



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

30 | 2012

25.07.2012

2 477 470 - 2 480 061

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	186	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	186	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	186
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	349	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	349	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	349
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	353	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	353	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	353
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	361	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	361	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	361
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	392	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	392	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	392
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	417	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	417	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	417
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	419	I.7	Date of filing of request for examination	419	I.7	Date de présentation de la requête en examen	419
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	434	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	434	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	434
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	434	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	434	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	434
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	435	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	435	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	435
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	442	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	442	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	442
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	442	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	442	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	442
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	442	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	442	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	442
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	442	I.11(1)	Licences	442	I.11(1)	Licences	442
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	443	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	443	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	443

I.12	Änderungen und Korrekturen	444	I.12	Alterations and Corrections	444	I.12	Modifications et corrections	444
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	444	I.12(1)	International Patent Classification	444	I.12(1)	Classification internationale des brevets	444
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	471	I.12(3)	Date of filing	471	I.12(3)	Date de dépôt	471
I.12(4)	Sprache der Einreichung	471	I.12(4)	Language of filing	471	I.12(4)	Langue de dépôt	471
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	471	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	471	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	471
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	471	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	471	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	471
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	682	I.12(7)	Title of the invention	682	I.12(7)	Titre de l'invention	682
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	691	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	691	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	691
I.12(10)	Erfinder	694	I.12(10)	Inventor	694	I.12(10)	Inventeur	694
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	698	I.12(13)	International application number, International publication number	698	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	698
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	698	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	698	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	698
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	701	I.12(19)	Date of filing of request for examination	701	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	701
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	—	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	701	I.12(30)	Licences	701	I.12(30)	Licences	701
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	702	II.	Granted patents	702	II.	Brevets délivrés	702
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	702	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	702	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	702
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	837	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	837	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	837
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	839	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	839	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	839
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	839	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	839	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	839
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	850	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	850	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	850
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	851	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	851	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	851
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	852	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	852	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	852
II.6(1)	Einspruch	1018	II.6(1)	Opposition	1018	II.6(1)	Opposition	1018
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1021	II.6(2)	No opposition filed	1021	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1021
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1036	II.7(2)	Inadmissible opposition	1036	II.7(2)	Opposition non recevable	1036
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1036	II.7(3)	Revocation of the European patent	1036	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1036
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1036	II.7(4)	Rejection of the opposition	1036	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1036
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1037	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1037	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1037
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1037	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1037	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1037
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1037	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1037	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1037
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1037	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1037	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1037
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1037	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1037	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1037
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1038	II.12	Alterations and Corrections	1038	II.12	Modifications et corrections	1038
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1038	II.12(1)	International Patent Classification	1038	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1038
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1038	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1038	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1038
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1038	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1038	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1038
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1038	II.12(7)	Title of the invention	1038	II.12(7)	Titre de l'invention	1038
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1038	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1038	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1038

II.12(10) Erfinder	1039	II.12(10) Inventor	1039	II.12(10) Inventeur	1039
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1040	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1040	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1040
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1040	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1040	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1040
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	1040	II.12(18) Opposition	1040	II.12(18) Opposition	1040
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1042	II.12(19) No opposition filed	1042	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1042
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1043	III. Further details re patent applications and granted patents	1043	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1043
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1043	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1043	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1043
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1082	III.2 Public notification under Rule 129	1082	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1082
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1085	III.3 Reprints after corrections	1085	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1085

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 477 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724296.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003281 28.05.2010
(87) WO 2011/032612 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009044004
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE**
• **AGRICULTURAL WORKING MACHINE**
• **MACHINE AGRICOLE**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) POKRIEFKE, Michael, 27798 Hude, DE ASCHE, Ingo, 27798 Hude, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01C 3/00 → (51) **B30B 9/20**

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 477 471 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10815697.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050956 09.09.2010
(87) WO 2011/031214 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0901181
(54) • **SAATGUTVEREINZELUNGSGEHÄUSE UND DAMIT AUSGESTATTETE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE**
• **SEED SINGULATOR HOUSING AND AGRICULTURAL MACHINE EQUIPPED WITH IT**
• **ENCEINTE DE SÉPARATEUR DE SEMENCES, ET MACHINE AGRICOLE EQUIPÉE DE CETTE ENCEINTE**
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) GILSTRING, Gert, SE-596 91 Skänninge, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 477 472 A1***
(25) It (26) En
(21) 10760083.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054133 14.09.2010
(87) WO 2011/033448 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IT M020090227
(54) • **KANTENTRIMMER**
• **AN EDGE-TRIMMER**
• **COUPE-BORDURE**
(71) Paem S.N.C. Di Becchi Silvano E C., Via Giovanni Verga, 3, 42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT
(72) CODELUPPI, Lelio, I-42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT
BECCHI, Giorgio, I-42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT
BECCHI, Silvano, I-42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, IT-41124 Modena, IT

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 477 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760958.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063605 16.09.2010
(87) WO 2011/033016 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916234
(54) • **STEUEREINHEIT FÜR EIN BILDSCHIRM-GERÄT**
• **CONTROL UNIT FOR DISPLAY TERMINAL**
• **UNITÉ DE COMMANDE POUR TERMINAL D'AFFICHAGE**
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) EPPLER, Johann, 87616 Marktobendorf, DE HOFMAN, Rainer, 86860 Jengen, DE
(74) Smith, Louise Marie, et al, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01D 46/30 → (51) **B65B 5/00**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 477 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768806.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002315 16.09.2010
(87) WO 2011/033364 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 18.09.2009 US 562697
(54) • **STARTROLLE FÜR EINE BALLENPRESSE**
• **BALER STARTER ROLL**
• **CYLINDRE DÉCLENCHÉUR DE RAMASSEUSE-PRESSE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) JAMES, Charlie, Kansas, US BLOUGH, Cedric, J., Kansas, US HERRON, Maynard, M., Kansas, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 477 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752593.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063539 15.09.2010

- (87) WO 2011/032980 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 BE 200900573
(54) • **QUADERBALLENPRESSE MIT EINEM STEUERSYSTEM**
• **A SQUARE BALER COMPRISING A CONTROL SYSTEM**
• **PRESSE À BALLEES CARRÉES COMPRENANT UN SYSTÈME DE COMMANDE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, BE MISSOTTEN, Bart, B-3020 Winksele Herent, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 477 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768280.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002274 13.09.2010
(87) WO 2011/033357 2011/12 24.03.2011
(88) 01.09.2011
(30) 16.09.2009 US 243081 P
(54) • **BALLENSCHACHTWIEGEVORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE PRESSEN**
• **BALE CHUTE WEIGHING APPARATUS FOR CROP BALERS**
• **APPAREIL DE PESAGE SUR RAMPE DE CHARGEMENT DE BALLEES POUR RAMASSEUSES-PRESSES À FOURRAGE**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US Digi-Star LLC, W5527 State Hwy 106, FT Atkinson, WI 53538, US
(72) SEEGER, Jason, Newton, KS 67114, US WAGGONER, Robert, Hesston, Kansas 67062, US BRETZ, Brian, Buhler, Kansas 67522, US RETZLAFF, Lawrence, D., Hesston, KS 67062, US ESAU, Edward, W., Hesston, KS 67062, US EATON, David, FT. Atkinson, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01G 7/04 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **A01H 1/02** (11) **2 477 477 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 10757680.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048962 15.09.2010
(87) WO 2011/034945 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242522 P
(54) • **ERZEUGUNG VON ÖLSAMEN ZUR HOHEN POLYHYDROXYBUTTERSÄUREPRODUKTION**
• **GENERATION OF HIGH POLYHYDROXYBUTRATE PRODUCING OILSEEDS**
• **GÉNÉRATION D'OLÉAGINEUX PRODUISANT DES TAUX ÉLEVÉS DE POLYHYDROXYBUTRATE**
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US Donald Danforth Plant Science Center, 975 North Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
(72) PATTERSON, Nii, Chelmsford MA 01824, US TANG, Jihong, Brighton MA 01235, US CAHOON, Edgar, Benjamin, Lincoln NE 68506, US

JAWORSKI, Jan, G., Town And Country MO 63017, US
YANG, Wenyu, Saint Louis MO 63132, US
PEOPLES, Oliver, P., Arlington MA 02474, US
SNELL, Kristi, D., Belmont MA 02478, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A01H 5/00 → (51) **C07H 21/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 13/00** (11) **2 477 478 A1***
C12N 1/13 **C12N 15/05**
(25) En (26) En
(21) 10817726.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048828 14.09.2010
(87) WO 2011/034863 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242735 P
(54) • *SYSTEM ZUR TRANSFORMATION DES
CHLOROPLASTENGENOMS VON SCENE-
DESMUS SP. UND DUNALIELLA SP.*
• *A system for transformation of the chloro-
plast genome of Scenedesmus sp. and
Dunaliella sp.*
• *SYSTÈME DE TRANSFORMATION DU
GÉNOME CHLOROPLASTIQUE DES
ESPÈCES SCENEDESMUS ET DUNA-
LIELLA*

(71) Sapphire Energy, Inc., Attn: Legal
Department 3115 Merryfield Row, San
Diego, California 92121, US
(72) BOTSCH, Kyle, San Diego, California 92121,
US
SZYJKA, Shawn, San Diego, California
92121, US
LEVINE, Wendy, San Diego, California
92121, US
CURRAN, Amy, San Diego, California 92121,
US
O'NEILL, Bryan, San Diego, California
92121, US
MENDEZ, Michael, San Diego, California
92121, US
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

A01H 17/00 → (51) **C12N 1/14**

(51) **A01J 5/017** (11) **2 477 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754469.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063355 13.09.2010
(87) WO 2011/032902 2011/12 24.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 18.09.2009 SE 0901197
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AN-
ZEIGE EINER UNGEWÜNSCHTEN ABLÖ-
SUNG EINES MELKELEMENTS VON EI-
NEM TIER*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR
INDICATING UNDESIRE DETACHMENT
OF A MILKING MEMBER FROM AN
ANIMAL*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
INDIQUER UN DÉSACCROUPEMENT
INVOLONTAIRE D'UN ÉLÉMENT DE
TRAITE D'UN ANIMAL*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21
Tumba, SE
(72) CARLSON, Björn, S-141 35 Huddinge, SE

HEIM, Daniel, Platte City, Missouri 64079,
US
STELLNERT, Mats, Weatherby Lake,
Missouri 64152, US
WIPPERFURTH, Stuart, Cambridge,
Wisconsin 53523, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

A01K 1/01 → (51) **A01K 1/015**

(51) **A01K 1/015** (11) **2 477 480 A2***
A01K 1/035 **A01K 1/01**
(25) En (26) En
(21) 10817722.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048799 14.09.2010
(87) WO 2011/034857 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 15.09.2009 US 242612 P
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE TIERSTREU*
• *ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY ANIMAL
LITTER*
• *LITIÈRE ÉCOLOGIQUE POUR ANIMAUX*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt
Lake City, UT 84119, US
(72) BOXLEY, Chett, Park City UT 84098, US
MCKELVIE, Jessica, Sandy UT 84093, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01K 1/035 → (51) **A01K 1/015**

(51) **A01K 1/12** (11) **2 477 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760784.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050601 17.09.2010
(87) WO 2011/034426 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 NL 2003503
(54) • *VIEHBEHANDLUNGSKARUSSELL*
• *LIVESTOCK TREATMENT CAROUSEL*
• *CARROUSEL DE TRAITEMENT DE BÉTAIL*
(71) Schouten, Petrus Adrianus Jacobus, Jacob
Tilbuscherweg 17, 9998 XB Rottum, NL
(72) Schouten, Petrus Adrianus Jacobus, 9998
XB Rottum, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A01K 13/00 → (51) **A01L 3/00**

(51) **A01K 63/04** (11) **2 477 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754318.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063320 10.09.2010
(87) WO 2011/032894 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170361
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES
IN DER AQUAKULTUR VERWENDETEN
WASSERKÖRPERS MIT EINER CHE-
MISCHEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR TREATING WITH A
CHEMICAL COMPOUND A BODY OF
WATER USED IN AQUACULTURE*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER À L'AIDE D'UN
COMPOSÉ CHIMIQUE UN PLAN D'EAU
UTILISÉ DANS L'AQUACULTURE*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
(72) SKITT, Paul, Rainhill Liverpool L35 9LT, GB

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intel-
lectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **A01L 3/00** (11) **2 477 483 A2***
A01L 3/04 **A01K 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10817777.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048961 15.09.2010
(87) WO 2011/034944 2011/12 24.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 15.09.2009 US 242789 P
14.09.2010 US 882192
02.09.2010 US 379693 P
(54) • *HUFSCUHH MIT SCHWENKBARER FER-
SENAUFNAHME*
• *HOOF BOOT WITH PIVOTING HEEL
CAPTIVATOR*
• *SUPPORT DE SABOT AVEC DISPOSITIF
DE RÉCEPTION DE TALON PIVOTANT*
(71) Lander, Kirt, P.O. Box 6488, Kingman, AZ
86402, US
(72) Lander, Kirt, Kingman, AZ 86402, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

A01L 3/04 → (51) **A01L 3/00**

(51) **A01N 1/00** (11) **2 477 484 A2***
A01N 35/08 **A01P 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10770563.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051916 15.09.2010
(87) WO 2011/033221 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956395
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ÄUSSER-
LICHE BEHANDLUNG VON KADAVERN*
• *COMPOSITION FOR THE EXTERNAL
TREATMENT OF CADAVERS*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT
EXTERNE DE CADAVRES*
(71) OGF, 31 Rue de Cambrai, 75019 Paris, FR
(72) GRAUGNARD, Henri, 13520 Le Paradou, FR
POLI, Laura, 74200 Marin, FR
DISSARD, Dominique, 57330 Entrance, FR
GILOTIN, Denis, 69780 Mions, FR
JAY, Jean-Charles, 38122 Monsteroux
Milieu, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **A01N 25/00** (11) **2 477 485 A1***
A01N 35/04 **A01N 37/50**

A01N 43/40 **A01N 43/54**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01N 47/02 **A01N 47/24**
A01N 51/00 **A01N 61/00**
C05G 3/02 **C05G 3/08**
A01P 15/00
(25) En (26) En
(21) 10751957.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063358 13.09.2010
(87) WO 2011/032904 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 EP 09170414
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER
STICKSTOFFOXIDEMMISSION AUS BÖDEN*

- (71) *METHOD FOR REDUCING NITROUS OXIDE EMISSION FROM SOILS*
PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ÉMISSION D'OXYDE NITREUX À PARTIR DE SOLS
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
WILLE, Ansgar, 67433 Neustadt, DE
GEIGER, Christina, 68163 Mannheim, DE
LUTZ, Hans-Jürgen, 67251 Freinsheim, DE
BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE
WISSEMEIER, Alexander, 67346 Speyer, DE
NAVE, Barbara, 67152 Ruppertsberg, DE
PEACH, Dana, Raleigh, NC 27617, US
-
- (51) **A01N 25/00** (11) **2 477 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817833.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049134 16.09.2010
(87) WO 2011/035034 2011/12 24.03.2011
(30) 02.04.2010 US 320362 P
16.09.2009 US 243066 P
- (54) • *KATIONISCHE ALKOHOLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CATIONIC ALCOHOLS AND USES THEREOF*
• *ALCOOLS CATIONIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Living Proof, Inc., 61 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) PUERTA, David, T., Cambridge, MA 02142, US
NAGAMOOTOO-CASSE, Lorna, Cambridge, MA 02142, US
LOVE, Kevin, T., Cambridge, MA 02142, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A01N 25/10** (11) **2 477 487 A2***
A01N 25/24 **C08L 83/04**
A01N 55/00 **A01N 33/12**
C08G 77/18 **C08G 77/20**
C08G 77/26
(25) En (26) En
(21) 10749651.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062929 03.09.2010
(87) WO 2011/032845 2011/12 24.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170306
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN MIT ANTIMICROBIELLEN STOFFEN IN EINEM HYBRIDNETZ*
• *AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING ANTIMICROBIALS IN A HYBRID NETWORK*
• *DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES ANTIMICROBIENS DANS UN RÉSEAU HYBRIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAMANUJACHARY, Manivannan, Singapore 118174, SG
FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
S, Thevigha, Singapore 350121, SG
HUANG, MingXing, Singapore 120507, SG
FAUGEROUX, Frédéric, 77300 Fontainebleau, FR
YONG, Chee Seng, Luang Johor 86000, MY
MEHTA, Bir Darbar, Singapore 399710, SG
PENG, Chih-Cheng, deceased, CN
-
- A01N 25/24** → (51) **A01N 25/10**
-
- (51) **A01N 25/30** (11) **2 477 488 A2***
A01P 7/02 **A01P 7/04**
A01N 51/00 **A01N 43/40**
A01N 47/40
(25) De (26) De
(21) 10751575.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005396 02.09.2010
(87) WO 2011/029552 2011/11 17.03.2011
(88) 27.10.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170160
14.09.2009 US 242119 P
- (54) • *ALKYLPOLYPROPYLENGLYCOLPOLYETHYLENGLYCOL ENTHALTENDE AGRO-CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AGROCHEMICAL COMPOSITIONS CONTAINING ALKYL POLYPROPYLENE GLYCOL POLYETHYLENE GLYCOL*
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES CONTENANT DE L'ALKYLPOLYPROPYLENE GLYCOL POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) STORK, Andreas, 40789 Monheim, DE
RECKMANN, Udo, 51063 Köln, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
-
- (51) **A01N 31/02** (11) **2 477 489 A1***
A01N 37/02 **A01N 37/06**
A01N 37/12 **A01N 59/00**
A01N 59/06 **A01N 63/00**
A01N 63/02 **A01N 63/04**
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 10750143.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063297 10.09.2010
(87) WO 2011/032892 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 IT B020090582
- (54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS AKARIZID, INSEKTIZID, PUPIZID UND/ODER LARVIZID*
• *SYNERGISTIC COMBINATION AND COMPOSITION FOR USE AS ACARICIDE, INSECTICIDE, PUPICIDE AND/OR LARVICIDE*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE ET COMPOSITION DESTINÉE À UNE UTILISATION COMME ACARICIDE, INSECTICIDE, PUPICIDE ET/OU LARVICIDE*
- (71) Principato, Mario Antonello, Piazzale Giotto 5, 06121 Perugia, IT
(72) Principato, Mario Antonello, 06121 Perugia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- A01N 33/12** → (51) **A01N 25/10**
-
- A01N 35/04** → (51) **A01N 25/00**
-
- (51) **A01N 35/06** (11) **2 477 490 A2***
A01N 63/04 **A01P 1/00**
A01P 3/00 **A01P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10768077.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000747 13.09.2010
(87) WO 2011/033502 2011/12 24.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 16.09.2009 US 242829 P
- (54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4,5-DIHYDROXYINDAN-1-ON*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4,5-DIHYDROXYINDAN-1-ONE*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES COMPRENANT DE LA 4,5-DIHYDROXYINDAN-1-ONE*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O.B. 39135, Jerusalem 91390, IL
(72) SZTEJNBERG, Abraham, 76481 Rehovot, IL
GERSON, Uri, 76303 Rehovot, IL
PAZ, Zahi, 70700 Gedera, IL
KEREM, Zohar, 76273 Rehovot, IL
BILKIS, Izhak, 70700 Gedera, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A01N 35/06** (11) **2 477 491 A2***
A01N 35/08 **A01N 35/10**
A01N 37/44 **A01N 41/10**
A01N 43/30 **A01N 43/40**
A01N 43/54 **A01P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10771181.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002571 17.09.2010
(87) WO 2011/033389 2011/12 24.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 17.09.2009 EP 09290709
- (54) • *PFLANZENZUSATZSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DER SYNTHESE VON MEMBRANGLYCEROLIPIDEN IN PFLANZEN*
• *PLANT ADDITIVES AND USES THEREOF TO MODULATE THE SYNTHESIS OF MEMBRANE GLYCEROLIPIDS IN PLANTA*
• *Additifs végétaux et leurs utilisations pour moduler la synthèse de glycérolipides membranaires dans les plantes*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CLEMENT, Mathilde, 83560 Vinon Sur Verdon, FR
DESNOS, Thierry, 84120 Pertuis, FR
NUSSAUME, Laurent, 84240 La Tour D' Aigues, FR
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- A01N 35/08** → (51) **A01N 1/00**
-
- A01N 35/08** → (51) **A01N 35/06**
-
- A01N 35/10** → (51) **A01N 35/06**
-
- A01N 37/02** → (51) **A01N 31/02**
-
- A01N 37/06** → (51) **A01N 31/02**
-
- A01N 37/12** → (51) **A01N 31/02**
-
- A01N 37/20** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 37/24** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 37/36** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 37/44** → (51) **A01N 35/06**
-
- A01N 37/50** → (51) **A01N 25/00**
-
- A01N 37/50** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 41/10** → (51) **A01N 35/06**

(51) **A01N 43/00** (11) **2 477 492 A1***
A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 10817928.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049358 17.09.2010

(87) WO 2011/035174 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 US 243378 P

(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLAMIN-CARBOXAMID-ANALOGA ALS NEGATIVE ALLOSTERISCHE MGLUR5-MODULATOREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *SUBSTITUTED HETEROARYLAMINE CARBOXAMIDE ANALOGS AS MGLUR5 NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*

• *ANALOGUES D'HÉTÉROARYLAMINE CARBOXAMIDE SUBSTITUÉ UTILISÉS COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES NÉGATIFS DE MGLUR5. LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US

(72) CONN, P. Jeffrey, Brentwood, TN 37027, US
LINDSLEY, Craig W., Brentwood, TN 37027, US

EMMITTE, Kyle A., Spring Hill, TN 37174, US

WEAVER, Charles David, Franklin, TN 37067, US

RODRIGUEZ, Alice, L., Nashville, TN 37209, US

FELTS, Andrew S., Nashville, TN 37204, US

JONES, Carrie K., Nashville, TN 37221, US

BATES, Brittney S., Nashville, TN 37215, US

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

(51) **A01N 43/14** (11) **2 477 493 A1***

(25) En (26) En
(21) 10817824.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049113 16.09.2010

(87) WO 2011/035019 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 243104 P

(54) • *NEUE TRIZYKLISCHE PROTEINKINASE-MODULATOREN*

• *NOVEL TRICYCLIC PROTEIN KINASE MODULATORS*

• *MODULATEURS TRICYCLIQUES INÉDITS DES PROTÉINES KINASES*

(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) HADDACH, Mustapha, San Diego California 92127, US

PIERRE, Fabrice, La Jolla California 92037, US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(54) • *NA/K-ATPASE-LIGANDEN, OUABAIN-ANTAGONISTEN, ASSAYS DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *NA/K-ATPASE LIGANDS, OUABAIN ANTAGONISTS, ASSAYS AND USES THEREOF*

• *LIGANDS DE NA/K-ATPASE, ANTAGONISTES OUABAÏNES, LEURS ESSAIS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) The University of Toledo, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US

(72) XIE, Zi-jian, Saline MI 48176, US

SHAPIRO, Joseph, I., Toledo OH 43617, US
SI, Shuyi, Beijing 100052, CN

ZHANG, Zhongbing, Beijing 102600, CN

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01N 43/30 → (51) **A01N 35/06**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/40 → (51) **A01N 35/06**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 477 495 A1***

A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 10817825.2 (22) 16.09.2010

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

(86) US 2010/049116 16.09.2010

(87) WO 2011/035022 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 243107 P

(54) • *TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*

• *TRICYCLIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*

• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) HADDACH, Mustapha, San Diego California 92127, US

PIERRE, Fabrice, La Jolla California 92037, US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/54 → (51) **A01N 35/06**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/58** (11) **2 477 496 A1***

A61K 31/50 **A61K 31/495**

(25) En (26) En

(21) 10817865.8 (22) 17.09.2010

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

(86) US 2010/049199 17.09.2010

(87) WO 2011/035077 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 US 243549 P

(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ZUR PROTEINKINASEHEMMUNG*

• *NOVEL COMPOUNDS AND THERAPEUTIC USE THEREOF FOR PROTEIN KINASE INHIBITION*

• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE POUR UNE INHIBITION DE PROTÉINE KINASE*

(71) Wu, Zhanggui, 190 Longwood St. Apt. 58, Brookline, Massachusetts 02446, US

(72) Wu, Zhanggui, Brookline, Massachusetts 02446, US

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/88 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 477 497 A2***

A01N 47/38 **A01N 47/24**

A01N 47/12 **A01N 45/02**

A01N 43/88 **A01N 43/653**

A01N 43/56 **A01N 43/54**

A01N 43/50 **A01N 43/40**

A01N 37/50 **A01N 37/36**

A01N 37/24 **A01N 37/20**

(25) En (26) En

(21) 10752727.7 (22) 02.09.2010

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

(86) EP 2010/005395 02.09.2010

(87) WO 2011/029551 2011/11 17.03.2011

(88) 18.08.2011

(30) 14.09.2009 EP 09170209

14.09.2009 US 242076 P

17.09.2009 EP 09176213

(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDKOMBINATIONEN MIT EINEM DITHIINO-TETRA-CARBOXAMID-FUNGIZID*

• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL COMBINATIONS CONTAINING A DITHIINO-TETRACARBOXAMIDE FUNGICIDE*

• *COMBINAISONS FONGICIDES SYNERGIQUES CONTENANT UN FUNGICIDE DU TYPE DITHIINO-CARBOXAMIDE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

A01N 45/02 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/02 → (51) **A01N 25/00**

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/00**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/38 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/40 → (51) **A01N 25/30**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/30**

A01N 55/00 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 57/00** (11) **2 477 498 A1***

C07C 403/00

(25) En (26) En

- (21) 10815939.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047765 03.09.2010
(87) WO 2011/031628 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242089 P
(54) • *INHIBITOREN DER DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE*
• *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE*
• *INHIBITEURS DE DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) TING, Pauline, C., Kenilworth New Jersey 07033, US
LEE, Joe, F., Kenilworth New Jersey 07033, US
ASLANIAN, Robert, G., Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 59/00 → (51) **A01N 31/02**

A01N 59/06 → (51) **A01N 31/02**

A01N 61/00 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 477 499 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10816293.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048829 14.09.2010
(87) WO 2011/032180 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242238 P
21.09.2009 US 244250 P
(54) • *KREBSTHERAPIE MIT EINER KOMBINATION AUS ONKOLYTISCHEN IMPFSTOFFEN*
• *ONCOLYTIC VACCINIA VIRUS COMBINATION CANCER THERAPY*
• *POLYTHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE À VIRUS DE LA VACCINE ONCOLYTIQUE*
(71) Jennerex, Inc., One Market Street Suite 2260, San Francisco, CA 94105, US
(72) KIRN, David, San Francisco, CA 94105, US
BREITBACH, Caroline, San Francisco, CA 94105, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A01N 63/00 → (51) **A01N 31/02**

A01N 63/02 → (51) **A01N 31/02**

A01N 63/04 → (51) **A01N 31/02**

A01N 63/04 → (51) **A01N 35/06**

A01N 63/04 → (51) **C12N 1/14**

A01N 65/00 → (51) **A01N 31/02**

A01N 65/08 → (51) **C11D 3/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 1/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 35/06**

A01P 3/00 → (51) **A01N 35/06**

A01P 7/02 → (51) **A01N 25/30**

A01P 7/02 → (51) **A01N 35/06**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/30**

A01P 15/00 → (51) **A01N 25/00**

A01P 21/00 → (51) **A01N 35/06**

- (51) **A21C 11/10** (11) **2 477 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763326.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063739 17.09.2010
(87) WO 2011/033087 2011/12 24.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 18.09.2009 IE 20090716
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *A CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE*
(71) Cuisine de France, Grange Castle Business Park New Nangor Road, Clondalkin, Dublin 22, IE
(72) CRONIN, Donal, Mallow, County Cork, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A23C 3/033** (11) **2 477 501 A1***
A23L 3/20 **F28F 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 10817507.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000223 14.09.2010
(87) WO 2011/034481 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 SE 0901184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DER PRODUKTIONSZEIT EINES PASTEURISIERERS*
• *A METHOD FOR EXTENDING THE PRODUCTION TIME OF A PASTEURISER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROLONGER LA DURÉE D'UTILISATION D'UN PASTEURISATEUR*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LEUFSTEDT, Max, S-237 31 Bjärred, SE

(51) **A23C 7/04** (11) **2 477 502 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10754494.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063511 15.09.2010
(87) WO 2011/032957 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009044030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGER HALTBARER FRISCHMILCH*
• *METHOD FOR PRODUCING FRESH MILK HAVING A LONGER SHELF LIFE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT FRAIS À CONSERVATION PROLONGÉE*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) BAUMEISTER, Egon, 59302 Oelde, DE
MEYER, Michael, 59269 Beckum, DE
WINKENHOFF, Heinrich, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A23C 9/13** (11) **2 477 503 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10782533.3 (22) 16.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005702 16.09.2010
(87) WO 2011/066880 2011/23 09.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 17.09.2009 ES 200901332 U
(54) • *MIT CALCIUM UND VITAMIN D ANGE-REICHERTES PASTEURISIERTES UND FERMENTIERTES MILCHPRODUKT SO-WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN PRODUKTS*
• *PASTEURISED AND FERMENTED DAIRY PRODUCT SUPPLEMENTED WITH CALCIUM AND VITAMIN D AND PROCEDURE FOR PREPARING SUCH PRODUCT*
• *PRODUIT LAITIER PASTEURISÉ ET FERMENTÉ ET PROCÉDURE POUR PRÉPARER UN TEL PRODUIT*
(71) Danone, S.A., Buenos Aires 21, E-08029 Barcelona, ES
(72) TRICOIRE, Philippe, E-08029 Barcelona, ES
ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, Cristina, E-08029 Barcelona, ES
MONTERRAT CARRERAS, Agustin, E-08029 Barcelona, ES
SANGHO DOMENC, Jordi, E-08029 Barcelona, ES

A23C 9/15 → (51) **A23J 3/08**

A23C 9/152 → (51) **A61K 35/74**

A23C 21/02 → (51) **A23J 3/08**

(51) **A23D 7/00** (11) **2 477 504 A1***

- A23D 7/005** **A23L 1/10**
A23L 1/172 **A23L 1/304**
A23L 3/358
(25) En (26) En
(21) 10744958.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062387 25.08.2010
(87) WO 2011/029725 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170155
(54) • *ESSBARE WASSER-IN-ÖL-EMULSION*
• *EDIBLE WATER IN OIL EMULSION*
• *EMULSION EAU DANS HUILE COMESTIBLE*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DUCHATEAU, Gustaaf, Servaas, M, J, E, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FLÖTER, Eckhard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JACOBS, Renate, Gemma, Jacobine, Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ZIMERFELD-CUKIER, Karina, CEP 13271-450 Valinhos, BR
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/005 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23J 1/14** (11) **2 477 505 A1***
C07K 1/24 **C07K 14/415**

- (25) En (26) En
(21) 10816512.7 (22) 14.09.2010

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

BA ME RS

(86) CA 2010/001424 14.09.2010

(87) WO 2011/032266 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 US 272359 P

(54) • *RAPSPROTEINPRODUKT AUS ÜBERSTAND*

• *CANOLA PROTEIN PRODUCT FROM SUPERNATANT*

• *PRODUIT PROTÉIQUE DE CANOLA PROVENANT DE SURNAGEANT*

(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA

(72) MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T 0E5, CA

SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba R2M 0E3, CA

GREEN, Brent, E., Warren Manitoba R0C 3E0, CA

SEGALL, Kevin, I., Winnipeg Manitoba R3P 0W6, CA

WILLARDESEN, Randy, Roseville California 95661, US

LOGIE, James, Winnipeg Manitoba R2J 2Y3, CA

(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A23J 3/08** (11) **2 477 506 A2***
A23J 3/10 **A23C 9/15**
A23C 21/02 **A23L 1/29**
A23L 1/305

(25) En (26) En

(21) 10760121.3 (22) 14.09.2010

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

(86) NL 2010/050585 14.09.2010

(87) WO 2011/034418 2011/12 24.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 15.09.2009 NL 2003494

(54) • *LEBENSMITTELPRODUKTE MIT ERHÖHTER WÄRMESTABILITÄT*

• *FOOD PRODUCTS HAVING IMPROVED HEAT STABILITY*

• *PRODUITS ALIMENTAIRES AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE*

(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) TIMMER-KEETELS, Christina Josephina Antonia Maria, NL-9439 TK Witteveen, NL

NIEUWENHUIJSE, Johannes Andries, NL-7211 AR Eefde, NL

ZIJTVELD-VAN DER WIEL, Johanna Henriëtte, NL-3743 BP Baarn, NL

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

A23J 3/10 → (51) **A23J 3/08**

(51) **A23J 7/00** (11) **2 477 507 A1***
A23L 1/29

(25) En (26) En

(21) 10757141.6 (22) 16.09.2010

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

(86) US 2010/049048 16.09.2010

(87) WO 2011/034988 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 242922 P

(54) • *TROCKENGEMISCHTE NAHRUNGSPULVER*

• *DRYBLENDED NUTRITIONAL POWDERS*

• *POUDRES NUTRITIONNELLES MÉLANGÉES À SEC*

(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) MATOVICH, Eric, M, London Ohio 43140, US

CLINGER, Christine, F, New Albany Ohio 43054, US

LAMB, Catherine, S, Westerville Ohio 43082, US

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

(51) **A23L 1/08** (11) **2 477 508 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10768516.6 (22) 14.09.2010

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

(86) FR 2010/000620 14.09.2010

(87) WO 2011/030020 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 EP 09290700

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HONIG ZUR GEWINNUNG VON KLAREM, FLÜSSIGEM HONIG*

• *METHOD FOR TREATING HONEY IN ORDER TO OBTAIN A CLEAR LIQUID HONEY*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU MIEL POUR OBTENIR UN MIEL LIQUIDE ET LIMPIDE*

(71) Apinov, 40 rue chef de baie Pôle Technologique, 17000 La Rochelle, FR

(72) POIROT, Benjamin, F-85450 Champagne Les Marais, FR

(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23L 1/10 → (51) **A23D 7/00**

A23L 1/172 → (51) **A23D 7/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/226** (11) **2 477 509 A1***
A23L 1/236 **A23L 1/22**

(25) En (26) En

(21) 10759841.9 (22) 15.09.2010

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

(86) EP 2010/063523 15.09.2010

(87) WO 2011/032967 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 GB 0916178

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*

• *ORGANIC COMPOUNDS*

• *COMPOSÉS ORGANIQUES*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) FLAMME, Eric, Cincinnati, Ohio 45226, US
UNGUREANU, Ioana, Maria, Cincinnati, Ohio 45215, US

KOHLN, Eric, NL-3831 PW Leusden, NL

(74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/226**

A23L 1/29 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/29 → (51) **A23J 7/00**

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/722**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/722**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/605**

(51) **A23L 1/302** (11) **2 477 510 A1***
A61K 31/122 **A61K 35/00**
A61P 29/02

(25) En (26) En

(21) 10752497.7 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/047468 01.09.2010

(87) WO 2011/031602 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 242087 P

12.10.2009 US 250847 P

25.05.2010 US 347945 P

09.08.2010 US 371846 P

(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTZÜNDUNGSMODULATION MITEXOGENEM VITAMIN K2*

• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS FOR MODULATING INFLAMMATION INCLUDINGEXOGENOUS VITAMIN K2*

• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES DESTINÉES A MODULER L'INFLAMMATION, CONTENANT DE LA VITAMINE K2EXOGENE*

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

(72) BOLSTER, Douglas Richard, Eden Prairie Minnesota 55346, US

ROUGHEAD, Zamzam Kabiry, Plymouth Minnesota 55446, US

(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/302 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/304 → (51) **A23D 7/00**

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/08**

A23L 3/20 → (51) **A23C 3/033**

A23L 3/358 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23N 15/02** (11) **2 477 511 A1***
(25) En (26) En

(21) 11734129.7 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/062557 21.07.2011

(87) WO 2012/028382 2012/10 08.03.2012

(30) 03.09.2010 IT PN20100048

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VEREINZELUNG UND TRENNUNG VON GEMÜSEPRODUKTEN*

• *APPARATUS FOR SINGULARIZING AND SEPARATING VEGETABLE PRODUCTS*

• *APPAREIL DE SINGULARISATION ET DE SÉPARATION DE PRODUITS VÉGÉTAUX*

(71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo (Ravenna), IT

(72) BENEDETTI, Luca, 48020 Savarna, IT

(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A23N 15/06 → (51) **B65B 5/00**

(51) **A24C 5/28** (11) **2 477 512 A1***
(25) De (26) De

(21) 10755107.9 (22) 02.09.2010

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

(86) EP 2010/005611 02.09.2010

- (87) WO 2011/032676 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041776
(54) • *MESSERTRÄGER FÜR EINE SCHNEID-VORRICHTUNG IN STRANGMASCHINEN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *KNIFE SUPPORT FOR A CUTTING DEVICE IN ROD-MAKING MACHINES IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *PORTE-LAME POUR UN DISPOSITIF DE COUPE DANS DES MACHINES DE FORMATION DE BOUDINS DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) LÜNEBURG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 477 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752518.0 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005101 20.08.2010
(87) WO 2011/032628 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041320
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MULTISEGMENTFILTERN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *MACHINE FOR PRODUCING AND METHOD FOR PRODUCING MULTI-SEGMENT FILTERS OF THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILTRES MULTISEGMENTS DESTINÉS À L'INDUSTRIE DU TABAC*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHRÖDER, Dierk, 22399 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 477 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816778.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052949 29.06.2010
(87) WO 2011/033396 2011/12 24.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 18.09.2009 CN 200920179316 U
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE*
• *APPAREIL À FUMER ÉLECTRONIQUE*
(71) Minilogic Device Corporation Ltd., Unit 508-509 5/F, IC Development Centre No. 6 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Pak Shek Kok, Shatin, Hong Kong, CN
(72) LIU, Loi Ying, Hong Kong, CN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A41D 1/00 → (51) **D03D 15/00**

A41D 13/00 → (51) **D03D 15/00**

A41D 15/00 → (51) **A41D 15/04**

- (51) **A41D 15/04** (11) **2 477 515 A2***
A41D 15/00 **A47G 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10816770.1 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002336 17.09.2010
(87) WO 2011/033374 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 18.09.2009 US 562848
(54) • *UMWANDELBARER SCHLAFSACK*
• *CONVERTIBLE SLEEP SHELL*
• *ENVELOPPE DE COUCHAGE TRANSFORMABLE*
(71) Hibe, LLC, 16 Trails End Road, Wilton, CT 06897, US
(72) SPROLE, Beth, B., Wilton CT 06897, US
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

A42B 3/04 → (51) **A63B 71/08**

- (51) **A45B 19/04** (11) **2 477 516 A1***
A45B 25/10 **A45B 25/14**
A45B 19/10 **A45B 25/24**
(25) En (26) En
(21) 10759959.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051577 20.09.2010
(87) WO 2011/033317 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916396
(54) • *SCHIRM MIT AUFWÄRTS- UND UMGKEHRFALTUNG*
• *UMBRELLA FOLDING UPWARD AND INSIDE OUT*
• *PARAPLUIE SE REPLIANT VERS LE HAUT ET À L'ENVERS*
(71) Kazim, Jenan, 28 Woodstock Road North, St Albans, Hertfordshire AL1 4QQ, GB
(72) Kazim, Jenan, St Albans, Hertfordshire AL1 4QQ, GB
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A45B 19/10 → (51) **A45B 19/04**

A45B 25/10 → (51) **A45B 19/04**

A45B 25/14 → (51) **A45B 19/04**

A45B 25/24 → (51) **A45B 19/04**

- (51) **A45D 2/24** (11) **2 477 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754978.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051294 05.08.2010
(87) WO 2011/015874 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913703
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMTE LOCKENWICKLER*
• *INDUCTION HEATED HAIR ROLLERS*
• *ROULEAUX À CHEVEUX CHAUFFÉS PAR INDUCTION*
(71) Next Row Limited, Unit 1 Drill Hall Industrial Estate East Parade Ilkley, Yorkshire LS29 8EZ, GB
(72) FLOYD, Adam, Plymouth Devon PL6 8BX, GB
(74) Mohun, Stephen John, Mohun Intellectual Property Limited 3 City West Business Park Gelderd Road, Leeds LS12 6LX, GB

- (51) **A45D 24/42** (11) **2 477 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816793.3 (22) 13.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000748 13.09.2010
(87) WO 2011/033503 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 16.09.2009 US 242814 P
(54) • *KAMM UND VERFAHREN ZU SEINER REINIGUNG*
• *A COMB AND METHOD FOR CLEANING THEREOF*
• *PEIGNE ET SON PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(71) Krushevski, Aharon, 24 Nahar Hayarden Street Apt 9 Ramat Beit Shemesh B, 99311 Beit Shemesh, IL
(72) Krushevski, Aharon, 99311 Beit Shemesh, IL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

A46B 3/18 → (51) **A46B 9/02**

A46B 5/00 → (51) **A46B 9/02**

A46B 7/02 → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A46B 9/02** (11) **2 477 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 10755161.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063760 17.09.2010
(87) WO 2011/033096 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009042028
(54) • *REINIGUNGSBÜRSTE*
• *CLEANING BRUSH*
• *BROSSE DE NETTOYAGE*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) MAYER, Ralph-Thomas, 56359 Winden, DE
ÖSTERLE, Christian, 56379 Singhofen, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **A46B 9/02** (11) **2 477 520 A1***
A46B 5/00 **A46B 7/02**
A46B 17/04 **A46B 3/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770570.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051923 16.09.2010
(87) WO 2011/033222 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956411
(54) • *INSTRUMENT ZUR REINIGUNG VON BABYFLASCHEN UND SAUGERN*
• *UTENSIL FOR CLEANING FEEDING BOTTLE AND NIPPLE THEREOF*
• *USTENSILE DE NETTOYAGE D'UN BIBERON ET DE SA TÉTINE*
(71) Duwa Broses, 1 rue Lavoisier, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) DUWA, Jean-Pierre, F-42660 Marlihes, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 477 521 A2***
A61C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10760180.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048911 15.09.2010
(87) WO 2011/034905 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011

- (30) 15.09.2009 US 559663
- (54) • *MUNDPFLEGEPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *ORAL CARE PRODUCTS AND METHODS OF USING AND MAKING THE SAME*
• *PRODUITS DE SOIN BUCCAL ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) MEADOWS, Mark, Stephen, Boston Massachusetts 02121, US
DE CASTRO, Jose, Tadeo Vergara, Newton Massachusetts 02459, US
FARRELL, Mark, Edward, Medfield Massachusetts 02052, US
BROWN, William, Ralph, Jr., Peabody Massachusetts 01960-6264, US
BORGES, Eric, V., Plymouth Massachusetts 02360, US
YU, Long, Sheng, South Grafton Massachusetts 01560, US
- (74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **2 477 522 A2***
A46B 11/06 **A61C 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 10757535.9 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049102 16.09.2010
(87) WO 2011/035011 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 16.09.2009 US 242954 P
- (54) • *MUNDPFLEGESYSTEM, KIT UND VERFAHREN*
• *ORAL CARE SYSTEM, KIT AND METHOD*
• *SYSTÈME, COFFRET ET MÉTHODE DE SOIN BUCCAL*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan New Jersey 07725, US
KENNEDY, Sharon, Randallstown Maryland 21133, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick New Jersey 08816, US
GATZEMEYER, John, Hillsborough New Jersey 08844, US
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
KLAUSEGGER, Raimund, A-1070 Vienna, AT
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A46B 11/06** → (51) **A46B 11/00**
-
- A46B 17/04** → (51) **A46B 9/02**
-
- (51) **A47C 3/026** (11) **2 477 523 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10765368.5 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005652 15.09.2010
(87) WO 2011/032689 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041296
- (54) • *WIPPMCHANIK FÜR EINEN BÜROSTUHL*
• *TILTING MECHANISM FOR AN OFFICE CHAIR*
• *MÉCANISME DE BASCULE POUR UNE CHAISE DE BUREAU*
- (71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
-
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE
-
- A47C 19/00** → (51) **A47C 31/12**
-
- A47C 19/02** → (51) **A47C 31/12**
-
- (51) **A47C 31/12** (11) **2 477 524 A1***
A47C 19/00 **A47C 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 09849353.9 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2009/001294 15.09.2009
(87) WO 2011/032251 2011/12 24.03.2011
- (54) • *DYNAMISCHE MATRATZENUINTERLAGE*
• *DYNAMIC MATTRESS BASE*
• *BASE DYNAMIQUE DE MATELAS*
- (71) Bonac, Tomo, 2302 West 33rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 1C3, CA
- (72) Bonac, Tomo, Vancouver, British Columbia V6M 1C3, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 477 525 A1***
F25D 25/02 **F25D 31/00**
- (25) It (26) En
(21) 10771811.6 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002325 15.09.2010
(87) WO 2011/033368 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IT MI20091581
- (54) • *SCHAUKÜHLSCHRANK MIT BARRIEREN ZUR LUFTZURÜCKBEHALTUNG*
• *CABINET REFRIGERATOR WITH BARRIERS FOR WITHHOLDING AIR*
• *RÉFRIGÉRATEUR À ARMOIRE À BARRIÈRES POUR RETENIR L'AIR*
- (71) Oscartielle S.p.A., Via Boffalora 1/A, 24048 Treviolo, IT
- (72) MARZARO, Daniele, I-35010 SAN GIORGIO DELLE PERTICHE (PD), IT
- (74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- A47G 9/00** → (51) **A41D 15/04**
-
- A47G 19/22** → (51) **B65D 47/20**
-
- (51) **A47J 27/08** (11) **2 477 526 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10821497.4 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000329 16.09.2010
(87) WO 2011/041863 2011/15 14.04.2011
(30) 17.09.2009 BR PI0903794
- (54) • *ANGEWANDETE ANORDNUNG IN EINEM SCHNELLKOCHTOPF*
• *APPLIED DISPOSITION IN PRESSURE COOKER*
• *SYSTÈME APPLIQUÉ À UN AUTOCUISEUR*
- (71) Froza, Antonio, Rua Armandio Ghellen n. 10. Bairro Centro, 85615-000 Marmeleiro, BR
- (72) Froza, Antonio, 85615-000 Marmeleiro, BR
- (74) Budzinski, Slawomir, Jan Wierzchon & Partners Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL
-
- (51) **A47K 5/12** (11) **2 477 527 A1***
B05B 12/00
- (25) En (26) En
(21) 10757905.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049288 17.09.2010
(87) WO 2011/035127 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561392
- (54) • *SPENDER MIT EINEM AUTOMATISCHEN PUMPLEISTUNGSKERKENNUNGSSYSTEM*
• *DISPENSER WITH AN AUTOMATIC PUMP OUTPUT DETECTION SYSTEM*
• *DISTRIBUTEUR AVEC UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE SORTIE DE POMPE AUTOMATIQUE*
- (71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
- (72) REYNOLDS, Aaron, North Canton Ohio 44720, US
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 477 528 A1***
A61B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10750056.3 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005237 26.08.2010
(87) WO 2011/029530 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041151
- (54) • *HANDSTÜCK-KAMERA*
• *HANDPIECE CAMERA*
• *ENSEMBLE CAMÉRA-PIÈCE À MAIN*
- (71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) GEBHARDT, Herbert, 74936 Siegelbach, DE
MAIER, Raimund, 71732 Tamm, DE
LAIS, Peter, 74391 Erligheim, DE
DÜRRSTEIN, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
THOMS, Michael, 91054 Erlangen, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 477 529 A1***
A61B 10/00 **A61B 10/04**
A61B 10/02 **A61B 1/012**
- (25) En (26) En
(21) 10762618.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063742 17.09.2010
(87) WO 2011/033089 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916374
- (54) • *ENDOSKOPISCHES SYSTEM*
• *ENDOSCOPIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
- (71) Respiratory Clinical Trials Limited, 18-22 Queen Anne Street, London W1G 8HU, GB
- (72) ERIN, Edward Mark, London W14 0JX, GB
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A61B 1/012** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 477 530 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10785187.5 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002653 17.09.2010
(87) WO 2011/033390 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243425 P
- (54) • *VERFAHREN, OPTISCHE SONDE UND KONFOKALES MIKROSKOPIESYSTEM*

- ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES FESTEN ORGANS
- A METHOD, AN OPTICAL PROBE AND A CONFOCAL MICROSCOPY SYSTEM FOR INSPECTING A SOLID ORGAN
 - PROCÉDÉ, SONDE OPTIQUE ET SYSTÈME DE MICROSCOPIE CONFOCALE POUR INSPECTER UN ORGANE SOLIDE
- (71) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
- (72) BOULAROT, Nicolas, F-94500 Champigny sur Marne, FR
GENET, Magalie, F-78280 Guyancourt, FR
SCHWARZ, France, 75018 Paris, FR
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61B 1/31** (11) **2 477 531 A1***
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 10757865.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002496 14.09.2010
(87) WO 2011/034573 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243208 P
- (54) • ANTREIBBARE VORRICHTUNG MIT AKTIVER GRÖSSENVERÄNDERUNGSFUNKTION
• PROPELLABLE APPARATUS WITH ACTIVE SIZE CHANGING ABILITY
• APPAREIL PROPULSABLE AVEC CAPACITÉ DE CHANGEMENT DE TAILLE ACTIVE
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, Elizabeth, Wayzata MN 55391, US
ALLEN, John, J., Mendota Heights MN 55118, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A61B 1/313** (11) **2 477 532 A1***
A61B 17/3205 **A61B 17/3209**
- (25) En (26) En
(21) 10757379.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049283 17.09.2010
(87) WO 2011/035125 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243271 P
- (54) • OPERATION ZUR HAARWIEDERHERSTELLUNG
• HAIR RESTORATION SURGERY
• CHIRURGIE DE RESTAURATION CAPILLAIRE
- (71) Wesley, Carlos K., 120 W. 80th Street, Suite 3R, New York, NY 10024, US
- (72) Wesley, Carlos K., New York, NY 10024, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE
-
- (51) **A61B 3/028** (11) **2 477 533 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10817600.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031353 16.04.2010
(87) WO 2011/034638 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243184 P
23.10.2009 US 254230 P
- (54) • LINSANANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG EINER PHOROPTERLEISTUNG
• LENS ASSEMBLY FOR IMPROVING PHOROPTER PERFORMANCE
- ENSEMBLE LENTILLE POUR L'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UN RÉFRACTEUR
- (71) E-Vision Smart Optics, Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US
- (72) DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel CA 92677, US
VAN HEUGTEN, Anthony, Sarasota FL 34243, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, et al, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB
-
- (51) **A61B 3/16** (11) **2 477 534 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10817964.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049461 20.09.2010
(87) WO 2011/035228 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243847 P
08.01.2010 US 335562 P
- (54) • IMPLANTIERBARE MEMS-SENSOR-VORRICHTUNGEN FÜR DEN AUGENINNENDRUCK UND VERFAHREN ZUR GLAUKOMÜBERWACHUNG
• IMPLANTABLE MEMS INTRAOCULAR PRESSURE SENSOR DEVICES AND METHODS FOR GLAUCOMA MONITORING
• DISPOSITIFS CAPTEURS DE PRESSION INTRAOCULAIRE À MEMS IMPLANTABLES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE GLAUCOME
- (71) Orthomems, Inc., 325 Sharon Park Drive Suite 203, Menlo Park, California 94025, US
- (72) WONG, Vernon G., Menlo Park, California 94025, US
LEE, Douglas A., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 3/16** (11) **2 477 535 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10817987.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049527 20.09.2010
(87) WO 2011/035262 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243843 P
08.01.2010 US 335572 P
- (54) • IMPLANTIERBARE MEMS-SENSOR-VORRICHTUNGEN FÜR DEN AUGENINNENDRUCK UND VERFAHREN ZUR GLAUKOMÜBERWACHUNG
• IMPLANTABLE OPHTHALMIC MEMS SENSOR DEVICES AND METHODS FOR EYE SURGERY
• DISPOSITIFS DE CAPTEUR À SYSTÈMES MICRO-ÉLECTRO-MÉCANIQUES OPHTHALMIQUES POUVANT ÊTRE IMPLANTÉS ET PROCÉDÉS POUR LA CHIRURGIE DE L'IL
- (71) Orthomems, Inc., 325 Sharon Park Drive Suite 203, Menlo Park, California 94025, US
- (72) WONG, Vernon G., Menlo Park, California 94025, US
LEE, Douglas A. Lee, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 477 536 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10815770.2 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002508 14.09.2010
(87) WO 2011/031335 2011/11 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033794 05.05.2010
(87) WO 2011/031351 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 559329
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN FÜR GLUCOSEÜBERWACHUNG UND -KONTROLLE
• FLUID COMPONENT ANALYSIS SYSTEM AND METHOD FOR GLUCOSE MONITORING AND CONTROL
• SYSTÈME D'ANALYSE DE COMPOSANTS LIQUIDES ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE DU GLUCOSE
- (71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (72) RULE, Peter, Los Altos Hills CA 94024, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 477 537 A2***
A61B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 10817686.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048450 10.09.2010
(87) WO 2011/034790 2011/12 24.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 18.09.2009 US 243872 P
31.03.2010 US 751579
- (54) • PLATTFORMVORRICHTUNG ZUR MESSUNG PHYSIOLOGISCHER PARAMETER MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER WORKFLOWS
• PHYSIOLOGICAL PARAMETER MEASURING PLATFORM DEVICE SUPPORTING MULTIPLE WORKFLOWS
• DISPOSITIF DE PLATEFORME DE MESURE DE PARAMÈTRE PHYSIOLOGIQUE ACCEPTANT DES FLUX DE TRAVAIL MULTIPLES
- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) ST. PIERRE, Shawn, C., Skaneateles Falls, New York 13153, US
AHN, Esther, N., Skaneateles Falls, New York 13153, US
BAILEY, Eric, J., Skaneateles Falls, New York 13153, US
GARRANT, Michael, D., Skaneateles Falls, New York 13153, US
GRAVES, Roger, W., Skaneateles Falls, New York 13153, US
KILIAN, Jennifer, M., Skaneateles Falls, New York 13153, US
MYERS, Thomas, A., Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61N 1/36**
-
- A61B 5/00** → (51) **G09B 23/28**
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 477 538 A2***
A61B 5/103
- (25) En (26) En
(21) 10815758.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002508 14.09.2010
(87) WO 2011/031335 2011/11 17.03.2011

- (88) 16.06.2011
(30) 16.03.2010 US 340420 P
14.09.2009 US 276603 P
(54) • **SYSTEM FÜR PHYSIOLOGISCHE ÜBERWACHUNG UND ELEKTRONISCHE MEDIEN ZUR GESUNDHEITSERHEBUNG**
• **SYSTEM UTILIZING PHYSIOLOGICAL MONITORING AND ELECTRONIC MEDIA FOR HEALTH IMPROVEMENT**
• **SYSTÈME UTILISANT LA SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE ET DES SUPPORTS ÉLECTRONIQUES POUR L'AMÉLIORATION DE LA SANTÉ**
(71) Edman, Carl Frederick, 1502 Monmouth Drive, San Diego, CA 92109, US
Drinan, Darrel Dean, 3830 Valley Center Drive Ste 705 PMB 224, San Diego, CA 92130, US
Bhavaraju, Naresh Chandra, 13128 Sierra Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
(72) Edman, Carl Frederick, San Diego, CA 92109, US
Drinan, Darrel Dean, San Diego, CA 92130, US
Bhavaraju, Naresh Chandra, San Diego, CA 92129, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 477 539 A1***
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 10752622.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053702 17.08.2010
(87) WO 2011/030249 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170206
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES INNENDRUCKS EINES UNTERSUCHUNGSOBJEKTS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE INTERNAL PRESSURE OF AN EXAMINATION OBJECT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PRESSION INTERNE D'UN OBJET SOUMIS À UN EXAMEN**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMALE, Ingo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0215 → (51) **A61M 25/01**

A61B 5/026 → (51) **G01P 5/22**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 477 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760041.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053970 03.09.2010
(87) WO 2011/030266 2011/11 17.03.2011

- (88) 10.05.2012
(30) 14.09.2009 EP 09170208
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHT-INVASIVE INTRAKARDIALE ELEKTROKARDIOGRAFIE MIT MPI**
• **APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE INTRACARDIAC ELECTROCARDIOGRAPHY USING MPI**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉLECTROCARDIOGRAPHIE INTRACARDIAQUE NON INVASIVE PAR IPM**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/0404** (11) **2 477 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 10799354.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001061 14.07.2010
(87) WO 2011/006356 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 CN 200910158564
(54) • **TRAGBARE ELEKTROKARDIOGRAPHIE-VORRICHTUNG**
• **HANDHELD ELECTROCARDIOGRAPHIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUE PORTATIF**
(71) Chou, Chang-An, 8F, No. 222, Sec. 4, Chengde Road, Taipei 111, TW
(72) Chou, Chang-An, Taipei 111, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 477 542 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 10760047.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053996 06.09.2010
(87) WO 2011/030276 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170212
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG UND ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES KATHETERS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT AND FOR LOCALIZATION OF A CATHETER**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE DÉPLACEMENT D'UN CATHÉTER ET POUR LA LOCALISATION DE CELUI-CI**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/05 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 477 543 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10760044.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053990 06.09.2010
(87) WO 2011/030271 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170211
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNG UND AKTIVIERUNG EINES WIRKSTOFFS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MOVING AND ACTIVATING AN ACTIVE AGENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT ET D'ACTIVATION D'UN AGENT ACTIF**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **2 477 544 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816278.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048794 14.09.2010
(87) WO 2011/032158 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 276597 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANTIZIPATION DES EINTRETENS EINES OBSTRUKTIVEN SCHLAFAPNOE-EREIGNISSES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ANTICIPATING THE ONSET OF AN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA EVENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANTICIPER LE DÉCLENCHEMENT D'UN ÉVÈNEMENT D'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL**
(71) Sleep Methods, 7910 Woodmont Avenue Suite 1440, Bethesda, Maryland 20814, US
(72) LEHRMAN, Michael, L., Washington DC 20008, US
ZINN, Shun-Yong, North Potomac MD 20878, US
HALLECK, Michael, D., Frederick CD 80530, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61B 5/08 → (51) **G01P 5/22**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 477 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 10785391.3 (22) 22.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067906 22.11.2010
- (87) WO 2011/064166 2011/12 03.06.2011
- (30) 24.11.2009 EP 09176899
- (54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BAILEY, Peter, Lawrence, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BRADY, Daniel, Old Windsor Berkshire SL4 2JW, GB
CHANDLER, Matthew, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RD, GB
COLLIER, Nicholas, John, Burwell Cambridgeshire CB25 0BB, GB
COPELAND, Thomas, John, Hector, Cambridge Cambridgeshire CB4 2PA, GB
SAYERS, Stephen, Anthony, Aston Clinton Buckinghamshire HP22 5EG, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61B 6/00 → (51) **G01R 33/565**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 477 546 A1***
F16C 19/50 **F16C 29/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10759798.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000223 16.09.2010
- (87) WO 2011/032301 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 EP 09405160
- (54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR SCANNERGERÄTE*
• *SUPPORT SYSTEM FOR SCANNERS*
• *SYSTÈME SUPPORT POUR SCANNERS*
- (71) Güdel Group AG, Güdel AG Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH
- (72) ROTH, Ernst, CH-4900 Langenthal, CH
ZULAUF, Walter, CH-4937 Ursenbach, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A61B 6/03 → (51) **G01P 5/22**

- (51) **A61B 6/10** (11) **2 477 547 A1***
H05G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10816464.1 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001194 15.09.2010
- (87) WO 2011/032206 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 AU 2009904510
- (54) • *BETTDECKE*
• *A COVERLET*
• *COUVRE-LIT*
- (71) Alara Group Pty Ltd, 44 Madison Way, Allambie Heights, NSW 2100, AU
- (72) RAHME, Salwa, Redfern NSW 2016, AU

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61B 6/12** (11) **2 477 548 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10760061.1 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054046 08.09.2010
- (87) WO 2011/033419 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 EP 09305849
- (54) • *TIEFENUNTERSCHIEDUNG VON EIN-GRIFFSINSTRUMENTEN AUS EINEM EINZELNEN RÖNTGENPROJEKTIONSBILD UND SEINER KALIBRIERUNG*
• *DEPTH DISAMBIGUATION OF INTERVENTIONAL INSTRUMENTS FROM A SINGLE X-RAY PROJECTION IMAGE AND ITS CALIBRATION*
• *DÉSAMBIGUISATION DE PROFONDEUR D'INSTRUMENTS D'INTERVENTION À PARTIR D'UNE IMAGE DE PROJECTION PAR RAYONS X UNIQUE ET DE L'ÉTA-LONNAGE DE CELLE-CI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CATHIER, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOGIN, Nicolaas Pierre Bruno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 7/04** (11) **2 477 549 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10817715.5 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048745 14.09.2010
- (87) WO 2011/034843 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 US 243045 P
01.02.2010 US 300285 P
- (54) • *ELEKTRONISCHES STETHOSKOPSYSTEM FÜR FERNMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *ELECTRONIC STETHOSCOPE SYSTEM FOR TELEMEDICINE APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE STÉTHOSCOPE ÉLECTRONIQUE POUR APPLICATIONS DE TÉLÉ-MÉDECINE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OSTER, Craig D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROGERS, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 477 550 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10817738.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048887 15.09.2010
- (87) WO 2011/034892 2011/12 24.03.2011
- (88) 04.08.2011
- (30) 15.09.2009 US 242768 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MIKROBLÄSCHEN*

- *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR MICROBUBBLES*
• *SYSTEMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR MICROBULLES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
- (72) BORDEN, Mark, A., Boulder CO 80302, US
SWANSON, Edward, J., New York NY 10025, US
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (51) **A61B 8/08** (11) **2 477 551 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752844.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063677 17.09.2010
- (87) WO 2011/033050 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 FR 0956408
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *METHOD FOR MEASURING AT LEAST ONE PROPERTY OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *PROCEDE POUR LA MESURE D'AU MOINS UNE PROPRIETE D'UN TISSU BIOLOGIQUE*
- (71) Echosens, 153 Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR
- (72) SANDRIN, Laurent, F-94240 L'Hay les Roses, FR
MIETTE, Véronique, F-94800 Villejuif, FR
SASSO, Magali, F-75012 Paris, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **2 477 552 A1***

- G10L 15/24** **G10L 21/06**
G06K 9/00 **G06F 3/01**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10760594.1 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005651 15.09.2010
- (87) WO 2011/032688 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 FR 0904444
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPRACHREKONSTRUKTION MITTELS ULTRASCHALL-SONDIERUNG DES STIMMAPPARATS*
• *DEVICE FOR RECONSTRUCTING SPEECH BY ULTRASONICALLY PROBING THE VOCAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION DE LA PAROLE PAR SONDAGE ULTRASONORE DE L'APPAREIL PHONATOIRE*
- (71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) HUEBER, Thomas, F-75015 Paris, FR
DENBY, Bruce, F-75013 Paris, FR
DREYFUS, Gérald, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- DUBOIS, Rémi, F-75015 Paris, FR
ROUSSEL, Pierre, F-75005 Paris, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **2 477 553 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10760774.9 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054153 15.09.2010

- (87) WO 2011/033454 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170526
(54) • *MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG MIT TEMPERATURFÜHLER AM DISTALEN ENDE*
• *MEDICAL ULTRASOUND DEVICE WITH TEMPERATURE DETECTION AT DISTAL END*
• *DISPOSITIF À ULTRASONS MÉDICAL AVEC DÉTECTION DE TEMPÉRATURE À UNE EXTRÉMITÉ DISTALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEGENS, Mischa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 8/08** → (51) **G09B 23/28**
-
- A61B 8/12** → (51) **A61B 19/00**
-
- A61B 10/00** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 10/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 477 554 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/34**
A61B 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752838.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063587 16.09.2010
(87) WO 2011/033008 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956419
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT FÜR MOLEKULARE PROBENNAHME*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR MOLECULAR SAMPLING*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE PRELEVEMENT MOLECULAIRE*
- (71) Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Herès, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire Grenoble, Hôpital Nord Boulevard de la Chantourne, 38700 La Tronche, FR
(72) MONTESSUY, Renaud, F-38320 Eybens, FR
RATEL, David, F-07130 Saint-peray, FR
GAY, Emmanuel, F-38700 Corenc, FR
PASSAGIA, Jean-Guy, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR
BERGER, François, F-38240 Meylan, FR
ISSARTEL, Jean-Paul, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al. Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- A61B 10/02** → (51) **A61B 1/00**
-
- A61B 10/04** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 477 555 A1***
A61F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 10701087.8 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021411 19.01.2010
(87) WO 2011/034628 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 US 242506 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR CARDIAC VALVE REPAIR*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE RÉPARATION DE VALVE CARDIAQUE*
- (71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) THORNTON, Troy, L., San Francisco CA 94107, US
GOLDFARB, Eric, A., San Francisco CA 94114, US
DELL, Kent, D., Redwood City CA 94061, US
SARABIA, Jaime, E., Mableton GA 30126, US
TYLER, Steve, Portola Valley CA 94028, US
ELLIS, Kristin, San Jose CA 95124, US
CHAKRAVARTHY, Jayanth, Santa Clara CA 95051, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 477 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817570.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002540 16.09.2010
(87) WO 2011/034599 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 586092
(54) • *CHIRURGISCHE FEILE*
• *SURGICAL FILE*
• *LIME CHIRURGICALE*
- (71) THE ANSPACH EFFORT, INC., 4500 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) DEL RIO, Eddy, H., Royal Palm Beach FL 33411, US
NARDUCCI, David, Lake Worth FL 33463, US
MENARD, Michael, Boynton Beach FL 33426, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 10/02**
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 477 557 A2***
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 10817944.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049385 17.09.2010
(87) WO 2011/035196 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 18.09.2009 US 243949 P
(54) • *CHIRURGISCHES SCHAFTINSTRUMENT FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN MIT FERNZUGANG*
• *SHAFTED SURGICAL INSTRUMENT FOR REMOTE ACCESS SURGICAL PROCEDURES*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À ARBRES POUR OPÉRATIONS CHIRURGICALES À ACCÈS À DISTANCE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) JAKOUBEK, Franz, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/24**
-
- (51) **A61B 17/08** (11) **2 477 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815780.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039782 24.06.2010
(87) WO 2011/031364 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242153 P
(54) • *ENDOASKULÄRE ANASTOMOSESTECKERVORRICHTUNG, VERABREICHUNGSSYSTEM SOWIE VERABREICHUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENDOVASCULAR ANASTOMOTIC CONNECTOR DEVICE, DELIVERY SYSTEM, AND METHODS OF DELIVERY AND USE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR ANASTOMOTIQUE ENDOVASCULAIRE, SYSTÈME D'ALIMENTATION, MÉTHODES D'ALIMENTATION ET D'UTILISATION*
- (71) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 250 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) FARNAN, Robert, C., River Vale, NJ 07675, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61B 17/08** (11) **2 477 559 A1***
A61D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10822334.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000430 03.05.2010
(87) WO 2011/043786 2011/15 14.04.2011
(30) 17.09.2009 US 243423 P
(54) • *SCHNELLSCHLIESSENDE CHIRURGISCHE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *RAPID CLOSING SURGICAL CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE CHIRURGICALE RAPIDE*
- (71) Zipline Medical Inc., 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US
(72) BELSON, Amir, Los Altos CA 94024, US
BECKEY, Brian, Woodside CA 94062, US
LEARY, James, J., Fenton MO 63026, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 477 560 A1***
A61F 2/24 **A61M 1/10**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 10760069.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054063 09.09.2010
(87) WO 2011/033427 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170644
(54) • *VENENKLAPPENELEMENT*
• *VENOUS VALVING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CLAPET VEINEUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOERLEE, Pierre, Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PAULUSSEN, Igor, Wilhelmus, Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NOORDERGAAAF, Gerrit, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NOORDERGAAAF, Abraham, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 17/14** (11) **2 477 561 A1***

(25) En (26) En

(21) 10817572.0 (22) 16.09.2010

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

(86) US 2010/002542 16.09.2010

(87) WO 2011/034601 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 US 586091

(54) • *KONSTRUKTION EINES CHIRURGISCHEN FEILINSTRUMENTS MIT MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG VON DREHBEWEGUNGEN IN REZIPROKE BEWEGUNGEN*
• *SURGICAL FILE INSTRUMENT CONSTRUCTION WITH MECHANISM TO CONVERT ROTARY MOTION TO RECIPROCAL MOTION*

• *CONSTRUCTION D'INSTRUMENT DE LIME CHIRURGICALE AVEC MÉCANISME DESTINÉ À CONVERTIR LE MOUVEMENT DE ROTATION EN MOUVEMENT DE RÉCIPROCITÉ*

(71) THE ANSPACH EFFORT, INC., 4500 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(72) DEL RIO, Eddy H., Royal Palm Beach Florida 33411, US
NARDUCCI, David, Lake Worth FL 33463, US

MENARD, Michael, Boynton Beach FL 33426, US

BUCINA, Stephen, Cocoa Beach Florida 32931, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/24** (11) **2 477 562 A1***
A61B 17/04 **A61B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 10754496.7 (22) 15.09.2010

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

(86) EP 2010/063519 15.09.2010

(87) WO 2011/032965 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 SE 0950683

(54) • *RACHENSCHUTZ*
• *PHARYNX PROTECTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DU PHARYNX*

(71) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE

(72) NILSSON, Andreas, S-227 83 Lund, SE

PERSSON, Jan-Ove, S-243 95 Höör, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 477 563 A1***
A61B 18/12 **A61B 18/00**

(25) En (26) En

(21) 10751676.7 (22) 10.09.2010

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

(86) EP 2010/063291 10.09.2010

(87) WO 2011/032891 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 DE 102009041329

(54) • *KOMBINATION AUS CHIRURGISCHEM ULTRASCHALL- UND HF-SYSTEM*
• *COMBINED ULTRASOUND AND HF SURGICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL COMBINÉ À ULTRASONS ET HF*

(71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstraße 8, 14513 Teltow, DE

(72) KERSTEN, Lutz, 12163 Berlin, DE

STRAUSS, Timo, 82216 Gernlinden, DE

SCHIDDEL, Stefan, 14480 Potsdam, DE

FISCHER, Uwe, 10439 Berlin, DE

(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/20**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 1/313**

A61B 17/3209 → (51) **A61B 1/313**

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 477 564 A1***

A61F 2/30 **A61B 17/84**

A61B 17/86

(25) En (26) En

(21) 10833727.0 (22) 02.09.2010

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

(86) US 2010/047686 02.09.2010

(87) WO 2011/066023 2011/22 03.06.2011

(30) 02.09.2009 US 239281 P

(54) • *INTERNE GELENKSTABILISATORVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *INTERNAL JOINT STABILIZER DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF USE*

• *DISPOSITIF INTERNE STABILISATEUR D'ARTICULATION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201, Miami, FL 33176, US

(72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33176, US

NORMAN, Thomas, H., Miami, FL 33176, US

ESPINOSA, Alex, Miami, FL 33176, US

DE QUEVEDO, William, Garcia, Miami, FL 33176, US

SALCEDO, Juan, Miami, FL 33176, US

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **2 477 565 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/86**

(25) En (26) En

(21) 10745116.3 (22) 16.08.2010

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

(86) US 2010/045598 16.08.2010

(87) WO 2011/031416 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 242093 P

(54) • *HUMERUSKOPFFIXIERVORRICHTUNG FÜR OSTEOPOROTISCHE KNOCHEN*

• *HUMERAL HEAD FIXATION DEVICE FOR OSTEOPOROTIC BONE*

• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TÊTE HUMÉRALE POUR UN OS PRÉSENTANT UNE OSTÉOPOROSE*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) SCHALLER, Konrad, CH-2540 Grenchen, CH
NIEDERBERGER, Alfred, A-5020 Salzburg, AT

FIERLBECK, Johann, A-5020 Salzburg, AT

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/80** (11) **2 477 566 A1***

(25) En (26) En

(21) 10754842.2 (22) 14.09.2010

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

(86) US 2010/048753 14.09.2010

(87) WO 2011/032140 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 242102 P

(54) • *DRUCKPLATTE MIT VERÄNDERLICHEM WINKEL*

• *VARIABLE ANGLE COMPRESSION PLATE*

• *PLAQUE DE COMPRESSION À ANGLE VARIABLE*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) KOAY, Kenny, West Chester Pennsylvania 19380, US

HAAG, Rene, Berwyn Pennsylvania 19312, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/80 → (51) **A61B 19/02**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/86 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 477 567 A1***

(25) En (26) En

(21) 09849540.1 (22) 18.09.2009

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

(86) JP 2009/066855 18.09.2009

(87) WO 2011/033682 2011/12 24.03.2011

(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSYSTEM*

• *TREATMENT APPARATUS AND OPERATION SYSTEM*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT ET SYSTÈME DE COMMANDE*

(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) YAMADA, Norihiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/02 → (51) **A61B 19/00**

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/32**

A61B 18/12 → (51) **A61B 19/00**

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 477 568 A2***
A61C 1/00

(25) De (26) De

(21) 10766236.3 (22) 18.08.2010

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

(86) DE 2010/075079 18.08.2010

(87) WO 2011/032551 2011/12 24.03.2011

(88) 26.05.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009042199

(54) • *LASERSTRAHL-AUSRICHTEINHEIT UND LASERBEARBEITUNGSGERÄT ZUR BEARBEITUNG EINES MATERIALS*

- LASER BEAM ALIGNING UNIT AND LASER TREATMENT DEVICE FOR TREATING A MATERIAL
 - UNITÉ D'ORIENTATION DE FAISCEAU LASER ET APPAREIL DE TRAITEMENT LASER DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE
- (71) Lumera Laser GmbH, Opelstr. 10, 67661 Kaiserslautern, DE
(72) KASENBACHER, Anton, 83278 Traunstein, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 477 569 A2***
A61B 18/22 **G06F 19/00**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 10816285.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048807 14.09.2010
(87) WO 2011/032165 2011/11 17.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 14.09.2009 US 242202 P
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LASERSTEUERUNG UND FOKUSSIERUNG VON GEWEBEINZISION, -EXZISION UND -ABLATION IN MINIMAL INVASIVER CHIRURGIE
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LASER STEERING AND FOCUSING FOR INCISION, EXCISION AND ABLATION OF TISSUE IN MINIMALLY-INVASIVE SURGERY
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE ET DE FOCALISATION D'UN LASER POUR L'INCISION, L'EXCISION ET L'ABLATION DE TISSU EN CHIRURGIE MINI-INVASIVE
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) TOLEDO-CROW, Ricardo, New York NY 10044, US
PATEL, Snehal, New York NY 10065, US
RAJADHYAKSHA, Milind, New York NY 10065, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 477 570 A2***
A61N 5/067 **A61B 18/18**
A61N 5/02 **A61N 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 10817772.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048954 15.09.2010
(87) WO 2011/034938 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 15.09.2009 US 242677 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ABLATIVE/KOAGULATIVE UROLOGISCHE BEHANDLUNG
• ABLATIVE/KOAGULATIVE UROLOGICAL TREATMENT DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT UROLOGIQUE PAR ABLATION/KOAGULATION
- (71) Ceramoptec Industries, Inc., 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028, US
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, AE

A61B 18/22 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 18/24** (11) **2 477 571 A2***
A61M 5/44 **A61N 5/067**
(25) En (26) En

- (21) 10817969.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049485 20.09.2010
(87) WO 2011/035238 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 18.09.2009 US 243655 P
(54) • VENENTHERAPIEINSTRUMENT MIT DURCH LASER MIT HEISSE SPITZE ERZEUGTEM DAMPF
• HOT TIP LASER GENERATED VAPOR VEIN THERAPY DEVICE
• DISPOSITIF DE THÉRAPIE VEINEUSE À VAPEUR GÉNÉRÉE PAR UN LASER À POINTE CHAUDE
- (71) Veniti, Inc., 1610 Des Peres Road, Suite 385, Des Peres MO 63131, US
(72) SAMSON, Wilfred, J., Des Peres, MO 63131, US
TARTAGLIA, Joseph, M., Des Peres, MO 63131, US
JACKSON, Jerome, Des Peres, MO 63131, US
TREBOTICH, Steven, H., Des Peres, MO 63131, US
GLAZE, Grant, Michael, Des Peres, MO 63131, US
CHENG, Chun-chih, Des Peres, MO 63131, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 477 572 A1***
A61B 8/12 **A61B 18/02**
A61B 18/12

- (25) En (26) En
(21) 10760063.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054048 08.09.2010
(87) WO 2011/033421 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170252
(54) • MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG MIT KRAFTERKENNUNG
• MEDICAL ULTRASOUND DEVICE WITH FORCE DETECTION
• DISPOSITIF MÉDICAL ULTRASONORE À DÉTECTION DE FORCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARLEY, Maya, Ella, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARKS, Godefridus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/24**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 477 573 A2***
A61B 17/80 **A61B 17/86**

- (25) En (26) En
(21) 10766149.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049247 17.09.2010
(87) WO 2011/035103 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011

- (30) 17.09.2010 US 884246
18.09.2009 US 243752 P
17.09.2010 US 884242
(54) • EINWEGSET FÜR ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE UND BESTANDTEILE
• DISPOSABLE ORTHOPAEDIC SURGERY KIT AND COMPONENTS
• TROUSSE JETABLE POUR CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ET COMPOSANTS ASSOCIÉS
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) SIXTO, Robert, Miami FL 33156, US
KORTENBACH, Juergen, Miami Springs, FL 33166, US
FRANCESE, Jose, L., Miami Springs FL 33166, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 19/08** (11) **2 477 574 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11803903.1 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050907 05.07.2011
(87) WO 2012/005674 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362714 P
09.07.2010 SE 1050775
(54) • CHIRURGISCHES TUCH ODER HANDTUCH MIT EINER HAFTFÄHIGEN KANTE
• SURGICAL DRAPE OR TOWEL HAVING AN ADHESIVE EDGE
• DRAP OU SERVIETTE CHIRURGICAL(E) COMPORTANT UN BORD ADHÉSIF
- (71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) LAGER, Katarina, S-433 61 Sävedalen, SE
(74) Rasch, Teija Kaarina, Albihs Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE

A61C 1/00 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61C 7/16** (11) **2 477 575 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10817963.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049460 20.09.2010
(87) WO 2011/035227 2011/12 24.03.2011
(30) 30.03.2010 US 319124 P
18.09.2009 US 276993 P
(54) • VERPACKUNG FÜR EIN GUMMISUBSTRAT
• PACKAGING FOR GUMMY SUBSTRATUM
• EMBALLAGE POUR SUBSTRATUM GOMMEUX
- (71) Cao Group, Inc., 4628 West Skyhawk Drive, West Jordan, Utah 84084, US
(72) JENSEN, Steven, D., South Jordan, UT 84095, US
CAO, Densen, Sandy, UT 84093, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A61C 17/02 → (51) **A46B 9/04**

A61C 19/06 → (51) **A46B 11/00**

A61D 1/00 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 477 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817638.9 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046475 24.08.2010
(87) WO 2011/034693 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562713

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG IN DER NÄHE EINER KNOCHENLÄSION MIT HILFE EINER KATHETERANORDNUNG*
- *SYSTEM AND PROCEDURE FOR PLACING A MEDICAL DEVICE PROXIMATE AN OSTIAL LESION USING A CATHETER ASSEMBLY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDURE DESTINÉS AU PLACEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À PROXIMITÉ D'UNE LÉSION OSTIALE, AU MOYEN D'UN ENSEMBLE CATHÉTER*

(71) Kassab Kughn Endovascular Devices LLC, 22482 Orchard Lake Road, Farmington, Michigan 48336, US
 (72) KASSAB, Elias, Habib, Grosse Pointe Shores Michigan 48236, US
 ZYZELEWSKI, Mark, Edwin, Kalamazoo Michigan 49009, US
 (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 477 577 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10757695.1 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049314 17.09.2010
 (87) WO 2011/035145 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 US 243913 P
 17.09.2010 US 884696

- (54) • *ELLBÖGENOBERFLÄCHENERSATZPROTHESE*
- *ELBOW RESURFACING PROSTHESIS*
- *PROTHÈSE DE RE-SURFAÇAGE DE COUDE*

(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
 (72) KATRANA, Nicholas, J., Fort Wayne, Indiana 46804, US
 VANASSE, Thomas, M., Warsaw, Indiana 46580, US
 FINLEY, Adam, Leesburg, Indiana 46538, US
 HAMMAN, William, J., Winona Lake, Indiana 46590, US
 METZGER, Robert, Wakarusa, Indiana 46573, US
 ISCH, Bryce, A., Bluffton, Indiana 46714, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 477 578 A1***
B32B 5/32

(25) En (26) En
 (21) 10730958.5 (22) 02.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040957 02.07.2010
 (87) WO 2011/037668 2011/13 31.03.2011
 (30) 23.09.2009 US 245115 P
 02.07.2010 US 829979

- (54) • *VERBUNDIMPLANTAT*

- *COMPOSITE IMPLANT*
- *IMPLANT COMPOSITE*

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Edina, MN 55439, US
 (72) ZHANG, Kai, Woodbury, Minnesota 55125, US
 VALOIS, Christopher J., Champlin, Minnesota 55316, US
 FANG, Zhibin, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
 BASSETT, Jeffrey A., Vista, California 92084, US
 ZAWADZKI, Steven A., Edina, Minnesota 55435, US
 KIRT, David C., Minnetonka, Minnesota 55305, US
 SPANGLE, Steven E., Bloomington, Minnesota 55431, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 477 579 A1***
A61F 2/44

(25) En (26) En
 (21) 10759773.4 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049287 17.09.2010
 (87) WO 2011/035126 2011/12 24.03.2011
 (30) 17.09.2009 US 243297 P
 11.11.2009 US 260364 P

- (54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT MIT EXPANDIERBAREN KNOCHENFIXIERELEMEN-TEN*
 - *INTERVERTEBRAL IMPLANT HAVING EXTENDABLE BONE FIXATION MEMBERS*
 - *IMPLANT INTERVERTEBRAL COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION D'OS EXTENSIBLES*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) BRETT, Darrell, C., Portland, OR 97216, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61F 2/60** (11) **2 477 580 A1***

(25) En (26) En
 (21) 10817992.0 (22) 20.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049533 20.09.2010
 (87) WO 2011/035267 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 US 243853 P

- (54) • *SELBSTAUSRICHTENDE PROTHESE MIT HYDRAULISCHEN STELLGLIEDERN*
 - *SELF ALIGNING PROSTHESIS WITH HYDRAULIC ACTUATORS*
 - *PROTHÈSE À AUTOALIGNEMENT MUNIE DE VÉRINS HYDRAULIQUES*
- (71) Orthocare Innovations LLC, 6405 218th Street S.W. Suite 100, Mountlake Terrace, WA 98043-2180, US
 UT-Battelle, LLC, One Bethel Valley Road 4500N MS-6258, Oak Ridge, Tennessee 37831-6258, US
 (72) LOVE, Lonnie, Oak Ridge, TN 37831-6196, US
 BOONE, David, A., Seattle, WA 98125, US
 MACOMBER, Ben, Gilbert, Shoreline, WA 98133, US
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A61F 2/74 → (51) **A61F 2/80**

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61F 2/80** (11) **2 477 581 A2***
A61F 2/78 **A61F 2/74**

(25) En (26) En
 (21) 10744763.3 (22) 13.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/041814 13.07.2010
 (87) WO 2010/141960 2010/49 09.12.2010
 (88) 14.04.2011
 (30) 03.06.2009 US 477572

- (54) • *DYNAMISCH AKTIVIERTE BUCHSEN-TECHNOLOGIE MIT VERÄNDERLICHER REAKTION*
- *DYNAMICALLY ACTIVATED VARIABLE RESPONSE SOCKET TECHNOLOGY*
- *TECHNOLOGIE D'EMBOÛTURES À RÉPONSE VARIABLE DYNAMIQUEMENT ACTIVÉ*

(71) Caspers, Carl A., 820 Sundial Drive, Waite Park, Minnesota 56387, US
 (72) Caspers, Carl A., Waite Park, Minnesota 56387, US
 (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A61F 2/86 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61F 2/88** (11) **2 477 582 A1***
 (25) En (26) En

(21) 10755281.2 (22) 10.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/048485 10.09.2010
 (87) WO 2011/034794 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 US 243597 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ORTHOGONALEN ENDES AUF EINEM HELIKALEN STENT*
- *METHODS FOR FORMING AN ORTHOGONAL END ON A HELICAL STENT*
- *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE EXTRÉMITÉ ORTHOGONALE SUR UNE ENDOPROTHÈSE HÉLICOÏDALE*

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
 (72) BLISS, Richard, Cloverdale California 95425, US
 GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa California 95405, US
 LAM, Rui, Santa Rosa California 95403, US
 SAVAGE, Pdraig, Ballybrit Galway Ireland, IE
 GRISWOLD, Erik, Pennngrove California 94951, US
 PELLEGRINI, Gianfranco, Santa Rosa California 95405, US
 BALDWIN, Matthew, Santa Rosa California 95403, US
 ENSIGN, Lance, Santa Rosa California 95409, US
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **2 477 583 A1***
 (25) De (26) De

(21) 09744929.2 (22) 16.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DE 2009/001306 16.09.2009
(87) WO 2011/032526 2011/12 24.03.2011
(54) • *STENT MIT DEHNELEMENTEN*
• *STENT HAVING EXPANDABLE ELEMENTS*
• *STENT POURVU D'ÉLÉMENTS EXTEN-
SEURS*
(71) Bentley Surgical GmbH, Lotzenäcker 3,
72379 Hechingen, DE
(72) OBRADOVIC, Milisav, 79539 Lörrach, DE
(74) Bähring, Albrecht, Kohler Schmid Möbus
Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764
Reutlingen, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 477 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752251.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047531 01.09.2010
(87) WO 2011/034733 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561781
(54) • *STENT MIT DYNAMISCHEN WIRKSTOFF-
RESERVOIRES*
• *STENT WITH DYNAMIC DRUG
RESERVOIRS*
• *STENT AVEC RÉSERVOIRS DYNAMIQUES
DE MÉDICAMENT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) MEYER, Michael P., Richfield Minnesota
55423, US
GIRTON, Timothy S., Edina Minnesota
55436, US
BOISMIR, Dennis, Shorewood Minnesota
55331, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park
Minnesota 55416, US
ROBERTSON, Kim, Forest Lake Minnesota
55025, US
DAVIS, Liza, St. Michael Minnesota 55376,
US
HITZMAN, Cory, St. Paul Minnesota 55119,
US
ROBAINA, Samuel, Santa Rosa California
95403, US
THESINGH, Doug, Minneapolis Minnesota
55406-2314, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/90 → (51) **B29C 49/08**

- (51) **A61F 6/18** (11) **2 477 585 A2***
A61F 6/22
(25) En (26) En
(21) 10760500.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048025 07.09.2010
(87) WO 2011/034755 2011/12 24.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 17.09.2009 US 562057
(54) • *MINIMAL-INVASIVE FREISETZUNGSVOR-
RICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE DELIVERY
DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES D'ADMINIS-
TRATION À EFFRACTION MINIMALE*
(71) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Avenue,
Mountain View, CA 94041, US
(72) CRUZADA, Julian, Sunnyvale CA 94086, US
STOUT, Christopher, San Bruno CA 94066,
US
SWANN, Betsy, Grass Valley CA 95945, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al.
Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 6/22 → (51) **A61F 6/18**

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 477 586 A2***
A61N 2/00 **A61N 5/06**
A61N 7/00 **F24J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10817719.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048774 14.09.2010
(87) WO 2011/034852 2011/12 24.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 16.09.2009 US 276764 P
16.09.2009 US 276787 P
(54) • *ÄNDERUNG DER TEMPERATUR IN EINEM
SÄUGETIERKÖRPER*
• *ALTERING TEMPERATURE IN A
MAMMALIAN BODY*
• *MODIFICATION DE LA TEMPÉRATURE
DANS UN CORPS DE MAMMIFÈRE*
(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West Seventh Street, Austin, TX
78701, US
(72) DILLER, Kenneth, R., Elgin Texas 78621, US
HENSLEY, Daniel, W., Austin Texas 78703,
US
DILLER, Timothy, T., Austin Texas 78757,
US
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent
Formalities 267 Banbury Road, Oxford,
Oxfordshire OX2 7HT, GB

A61F 7/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 477 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760531.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049177 16.09.2010
(87) WO 2011/035063 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243654 P
(54) • *REGISTRIERUNG EINER HORNHAUT-
KLAPPE DURCH OPTISCHE MESS- UND/
ODER BEHANDLUNGSDATEN FÜR LASIK-
UND ANDERE VERFAHREN*
• *REGISTRATION OF CORNEAL FLAP WITH
OPHTHALMIC MEASUREMENT AND/OR
TREATMENT DATA FOR LASIK AND
OTHER PROCEDURES*
• *ENREGISTREMENT D'UN VOLET
CORNÉEN AVEC MESURE OPHTHALMIQUE
ET/OU DES DONNÉES DE TRAITEMENT
POUR LASIK ET AUTRES PROCÉDURES*
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) STEVENS, Julian, Kenwood London N64JS,
GB
CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale California
94086, US
ZICKLER, Leander, Mountain View California
94041, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 477 588 A1***
D04H 1/42 **A61F 7/02**
D04H 1/64

- (25) De (26) De
(21) 10752715.2 (22) 07.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004853 07.08.2010
(87) WO 2011/015377 2011/06 10.02.2011

- (30) 07.08.2009 DE 102009036588
21.05.2010 DE 102010017065
(54) • *FLÄCHENGEBILDE*
• *TEXTILE FABRIC*
• *STRUCTURE PLATE*
(71) pervormance international GmbH, Mühl-
steige 13, 89075 Ulm, DE
(72) STEIN, Gabriele, 89275 Elchingen, DE

(51) **A61G 7/05** (11) **2 477 589 A2***
F16M 11/04 **F16M 11/20**
F16M 13/02 **A61G 13/10**

- (25) En (26) En
(21) 10747773.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046263 23.08.2010
(87) WO 2011/034685 2011/12 24.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 17.09.2009 US 561407
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DIE ÜBERTRAGUNG VON MEDIZINPRO-
DUKTEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
MEDICAL DEVICE TRANSFER*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRANS-
FERT DE DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller
Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WROLSON, Darryl, T., Waconia MN 55387,
US
BORLAUG, Tom, H., Prior Lake MN 55372,
US
PLAGER, Steven, P., Eden Prairie MN 55346,
US
SCOTT, David, D., Minneapolis MN 55410,
US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **2 477 590 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09788329.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050564 18.09.2009
(87) WO 2011/034416 2011/12 24.03.2011
(54) • *BETTSYSTEM*
• *BED SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIT*
(71) Beuker, Hendrik Auke, Esweg 17, 9311 PR
Nieuw-Roden, NL
(72) Beuker, Hendrik Auke, 9311 PR Nieuw-
Roden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A61G 13/10 → (51) **A61G 7/05**

(51) **A61G 17/08** (11) **2 477 591 A1***
A61G 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10747404.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050217 24.08.2010
(87) WO 2011/032558 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170711
(54) • *URNENABSENKUNGSVORRICHTUNG*
• *URN LOWERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABAISSEMENT D'URNE*
(71) Urn-Care ApS, Torstedvej 92, 6980 Tim, DK
(72) NIELSEN, Niels, Tarpgaard, DK-6980 Tim,
DK

(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S
Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C,
DK

A61G 19/00 → (51) **A61G 17/08**

(51) **A61H 3/04** (11) **2 477 592 A1***

(25) En (26) En
(21) 10760785.5 (22) 17.09.2010

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

(86) NL 2010/050602 17.09.2010

(87) WO 2011/034427 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 NL 2003506

(54) • ROLLATOR-ROLLSTUHL
• ROLLATOR WHEELCHAIR
• FAUTEUIL ROULANT DÉAMBULATEUR

(71) Bobergo B.V., Binckhorstlaan 36, 2516 BE
Den Haag, NL

(72) SCHAAPER, Martijn, NL-2681 PC Monster,
NL

BOKMA DE BOER, Bauke, Jan, NL-2241 BP
Wassenaar, NL

VAN DE WATERING, Hugo, NL-2511 EG Den
Haag, NL

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

A61H 19/00 → (51) **A61N 5/00**

A61H 39/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 477 593 A1***

A61K 9/14 **B29C 45/00**
C08J 3/22

(25) De (26) De
(21) 10752340.9 (22) 07.09.2010

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

(86) EP 2010/063090 07.09.2010

(87) WO 2011/032860 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 EP 09170695

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZUBEREITUNGEN VON IN WASSER
SCHWER LÖSLICHEN SUBSTANZEN
• METHOD FOR PRODUCING
PREPARATIONS OF SUBSTANCES WITH
LOW SOLUBILITY IN WATER
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PRÉPA-
RATIONS DE SUBSTANCES PEU SOLU-
BLES DANS L'EAU

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE

DJURIC, Dejan, 68165 Mannheim, DE

FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 477 594 A1***

(25) En (26) En
(21) 09847430.7 (22) 15.07.2009

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

(86) US 2009/050644 15.07.2009

(87) WO 2011/008202 2011/03 20.01.2011

(54) • ISOKETALFÄNGER UND LINDERUNG VON
ERKRANKUNGEN MIT OXIDATIVER
SCHÄDIGUNG
• ISOKETAL SCAVENGERS AND MITI-
GATION OF DISORDERS INVOLVING
OXIDATIVE INJURY
• PIÉGEURS D ISOKÉTAL ET RÉDUCTION
DES TROUBLES IMPLIQUANT UNE
LÉSION OXYDATIVE

(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall,
Nashville, Tennessee 37240, US

(72) ROBERTS, Jackson, L., Gallatin TN 37066,
US

BALSER, Jeffrey, R., Brentwood TN 37027,
US

DAVIES, Sean, S., Nashville TN 37221, US

AMARNATH, Venkataraman, Nashville TN
37027, US

VISWANATHAN, Prakash, Pittsburgh PA
15213, US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 8/33** (11) **2 477 595 A1***

A61K 8/40 **C07C 47/11**
C07C 47/225 **C07C 255/03**
C07C 255/07 **C11B 9/00**
C07C 253/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 10763445.3 (22) 17.09.2010

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

(86) IB 2010/054213 17.09.2010

(87) WO 2011/033479 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 FR 0956422

(54) • NEUE ALDEHYDE UND NITRILE AUS ISO-
PHORON SOWIE VERWENDUNG DAVON
IN DER PARFÜMERZEUGUNG

• NOVEL ALDEHYDES AND NITRILES
FROM ISOPHORONE, AND THE USE
THEREOF IN PERFUMERY

• NOUVEAUX ALDEHYDES ET NITRILES
ISSUS DE L'ISOPHORONE, AINSI QUE
LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE

(71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620
Bar sur Loup, FR

(72) MURATORE, Agnès, F-06560 Valbonne, FR

CHANOT, Jean-Jacques, F-06530 Spera-
cedes, FR

(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/33**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 477 596 A2***

A61K 8/49 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10751925.8 (22) 06.09.2010

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

(86) EP 2010/063022 06.09.2010

(87) WO 2011/032851 2011/12 24.03.2011

(88) 13.10.2011

(30) 15.09.2009 US 559850

(54) • CHELATBILDNERSTABILISIERTE KATIO-
NISCHE AMMONIUMVERBINDUNGEN
UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT

• CHELATOR STABILIZED CATIONIC
AMMONIUM COMPOUNDS AND COMPO-
SITIONS COMPRISING THE SAME

• COMPOSÉS AMMONIUM CATIONIQUES
STABILISÉS PAR UN CHÉLATE ET
COMPOSITIONS LES COMPRENANT

(71) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(72) AU, Van, Connecticut 0661, US

MADISON, Stephen Alan, Connecticut 0661,
US

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/49** (11) **2 477 597 A2***

A61K 8/97 **A61Q 5/06**
A61K 36/185 **A61K 36/73**
A61K 36/87 **A61K 36/45**
A61K 8/00 **A61K 36/00**

(25) En (26) En
(21) 10763405.7 (22) 14.05.2010

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

(86) GB 2010/050790 14.05.2010

(87) WO 2010/131049 2010/46 18.11.2010

(88) 21.06.2012

(30) 15.05.2009 GB 0908397

(54) • NATÜRLICHE HAARFÄRBEMITTEL
• NATURAL HAIR DYES
• TEINTURES POUR CHEVEUX NATU-
RELLES

(71) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire
LS2 9JT, GB

(72) BLACKBURN, Richard Simon, Leeds
Yorkshire LS2 9JT, GB

ROSE, Paul Martin, Lower Hutt 5040, NZ

RAYNER, Christopher Mark, Leeds Yorkshire
LS2 9JT, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 8/49 (11) **2 477 598 A2***

A61K 8/84 **A61K 8/891**
A61K 8/89 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10815991.4 (22) 08.09.2010

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

(86) US 2010/048057 08.09.2010

(87) WO 2011/031706 2011/11 17.03.2011

(88) 21.07.2011

(30) 14.09.2009 US 241998 P

(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT THIOMEREN ZUR BEIBEHALTUNG
DER HAARFARBE

• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
THIOMERS FOR HAIR COLOR
RETENTION

• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTE-
NANT DES THIOMÈRES POUR LA
RÉTENTION DE LA COULEUR DES
CHEVEUX

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

(72) HAWKINS, Geoff, Yardley PA 19067, US

XAVIER, Jean Harry, Holbrook New York
11741, US

POPESCU, Lavinia, Jackson Heights New
York 11372, US

AFRIAT, Isabelle R., Plainview New York
11803, US

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

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 477 599 A2***

(25) En (26) En
(21) 10755068.3 (22) 15.09.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/048860 15.09.2010

(87) WO 2011/034877 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 242505 P

- (54) • *SILIKONABSCHIEDUNGSHILFE FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE DEPOSITION AID FOR PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *AUXILIAIRE DE DÉPÔT DE SILICONE POUR COMPOSITIONS DE SOINS D'HYGIÈNE ET DE BEAUTÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) JORDAN, Susan, Doylestown PA 18902, US
STRANDBURG, Gary, Mount Pleasant MI 48858, US
CHURCHFIELD, Mechelle, Midland MI 48642, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 477 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755069.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/048863 15.09.2010
(87) WO 2011/034878 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242495 P
- (54) • *SILIKONERSATZ FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE REPLACEMENTS FOR PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *REPLACEMENTS DE SILICONE DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS D'HYGIÈNE ET DE BEAUTÉ*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, (formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation) 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) JORDAN, Susan, Doylestown PA 18902, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 477 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755297.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/048868 15.09.2010
(87) WO 2011/034883 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242490 P
10.06.2010 US 353372 P
- (54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT WÄSSRIGEN ETHYLEN-ACRYLSÄURE-COPOLYMER-DISPERSIONEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH ETHYLENE ACRYLIC ACID COPOLYMER AQUEOUS DISPERSIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL AVEC DES DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, (formerly Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation) 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) JORDAN, Susan, Doylestown PA 18902, US
DROVETSKAYA, Tatiana, Basking Ridge NJ 07920, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 477 602 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
C08F 8/32 **C08F 220/34**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 10757895.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048854 15.09.2010
(87) WO 2011/034874 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242504 P
- (54) • *KATIONISCHE POLYMERE ALS PFLEGE-STOFFE*
• *CATIONIC POLYMERS AS CONDITIONING AGENTS*
• *POLYMÈRES CATIONIQUES EN TANT QU'AGENTS DE CONDITIONNEMENT*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ZHANG, Xiaodong, Livingston NJ 07039, US
JORDAN, Susan, Doylestown PA 18902, US
DROVETSKAYA, Tatiana, Basking Ridge NJ 07920, US
DIANTONIO, Edward, Staten Island NY 10303, US
SILVIS, H., Midland MI 48642, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- A61K 8/84** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/89** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/892** → (51) **C08L 83/04**
-
- A61K 8/893** → (51) **C08L 83/04**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 477 603 A2***
A61K 47/36 **A61K 47/42**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
C07K 16/00 **C07K 16/06**
C12N 9/24
- (25) En (26) En
(21) 10760140.3 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/002545 16.09.2010
(87) WO 2011/034604 2011/12 24.03.2011
(88) 01.12.2011
(30) 17.09.2009 US 277045 P
- (54) • *STABILE CO-FORMULIERUNG AUS HYALURONIDASE UND IMMUNOGLOBULIN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *STABLE CO-FORMULATION OF HYALURONIDASE AND IMMUNOGLOBULIN, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CO-PREPARATION STABILE DE HYALURONIDASE ET IMMUNOGLOBULINE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Wien, AT
SVATOS, Sonja, A-2413 Berg, AT
BRUCKSCHWAIGER, Leopold, A-1020 Wien, AT
WEBER, Alfred, A-1210 Wien, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Wien, AT
LEI, Laura, Los Angeles CA 90064, US
-
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/00** → (51) **C08F 220/00**
-
- A61K 9/08** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 477 604 A2***
A61K 31/573
- (25) En (26) En
(21) 10719774.1 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GR 2010/000018 14.04.2010
(87) WO 2010/119300 2010/42 21.10.2010
(88) 28.07.2011
(30) 14.04.2009 GR 20090100230
- (54) • *ORALE SUSPENSION EINER DEXAMETHASONACETAT-GESCHMACKSMASKIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG AUS DEXAMETHASON*
• *ORAL SUSPENSION OF DEXAMETHASONE ACETATE -TASTE MASKING COMPOSITION OF DEXAMETHASONE*
• *SUSPENSION D'ACÉTATE DE DEXAMÉTHASONE À USAGE ORAL COMPOSITION MASQUANT LE GOÛT DE LA DEXAMÉTHASONE*
- (71) Casso Pharmaceuticals Ltd., 54 V Voulgaroktonou Str. 184-52 Nikea, Attikis, GR
- (72) KASSOTAKIS, Angelos, GR-184 52 Nikea Attikis, GR
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 9/12** → (51) **A61K 38/19**
-
- A61K 9/127** → (51) **A61P 35/00**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 477 605 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/34**
A61K 31/00
- (25) De (26) De
(21) 10754472.8 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063369 13.09.2010
(87) WO 2011/032907 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170706
- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND AMPHIPHILE COPOLYMERE AUF BASIS VON POLYETHERN IN KOMBINATION MIT TENSIDEN*
• *SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING AMPHIPHILIC COPOLYMERS ON THE BASIS OF POLYETHERS IN COMBINATION WITH SURFACTANTS*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES À DISSOLUTION RAPIDE CONTENANT DES COPOLYMÈRES AMPHIPHILES À BASE DE POLYÉTHERS EN COMBINAISON AVEC DES TENSIOACTIFS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
DJURIC, Dejan, 68165 Mannheim, DE
FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 477 606 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/34**
A61K 31/00
- (25) De (26) De
(21) 10754933.9 (22) 17.09.2010

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

(86) EP 2010/063735 17.09.2010

(87) WO 2011/033085 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 EP 09170702

- (54) • SCHNELL LÖSLICHE FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND AMPHIPHILE COPOLYMERE AUF BASIS VON POLYETHERN IN KOMBINATION MIT HYDROPHILEN POLYMEREN
- RAPIDLY SOLUBLE SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING AMPHIPHILIC COPOLYMERS BASED ON POLYETHERS IN COMBINATION WITH HYDROPHILIC POLYMERS
- PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUE SOLIDES À DISSOLUTION RAPIDE CONTENANT DES COPOLYMÈRES AMPHIPHILES À BASE DE POLYÉTHERS EN COMBINAISON AVEC DES POLYMÈRES HYDROPHILES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE

DJURIC, Dejan, 68165 Mannheim, DE

FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 477 607 A1***

(25) En (26) En

(21) 10817659.5 (22) 31.08.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/047271 31.08.2010

(87) WO 2011/034723 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 242863 P

16.09.2009 US 243087 P

- (54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES MEDIKAMENTS
- IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR DELIVERY OF A MEDICAMENT
- DISPOSITIF ET MÉTHODES PERFECTIONNÉS POUR LA DISTRIBUTION D'UN MÉDICAMENT

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) ROSE, Jed, E., Durham NC 27705, US

ROSE, Seth, D., Tempe AZ 85282, US

TURNER, James, Edward, Geneva IL 60134, US

MURUGESAN, Thangaraju, Cary NC 27519, US

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 477 608 A1***

(25) En (26) En

(21) 10817696.7 (22) 13.09.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/048588 13.09.2010

(87) WO 2011/034809 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 560813

- (54) • FESTE ORALE DOSIERUNGSFORM MIT NANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER FORMULIERUNG MIT HILFE VON FISCHGELATINE
- ORAL SOLID DOSAGE FORM CONTAINING NANOPARTICLES AND PROCESS OF FORMULATING THE SAME USING FISH GELATIN
- FORME POSOLOGIQUE ORALE SOLIDE CONTENANT DES NANOPARTICULES ET PROCÉDÉ POUR SA FORMULATION AU MOYEN DE GÉLATINE DE POISSON

(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, C/o CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City NV 89706, US

(72) BAHL, Deepak, Monmouth Junction NJ 08852, US

CROWLEY, Kieran, James, Highland Park NJ 08904, US

YU, Danny, Somerville NJ 08876, US

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 9/14 → (51) **A61J 3/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 477 609 A1***

A61K 9/20 **A61K 31/496**

(25) En (26) En

(21) 10749885.9 (22) 09.09.2010

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

(86) EP 2010/063226 09.09.2010

(87) WO 2011/032882 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 IN DE19162009

- (54) • IM MUND ZERFALLENDE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM MIT ARIPIPIRAZOL
- ORALLY DISINTEGRATING PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM CONTAINING ARIPIPIRAZOLE
- FORME PHARMACEUTIQUE À DÉLITEMENT ORAL CONTENANT DE L'ARIPIPIRAZOLE

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

(72) KALYANKAR, Parshwakumar V., Aurangabad 431003 Maharashtra, IN

GAT, Ganesh V., Pune 411052 Maharashtra, IN

HUSSAIN, Javed, Aurangabad 431003 Maharashtra, IN

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 477 610 A1***

A61K 31/13 **A61K 31/135**

A61K 31/19 **A61K 31/46**

A61K 31/485

(25) En (26) En

(21) 09795677.5 (22) 31.12.2009

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

(86) US 2009/069912 31.12.2009

(87) WO 2011/034554 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 US 243391 P

- (54) • VERZÖGERT FREISETZTES PRODUKT MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM NICHTOPIOIDEN AMIN UND EINEM NICHTSTEROIDEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTEL
- A SUSTAINED-RELEASE PRODUCT COMPRISING A COMBINATION OF A NON-OPIOID AMINE AND A NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG
- PRODUIT À LIBÉRATION PROLONGÉE COMPRENANT UNE COMBINAISON D'UNE AMINE NON OPIOÏDE ET D'UN MÉDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON STÉROÏDAL

(71) Upsher-Smith Laboratories, Inc., 6701 Evenstad Drive, Maple Grove, MN 55639, US

(72) WERTZ, Christian, F., St. Louis Park MN 55416, US

JENSEN, James, S., Edina MN 55435, US

O'NEILL, Victoria, Ann, Wayzata MN 55391, US

MAHONEY, Sean, B., Plymouth MN 55446, US

BERGE, Stephen, M., Shoreview MN 55126-8418, US

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

(51) **A61K 9/20** (11) **2 477 611 A1***

A61K 31/277

(25) En (26) En

(21) 10752585.9 (22) 14.09.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/063439 14.09.2010

(87) WO 2011/032929 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 EP 09290716

12.07.2010 US 363382 P

- (54) • (Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENSÄURE-(4'-TRIFLUORMETHYLPHENYL)-AMID-TABLETTENFORMULIERUNGEN MIT ERHÖHTER STABILITÄT

• (Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ENOIC ACID-(4'-TRIFLUORMETHYLPHENYL)-AMIDE TABLET FORMULATIONS WITH IMPROVED STABILITY

• FORMULATIONS DE COMPRIMÉS DE (4'-TRIFLUOROMÉTHYLPHÉNYL)-AMIDE DE L'ACIDE (Z)-2-CYANO-3-HYDROXY-BUT-2-ÉNOÏQUE DE STABILITÉ AMÉLIORÉE

(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 477 612 A2***

A61K 38/09 **A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 10760527.1 (22) 16.09.2010

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

(86) US 2010/049104 16.09.2010

(87) WO 2011/035013 2011/12 24.03.2011

(88) 29.12.2011

(30) 17.09.2009 US 243303 P

- (54) • NACH FREISETZUNGSPROFIL UNTERSCHIEDLICHE IMPLANTATVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• IMPLANT DEVICES THAT DIFFER BY RELEASE PROFILE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME

• DISPOSITIFS D'IMPLANT DONT LES PROFILS DE LIBÉRATION DIFFÉRENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Evonik Degussa Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054, US

(72) HUDSON, Bruce, W., Pleasant Grove AL 35127, US

MARKLAND, Peter, Birmingham AL 35244, US

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

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 477 613 A1***

(25) En (26) En

(21) 10816796.6 (22) 16.09.2010

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

(86) IL 2010/000757 16.09.2010

- (87) WO 2011/033509 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243860 P
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON BOLUSDOSIERUNGEN GEMÄSS BENUTZERPARAMETERN**
• **DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR QUANTIFYING BOLUS DOSES ACCORDING TO USER PARAMETERS**
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR QUANTIFIER DES DOSES DE BOLUS EN FONCTION DE PARAMÈTRES D'UTILISATEUR**
- (71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71725 Modi'in, IL SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL GESCHEIT, Iddo, M., 69395 Tel-Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61K 9/28** (11) **2 477 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801710.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000604 09.09.2010
(87) WO 2011/039768 2011/14 07.04.2011
(88) 01.09.2011
(30) 17.09.2009 IN MU21542009
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUKTION VON ALOKOHOLINDUZIERTER SCHNELLEER DOSIS-FREISETZUNG**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR REDUCING ALCOHOL-INDUCED DOSE DUMPING**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR RÉDUIRE UNE LIBÉRATION MASSIVE INDUITE PAR L'ALCOOL**
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) ROY, Sunilendu Bhushan, Ahmedabad 380 015, IN KULKARNI, Sushrut Krishnaji, Ahmedabad 380 015, IN PANCHAL, Maulik Kiritkumar, Ahmedabad 380 015, IN SHAH, Kartik Yogeshkumar, Ahmedabad 380 015, IN
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 477 615 A2***
A61K 31/275
(25) De (26) De
(21) 10750146.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063328 10.09.2010
(87) WO 2011/032896 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 15.09.2009 EP 09011748
(54) • **VERKAPSELUNG UNTER VERWENDUNG VON WACHSARTIGEN SUBSTANZEN**
• **ENCAPSULATION USING WAX-TYPE SUBSTANCES**
• **ENCAPSULATION PAR UTILISATION DE SUBSTANCES DE TYPE CIRES**
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) EGGER, Holger, 51067 Köln, DE STORCH, Dirk, 51063 Köln, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 477 616 A2***
A61K 31/4468
(25) De (26) De
(21) 10755132.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063433 14.09.2010
(87) WO 2011/029948 2011/11 17.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170223
(54) • **TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON FENTANYL ODER EINEM ANALOGSTOFF DAVON**
• **TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR ADMINISTERING FENTANYL OR AN ANALOGUE THEREOF**
• **SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE FENTANYLE OU D'UN ANALOGUE DU FENTANYLE**
- (71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE
(72) SALMAN, Nouha, 81373 München, DE SCHURAD, Björn, 81667 München, DE TEUTSCH, Ingo, 81371 München, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 477 617 A1***
A61L 29/08 **A61L 31/10**
(25) En (26) En
(21) 10760528.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049114 16.09.2010
(87) WO 2011/035020 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243979 P
(54) • **FREISTEHENDES, BIOLOGISCH ABBAUBARES PATCH**
• **FREE-STANDING BIODEGRADABLE PATCH**
• **TIMBRE BIODÉGRADABLE AUTONOME**
- (71) Bioinspire Technologies Inc., 305 Tesconic Circle, Santa Rosa, CA 95401, US
(72) HAKIMIMEHR, Dorna, Santa Rosa CA 95401, US BONAN, Raoul, Mirabel PQ J7N 2W4, CA
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/015 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 477 618 A2***
A61K 33/00 **A23L 1/302**
A61K 35/00 **A61P 29/02**
A61P 19/00 **A61P 19/08**
(25) En (26) En
(21) 10752687.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047465 01.09.2010
(87) WO 2011/031601 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 14.09.2009 US 242087 P 12.10.2009 US 250847 P 25.05.2010 US 347945 P 09.08.2010 US 371846 P
(54) • **ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXOGENEM VITAMIN K2**
• **NUTRITIONAL COMPOSITIONS INCLUDING EXOGENOUS VITAMIN K2**

- **COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DE LA VITAMINE K2 EXOGENE**
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOLSTER, Douglas Richard, Minnesota 55346, US ROUGHHEAD, Zamzam Kabiry, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/122 → (51) **A23L 1/302**

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/135 → (51) **C07C 217/74**

A61K 31/14 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/167 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/192 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 477 619 A2***
A61K 31/23 **A61K 31/185**
A61K 39/12 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10817915.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049336 17.09.2010
(87) WO 2011/035158 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 17.09.2009 US 243455 P 04.11.2009 US 257922 P
(54) • **NASEN-, WUNDEN- UND HAUTFORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR KONTROLLE ANTIBIOTIKARESISTENTER STAPHYLOKOKKEN UND ANDERER GRAM-POSITIVER BAKTERIEN**
• **NASAL, WOUND AND SKIN FORMULATIONS AND METHODS FOR CONTROL OF ANTIBIOTIC-RESISTANT STAPHYLOCOCCI AND OTHER GRAM-POSITIVE BACTERIA**
• **FORMULATIONS NASALES, POUR BLESSURE ET DE PEAU ET PROCÉDÉS POUR LA LUTTE CONTRE DES STAPHYLOCOQUES RÉSISTANTS AUX ANTIBIOTIQUES ET AUTRES BACTÉRIES GRAM-POSITIVES**

- (71) Guthery, B. Eugene, 3520 Woodridge Drive, Texarkana, TX 75503, US

- (72) Guthery, B. Eugene, Texarkana, TX 75503, US

- (74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 477 620 A1***
A61K 31/336 **A61K 36/03**
A61K 36/185 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 10763082.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049364 17.09.2010
(87) WO 2011/035179 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243828 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERLANGSAMUNG DER ALTERUNG DURCH AKTIVIERUNG**

- VON SIRTUINENZYMEN MT EINER KOMBINATION AUS FUCOXANTHIN UND PUNICINSÄURE
- METHOD OF SLOWING THE AGING PROCESS BY ACTIVATING SIRTUIN ENZYMES WITH A COMBINATION OF FUCOXANTHIN AND PUNICIC ACID
 - PROCÉDÉ DE RALENTISSEMENT DU PROCESSUS DE VIEILLISSEMENT PAR ACTIVATION D'ENZYMES SIRTUINÉS AVEC UNE COMBINAISON DE FUCOXANTHINE ET D'ACIDE PUNICIQUE
- (71) Polifenoles Naturales, S.L., Taibique 4 Poligono Industrial Las Majoreras Ingenio, 35240 Las Palmas, ES
- (72) JIMENEZ DEL RIO, Miguel, E-35214 Las Palmas, ES
FLOWERMAN, Paul, M., Morristown, NJ 07960, US
BADMAEV, Vladimir, Staten Island, NY 10314, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/275 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/277 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/282 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/336 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/343 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 477 621 A1***
A61K 31/567 **A61K 45/06**
A61P 15/04
- (25) En (26) En
(21) 10752594.1 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063547 15.09.2010
(87) WO 2011/032984 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242716 P
- (54) • LUBIPROSTON FÜR GEBURTSCHILFLICHE ODER GYNÄKOLOGISCHE ANWENDUNGEN
• LUBIPROSTONE FOR OBSTETRICAL OR GYNECOLOGICAL APPLICATIONS
• LUBIPROSTONE POUR APPLICATIONS OBSTÉTRIQUES OU GYNÉCOLOGIQUES
- (71) Cemag, 15, rue Béranger, 75003 Paris, FR
(72) ULMANN, André, F- 75005 Paris, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/381 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **A61K 31/40** (11) **2 477 622 A1***
A61K 31/4025 **A61K 31/4409**
A61K 31/4427 **A61K 31/4523**
A61K 31/4709 **A61P 25/14**
A61P 25/00 **A61P 21/00**
A61P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 10755300.0 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048923 15.09.2010
(87) WO 2011/034912 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243063 P
28.09.2009 US 246284 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SPASTIK

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SPASTICITY
 - COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA SPASTICITÉ
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US
GIL, Daniel W., Corona Del Mar California 92625, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **2 477 623 A1***
A61K 31/4025 **A61K 31/4409**
A61K 31/4427 **A61K 31/4523**
A61K 31/4709 **A61P 1/00**
A61P 1/04 **A61P 1/06**
A61P 1/10 **A61P 1/14**
A61P 1/16 **A61P 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 10755301.8 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048926 15.09.2010
(87) WO 2011/034915 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243060 P
28.09.2009 US 246238 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER GASTROINTESTINALEN MOTILITÄT
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISORDERS OF GASTROINTESTINAL MOTILITY
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA MOTILITÉ GASTRO-INTESTINALE
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **2 477 624 A1***
A61K 31/4025 **A61K 31/4409**
A61K 31/4427 **A61K 31/4523**
A61K 31/4709 **A61P 25/14**
A61P 25/08 **A61P 25/00**
A61P 21/00 **A61P 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 10757359.4 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048934 15.09.2010
(87) WO 2011/034920 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243057 P
28.09.2009 US 246226 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANFÄLLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SEIZURE DISORDERS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES ÉPILEPTIQUES
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US
LUHRS, Lauren M.B., Rancho Santa Margarita California 92688, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/424 → (51) **C07D 498/04**

- (51) **A61K 31/433** (11) **2 477 625 A2***
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10816289.2 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/048813 14.09.2010
(87) WO 2011/032169 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 14.09.2009 US 242120 P
14.09.2009 US 242147 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMULIERUNGEN MIT HEMMERN DER PLECKSTRIN-HOMOLOGIE-DOMÄNE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND FORMULATIONS INCLUDING INHIBITORS OF THE PLECKSTRIN HOMOMOLOGY DOMAIN AND METHODS FOR USING SAME
• COMPOSITIONS ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES INHIBITEURS DU DOMAINE D'HOMOLOGIE À LA PLECKSTRINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
- (71) Phusis Therapeutics Inc., 7000 Fanning St. Suite 2115, Houston, TX 77030, US
- (72) KIRKPATRICK, Lynn, D., Houston TX 77007, US
JOHNSON, Jennifer, L., H., Tucson AZ 85710, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/4355 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/4427 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4453 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/4523 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/46 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **C07D 451/00**

(51) **A61K 31/495** (11) **2 477 626 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/4965**
A61P 25/24 **A61P 25/30**

(25) En (26) En
(21) 10817952.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/049405 17.09.2010
(87) WO 2011/035212 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 17.09.2009 US 243464 P

(54) • *ROLLE VON N-2 HYDROXY-ETHYL-PIPE-
RAZIN-N'-2-ETHAN-SCHWEFELSAURE
(HEPES) BEI DER SCHMERZSTILLUNG
UND BESEITIGUNG VON DEMYELINISIE-
RUNGLÄSIONEN*
• *ROLE OF N-2 HYDROXY-ETHYL-
PIPERAZINE-N'-2-ETHANE SULFONIC
ACID (HEPES) IN PAIN CONTROL AND
REVERSAL OF DEMYELINATION
INJURY*
• *RÔLE DE L'ACIDE N-2 HYDROXY-ÉTHYL-
PIPERAZINE-N'-2-ÉTHANE SULFONIQUE
(HEPES) DANS LA LUTTE CONTRE LA
DOULEUR ET L'INVERSION D'UNE
LÉSION DE DÉMYÉLINISATION*

(71) North Texas Medical Associates, 222 Sw 2nd
Street Suite 201, Grand Prairie, TX 75051-
1770, US
(72) DANHOF, Ivan, E., Grand Prairie, TX 75050,
US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

A61K 31/495 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/495 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61K 31/497** (11) **2 477 627 A1***
A61P 1/10

(25) En (26) En
(21) 10757144.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049311 17.09.2010
(87) WO 2011/035142 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243616 P

(54) • *VERWENDUNG EINES OPIOIDEN REZEP-
TORANTAGONISTEN FÜR ERKRANKTEN
DES MAGEN-DARM-TRAKTS*
• *USE OF OPIOID RECEPTOR ANTAGONIST
FOR GASTROINTESTINAL TRACT
DISORDERS*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE
RÉCEPTEUR D'OPIOÏDE POUR TROU-
BLES DU TRAJET GASTRO-INTESTINAL*

(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive,
Exton, PA 19341, US
(72) WOODWARD, Richard, M., Phoenixville, PA
19460, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmiels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/497** (11) **2 477 628 A1***
A61K 31/675 **A61K 31/70**

(25) En (26) En
(21) 10817669.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/047622 02.09.2010
(87) WO 2011/034743 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242428 P
12.04.2010 US 323045 P

(54) • *HERSTELLUNG KRISTALLINER FORMEN
VON DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINON*
• *PREPARATION OF CRYSTALLINE FORMS
OF DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINONE*
• *PRÉPARATION DE FORMES CRISTAL-
LINES DE DIHYDROPYRAZOLOPYRIMI-
DINONE*

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

(72) PETROVA, Rositza, Rahway New Jersey
07065-0907, US
SIROTA, Eric, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

WENSLow, Robert, Rahway New Jersey
07065-0907, US

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

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/50 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/535** (11) **2 477 629 A1***
(25) En (26) En

(21) 10817936.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049373 17.09.2010
(87) WO 2011/035186 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243378 P

(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLAMIDANA-
LOGE ALS MGLUR5-NEGATIVE ALLOS-
TERISCHE MODULATOREN SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*

• *SUBSTITUTED HETEROARYLAMIDE
ANALOGS AS MGLUR5 NEGATIVE
ALLOSTERIC MODULATORS AND
METHODS OF MAKING AND USING THE
SAME*

• *ANALOGUES D'HÉTÉROARYLAMIDE
SUBSTITUÉ EN TANT QUE MODULA-
TEURS ALLOSTÉRIQUES NÉGATIFS DE
MGLUR5, ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Vanderbilt University, Office Of Technology
Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville,
Tennessee 37240, US

(72) CONN, P., Jeffrey, Brentwood, TN 37027, US
LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027,
US
EMMITTE, Kyle, A., Spring Hill, TN 37174,
US

WEAVER, Charles, David, Franklin, TN
37067, US

RODRIGUEZ, Alice, L., Nashville, TN 37209,
US

FELTS, Andrew, S., Hermitage, TN 37076,
US

JONES, Carrie, K., Nashville, TN 37204, US
BATES, Brittney, S., Nashville, TN 37215, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmiels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/535** (11) **2 477 630 A1***
(25) En (26) En

(21) 10817950.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049400 17.09.2010
(87) WO 2011/035209 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243378 P

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZAMIDANALOGA
ALS NEGATIVE ALLOSTERISCHE
MGLUR5-MODULATOREN SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG*

• *SUBSTITUTED BENZAMIDE ANALOGS AS
MGLUR5 NEGATIVE ALLOSTERIC MODU-
LATORS AND METHODS OF MAKING
AND USING THE SAME*

• *ANALOGUES DE BENZAMIDE SUBSTITUÉ
EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉ-
RIQUES NÉGATIFS MGLUR5. ET LEURS
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTI-
LISATION*

(71) Vanderbilt University, Office Of Technology
Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville,
Tennessee 37240, US

(72) CONN, P., Jeffrey, Brentwood, TN 37027, US
LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027,
US

EMMITTE, Kyle, A., Spring Hill, TN 37174,
US

WEAVER, Charles, David, Franklin, TN
37067, US

RODRIGUEZ, Alice, L., Nashville, TN 37209,
US

FELTS, Andrew, S., Hermitage, TN 37076,
US

JONES, Carrie, K., Nashville, TN 37221, US
BATES, Brittney, S., Nashville, TN 37215, US

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

(51) **A61K 31/535** (11) **2 477 631 A1***
(25) En (26) En

(21) 10817954.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/049407 17.09.2010
(87) WO 2011/035214 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243378 P

(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLAMIN-CARBO-
XAMID-ANALOGA ALS NEGATIVE AL-
LOSTERISCHE MGLUR5-MODULATOREN
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG*

• *SUBSTITUTED PHENYLAMINE
CARBOXAMIDE ANALOGS AS MGLUR5
NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME*

• *ANALOGUES DE CARBOXAMIDE
SUBSTITUÉ EN TANT QUE MODULA-
TEURS ALLOSTÉRIQUES NÉGATIFS
MGLUR5 ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

- (71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) CONN, Jeffrey, P., Brentwood, TN 37027, US
LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027, US
EMMITTE, Kyle, A., Spring Hill, TN 37174, US
WEAVER, Charles, David, Franklin, TN 37067, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/5377 → (51) **C07D 295/155**

A61K 31/55 → (51) **A01N 43/00**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 477 632 A1***
A61K 31/513 **A61K 45/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10817322.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066619 16.09.2010
(87) WO 2011/034210 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243019 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TUMORBEHANDLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR TREATING TUMOR*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER UNE TUMEUR*
(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 14, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/70 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/722** (11) **2 477 633 A1***
A23L 1/30 **A61K 36/185**
A61K 36/06 **A61K 36/234**
A61P 15/10 **A23L 1/29**
(25) En (26) En
(21) 10760252.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005689 16.09.2010
(87) WO 2011/032697 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 IT RM20090474
19.02.2010 IT RM20100068
(54) • *NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNG ZUR STIMULATION DER MÄNNLICHEN SEXUALFUNKTION*
• *"DIETARY SUPPLEMENT STIMULATING THE MALE SEXUAL FUNCTION"*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE STIMULANT LA FONCTION SEXUELLE MASCULINE*

- (71) Tradapharma SAGL, Via G. Calgari, 3, 6900 Lugano, CH
(72) IACONO, Fabrizio, 80127 Napoli, IT
(74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 31/785** (11) **2 477 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794820.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040925 02.07.2010
(87) WO 2011/003074 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 US 222951 P
03.10.2009 US 248441 P
11.02.2010 US 704089
(54) • *NICHTSEDIERENDE ANTIHISTAMIN-INJEKTIONSFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NON-SEDATING ANTIHISTAMINE INJECTION FORMULATIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMULATIONS POUR INJECTION D'UN ANTIHISTAMINIQUE NON SÉDATIF ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) JDP Therapeutics, Inc., 823 Jays Drive, Lansdale, PA 19446, US
(72) Jie DU, Lansdale, PA 19446, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/122**

A61K 33/24 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **A61K 33/36** (11) **2 477 635 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10817682.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048314 09.09.2010
(87) WO 2011/034775 2011/12 24.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 18.09.2009 US 243648 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNTUMOREN*
• *METHODS FOR TREATING BRAIN TUMORS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TUMEURS CÉRÉBRALES*
(71) Kominox, Inc., 1 Cayman Financial Centre 36A Dr Roy's Drive, George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) JO, Yong, Joon, Closter NJ 07624, US
YANG, Yong-jin, Kyonggi-Do 463-500, KR
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 35/00 → (51) **A23L 1/302**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 477 636 A1***
C12N 5/0784 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 10754751.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063743 17.09.2010
(87) WO 2011/033090 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170746
(54) • *ANTIGENSPEZIFISCHE TOLERogene ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN UND*

- IHRE VERWENDUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *ANTIGEN SPECIFIC TOLERogenic ANTIGEN PRESENTING CELLS AND RELATED USES COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS*
• *CELLULES SPÉCIFIQUES DE L'ANTIGÈNE PRÉSENTANT DES ANTIGÈNES TOLÉROGÈNES ET UTILISATIONS, COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Forskarpatent I SYD AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) HANSSON, Göran, S-112 39 Stockholm, SE
HERMANSSON, Andreas, S-17278 Sundbyberg, SE
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 35/36 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 477 637 A1***
A23L 1/30 **A61P 17/00**
A61P 17/10 **A61P 17/08**
A61P 17/04 **A61P 17/16**
(25) En (26) En
(21) 10754299.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062993 03.09.2010
(87) WO 2011/029784 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 IT MI20091547
(54) • *PROBIOTISCHER LACTOBACILLUS RHAMNOSUS-STAMM SOWIE SEINE ORALE UND TOPIISCHE VERWENDUNG*
• *PROBIOTIC LACTOBACILLUS RHAMNOSUS STRAIN AND ORAL AND TOPICAL USES THEREOF*
• *SOUICHE PROBIOTIQUE DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS, ET UTILISATIONS ORALES ET TOPIQUES DE CELLE-CI*
(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
MASCOLO, Antonio, I-20126 Milano, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 35/74** (11) **2 477 638 A1***
C12N 1/20 **A23C 9/152**

- (25) En (26) En
(21) 10817876.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049225 17.09.2010
(87) WO 2011/035093 2011/12 24.03.2011
(30) 20.09.2009 US 563157
(54) • *PROBIOTISCHE STABILISIERUNG*
• *PROBIOTIC STABILIZATION*
• *STABILISATION DE PROBIOTIQUE*
(71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
(72) RANGAVAJLA, Nagendra, Dublin Ohio 43017, US
CEVALLOS, Bolivar, Newburgh, IN 47630, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 36/00 → (51) **A61K 8/49**

A61K 36/03 → (51) **A61K 31/202**

A61K 36/06 → (51) A61K 31/722	(71) Viron Therapeutics Incorporated, 700 Collip Circle, Suite 203, London, ON N6G 4X8, CA	(54) • <i>V2-REZEPTORAGONISTEN MIT LANG-ZEITWIRKUNG</i> • <i>LONG-ACTING Y2 RECEPTOR AGONISTS</i> • <i>AGONISTES DU RÉCEPTEUR Y2 À ACTION PROLONGÉE</i>
A61K 36/185 → (51) A61K 8/49	(72) LUCAS, Alexandra, R., Gainesville FL 32605, US	(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
A61K 36/185 → (51) A61K 31/202	(74) Lahrz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(72) KOFOED, Jacob, DK-2880 Bagsværd, DK OLSEN, Jørgen, DK-2880 Bagsværd, DK ØSTERGAARD, Søren, DK-2880 Bagsværd, DK JØRGENSEN, Rasmus, DK-2880 Bagsværd, DK
A61K 36/185 → (51) A61K 31/722		
A61K 36/234 → (51) A61K 31/722		
A61K 36/45 → (51) A61K 8/49		
(51) A61K 36/605 (11) 2 477 639 A1* A61P 3/08 A23L 1/30 A61K 127/00	(25) En (26) En (21) 10816706.5 (22) 16.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) CN 2010/076988 16.09.2010 (87) WO 2011/032502 2011/12 24.03.2011 (30) 16.09.2009 CN 200910307065 (54) • <i>PFLANZENEXTRAKT, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT SOWIE EXTRAKTIONSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON</i> • <i>PLANT EXTRACT, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, METHOD OF EXTRACTION AND USES THEREOF</i> • <i>EXTRAIT DE PLANTE, COMPOSITIONS LE CONTENANT ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET D'UTILISATIONS DE CELUI-CI</i>	
(71) Botanic Century (Beijing) Co. Ltd, 208, Tower A No 29 Shengmingyuan Road Changping District, Beijing 102206, CN	(71) Duke University, Durham, NC 27708, US (72) SULLENGER, Bruce, A., Durham NC 27708, US LEE, Jaewoo, Durham NC 27708, US	
(72) XIE, Chen, Beijing 102206, CN ZOU, Yingshu, Beijing 102206, CN	(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
(74) Schiller, Dominic Christopher, Equipped 4 Limited Innovation Centre 2 Liverpool Science Park, 146 Brownlow Hill Liverpool L3 5RF, GB		
A61K 36/73 → (51) A61K 8/49		
A61K 36/87 → (51) A61K 8/49		
A61K 38/00 → (51) C07K 14/47		
A61K 38/04 → (51) C07K 14/47		
A61K 38/07 → (51) C07K 5/12		
A61K 38/08 → (51) C07K 7/06		
A61K 38/09 → (51) A61K 9/20		
A61K 38/10 → (51) C07K 14/47		
A61K 38/12 → (51) C07K 5/12		
(51) A61K 38/16 (11) 2 477 640 A2* A61K 38/37	(25) En (26) En (21) 10816776.8 (22) 21.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2010/002701 21.10.2010 (87) WO 2011/033391 2011/12 24.03.2011 (88) 19.05.2011 (30) 16.09.2009 US 242799 P (54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PATIENTEN MIT EINEM HERZ-STENT-IMPLANTAT</i> • <i>METHODS OF TREATING A PATIENT RECEIVING A CARDIAC STENT IMPLANT</i> • <i>PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN PATIENT AYANT SUBI UNE IMPLANTATION D'ENDOPROTHÈSE CORONAIRE</i>	
(71) Mutual Pharmaceutical Company, Inc., 1100 Orthodox Street, Philadelphia, PA 19124, US	(71) ROBERTS, Richard, H., Lakewood NJ 08701, US	
(72) ROBERTS, Richard, H., Lakewood NJ 08701, US	(74) Chajmowicz, Marion, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR	
(74) Chajmowicz, Marion, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR		
(51) A61K 38/22 (11) 2 477 643 A1* A61K 47/48 C07K 14/575	(25) En (26) En (21) 10754930.5 (22) 17.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/063707 17.09.2010 (87) WO 2011/033068 2011/12 24.03.2011 (30) 18.09.2009 EP 09170670 22.09.2009 US 244511 P 13.11.2009 EP 09175893 17.11.2009 US 261769 P	
(25) En (26) En (21) 10817556.3 (22) 16.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/002516 16.09.2010 (87) WO 2011/034583 2011/12 24.03.2011 (88) 06.10.2011 (30) 16.09.2009 US 243090 P (54) • <i>HEMMUNG DER ENDOSOMALEN TOLL-LIKE-REZEPTOR-AKTIVIERUNG</i> • <i>INHIBITION OF ENDOSOMAL TOLL-LIKE RECEPTOR ACTIVATION</i> • <i>INHIBITION DE L'ACTIVATION DES RÉCEPTEURS DU TYPE TOLL ENDOSOMALUX</i>		
(51) A61K 38/16 (11) 2 477 641 A2* A61K 38/17 A61K 39/395 A61K 31/70 A61P 9/00 A61P 35/00		
(51) A61K 38/25 → (51) C07K 14/61		
(51) A61K 38/28 (11) 2 477 644 A1* A61K 47/14 A61K 47/18 A61K 9/107	(25) En (26) En (21) 10754334.0 (22) 16.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/063610 16.09.2010 (87) WO 2011/033019 2011/12 24.03.2011 (30) 16.09.2009 EP 09170389 (54) • <i>STABILE WASSERFREIE FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM INSULIN</i> • <i>STABLE NON-AQUEOUS LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN INSULIN</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES NON AQUEUSES STABLES COMPRENANT UNE INSULINE</i>	
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK	(71) NAVER, Helle, DK-3450 Allerød, DK FÖGER, Florian Anders, DK-2000 Frederiksberg C., AT HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampenborg, DK FYNBO, Charlotte, Harkjær, DK-2730 Herlev, DK	
(72) NAVER, Helle, DK-3450 Allerød, DK FÖGER, Florian Anders, DK-2000 Frederiksberg C., AT HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampenborg, DK FYNBO, Charlotte, Harkjær, DK-2730 Herlev, DK		
(74) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK		
A61K 38/37 → (51) A61K 38/16		
(51) A61K 38/43 (11) 2 477 645 A1* (25) En (26) En (21) 10817867.4 (22) 17.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/049203 17.09.2010 (87) WO 2011/035079 2011/12 24.03.2011 (30) 17.09.2009 US 243467 P (54) • <i>PANKREASENZYMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PANKREATITIS UND PANKREASINSUFFIZIENZ</i> • <i>PANCREATIC ENZYME COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PANCREATITIS AND PANCREATIC INSUFFICIENCY</i> • <i>COMPOSITIONS D'ENZYME PANCRÉATIQUE ET MÉTHODES POUR TRAITER LA PANCRÉATITE ET L'INSUFFISANCE PANCRÉATIQUE</i>		
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US	(71) VENKATESH, Gopi M., Vandalia Ohio 45377, US PERRETT, Stephen, Princeton NJ 08450, US THIEROFF-EKERDT, Ruth, Mendham New Jersey 07945, US EFTHYMIPOULOS, Konstantino, CH-1270 Trelex, CH	
(72) VENKATESH, Gopi M., Vandalia Ohio 45377, US PERRETT, Stephen, Princeton NJ 08450, US THIEROFF-EKERDT, Ruth, Mendham New Jersey 07945, US EFTHYMIPOULOS, Konstantino, CH-1270 Trelex, CH		

- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 38/55** (11) **2 477 646 A1***
A61P 1/16
- (25) En (26) En
(21) 10754326.6 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063540 15.09.2010
(87) WO 2011/032981 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09011758
- (54) • *VERWENDUNG VON ARC ZUR HEMMUNG DES ZELLTODES WÄHREND EINER LEBERVERSAGENS*
• *USE OF ARC FOR INHIBITING CELL DEATH DURING LIVER FAILURE*
• *UTILISATION DE L'ARC POUR INHIBER LA MORT CELLULAIRE PENDANT UNE DÉFAILLANCE HÉPATIQUE*
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, 13092 Berlin, DE
- (72) DONATH, Stefan, 13187 Berlin, DE AN, Junfeng, 13125 Berlin, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 477 647 A1***
A61K 39/39 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 10755290.3 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048699 14.09.2010
(87) WO 2011/032119 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242355 P
14.09.2009 US 242353 P
21.12.2009 US 288568 P
- (54) • *MODULATION VON IMMUNOTHERAPEUTISCHEN PRODUKTEN AUF HEFEBASIS UND REAKTIONEN*
• *MODULATION OF YEAST-BASED IMMUNOTHERAPY PRODUCTS AND RESPONSES*
• *MODULATION DE PRODUITS D'IMMUNOTHERAPIE À BASE DE LEVURE ET RÉPONSES ASSOCIÉES*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) BELLGRAU, Donald, Highlands Ranch CO 80129, US
TAMBURINI, Beth, Lakewood CO 80228, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 477 648 A1***
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 10817793.2 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048992 15.09.2010
(87) WO 2011/034969 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 276726 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE ANTI-CD47-THERAPIE FÜR BLUTKREBS*
• *SYNERGISTIC ANTI-CD47 THERAPY FOR HEMATOLOGIC CANCERS*
• *THERAPIE PAR ANTI-CD47 SYNERGIQUE POUR LES CANCERS HÉMATOLOGIQUES*
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) WEISSMAN, Irving L., Stanford, CA 94305, US
MAJETI, Ravindra, Stanford, CA 94304, US
ALIZADEH, Arash Ash, San Mateo, CA 94403, US
CHAO, Mark P., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 35/14**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/00**
-
- A61K 39/015** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 45/00**
-
- (51) **A61K 39/106** (11) **2 477 649 A1***
A61K 39/108
- (25) En (26) En
(21) 10817520.9 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050996 16.09.2010
(87) WO 2011/034495 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 272351 P
- (54) • *IMPfstoff gegen Cholera und Enterotoxigene E. coli (ETEC)-Diarrhöe*
• *VACCINE AGAINST CHOLERA AND ENTEROTOXIGENIC E. COLI (ETEC) DIARRHEA*
• *VACCIN CONTRE LA DIARRHÉE DUE AU CHOLÉRA ET A E.COLI ENTEROTOXIGÈNE (ETEC)*
- (71) Gotovax AB, Korvettgatan 1D, 426 74 Västra Frölunda, SE
- (72) HOLMGREN, Jan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
LEBENS, Michael, S-523 99 Hökerum, SE
- (74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- A61K 39/108** → (51) **A61K 39/106**
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 31/20**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/40**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 477 650 A1***
A61K 39/015 **C12N 7/04**
C07K 14/11 **C07K 14/445**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 10755070.9 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049089 16.09.2010
(87) WO 2011/035004 2011/12 24.03.2011
(30) 25.05.2010 US 348069 P
18.09.2009 US 243774 P
- (54) • *VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL MIT AN VI-RALE PFLANZENHÜLLPROTEINE KON-DENSIERTEN ZIELPROTEINEN*
• *VIRUS LIKE PARTICLES COMPRISING TARGET PROTEINS FUSED TO PLANT VIRAL COAT PROTEINS*
• *PARTICULES DE TYPE VIRUS COMPRE-NANT DES PROTÉINES CIBLE FUSION-NÉES À DES PROTÉINES D'ENVELOPPE VIRALES VÉGÉTALES*
- (71) Fraunhofer Usa Inc., 9 Innovation Way, Newark, DE 19711-5449, US
- (72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown PA 19083, US
FARRANCE, Christine, E., Oxford PA 19363, US
MUSIYCHUK, Konstantin, A., Wilmington DE 19808, US
METT, Vadim, Newark DE 19711, US
METT, Valentina, Newark DE 19711, US
- (74) Stelmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **2 477 651 A1***
C07K 14/035 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10755306.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049206 17.09.2010
(87) WO 2011/035082 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243522 P
- (54) • *IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUN-GEN FÜR HIV*
• *IMMUNOLOGICAL COMPOSITIONS FOR HIV*
• *COMPOSITIONS IMMUNOLOGIQUES POUR LE VIH*
- (71) Sanofi Pasteur Inc., One Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370-9100, US
The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of The Walter Reed Army Institute of Research, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
Global Solutions For Infectious Diseases, 830 Dubuque Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Ministry Of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, TH
- (72) TARTAGLIA, James, T., Swiftwater, PA 18370-9100, US
GURUNATHAN, Sanjay, Swiftwater, PA 18370-9100, US
KIM, Jerome, H., Frederick, MD 21702-5012, US
FRANCIS, Don, South San Francisco, CA 94080, US
RERKS-NGARM, Supachai, Nonthaburi 11000, TH
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 39/235** (11) **2 477 652 A1***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 10817780.9 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048967 15.09.2010
(87) WO 2011/034950 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243070 P
- (54) • *IMMUNISIERUNGSSTRATEGIE ZUR VER-HINDERUNG VON H1N1-INFESTIONEN*
• *IMMUNIZATION STRATEGY TO PREVENT H1N1 INFECTION*
• *STRATÉGIE D'IMMUNISATION POUR EMPÊCHER UNE INFECTION PAR LE H1N1*
- (71) Vaxart, Inc., 600 Townsend Street Suite 120E, San Francisco, CA 94103, US
- (72) TUCKER, Sean, N., San Francisco California 94131, US
SCALLAN, Ciaran, San Francisco California 94103, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 477 653 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/30 **C07K 16/46**

(25) En (26) En
(21) 10755167.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/063795 20.09.2010
(87) WO 2011/033105 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170715
18.09.2009 US 243651 P
01.06.2010 EP 10164596
01.06.2010 US 344147 P
- (54) • *DOSIERUNGSPLAN ZUR VERABREICHUNG EINES BISPEZIFISCHEN EPCAMXCD3-ANTIKÖRPERERS*
• *DOSAGE REGIMEN FOR ADMINISTERING AN EPCAMXCD3 BISPECIFIC ANTIBODY*
• *RÉGIME POSOLOGIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'UN ANTICORPS BISPECIFIQUE EPCAMXCD3*
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) ZUGMEIER, Gerhard, 82477 Munich, DE
KUFER, Peter, 81477 Munich, DE
RÜTTINGER, Dominik, 81477 Munich, DE
KAUBITZSCH, Sabine, 81477 Munich, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 477 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816272.8 (22) 14.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048771 14.09.2010
(87) WO 2011/032148 2011/11 17.03.2011
(30) 25.09.2009 US 245967 P
22.01.2010 US 297623 P
30.06.2010 US 360299 P
14.09.2009 US 242288 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE*
• *METHODS FOR TREATING PSORIASIS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU PSORIASIS*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) VALDES, Joaquin, Mario, Mundelein IL 60060, US
CHARTASH, Elliot, K., Marietta GA 30068, US
BARCHUK, William, T., San Diego CA 92109, US
PAULSON, Susan, K., Downers Grove IL 60515, US
GORDON, Kenneth, B., Northbrook IL 60062, US
AWNI, Walid, M., Green Oaks IL 60048, US
BAO, Yanjun, Buffalo Grove IL 60089, US
GLASS, William, G., Libertyville IL 60048, US
GU, Yihua, Vernon Hills IL 60061, US
HARRIS, Tom, C., Gurnee IL 60031, US
KAUL, Martin, D-67433 Neustadt, DE
MULANI, Parvez, M., Gurnee IL 60031, US

NOERTERSHEUSER, Peter, D-67229 Grosskarlbach, DE
OKUN, Martin, M., Green Oaks IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 477 655 A2***
A61K 38/16 **A61K 38/17**
A61P 35/00 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 10816281.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/048800 14.09.2010
(87) WO 2011/032161 2011/11 17.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 14.09.2009 US 242283 P
(54) • *AUF DIE LANGERHANS-ZELLEN GERICHTE IMPFSTOFFE*
• *VACCINES DIRECTED TO LANGERHANS CELLS*
• *VACCINS DIRIGÉS CONTRE LES CELLULES DE LANGERHANS*
- (71) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75201, US
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Montclair, NJ 07042, US
ZURAWSKI, Sandra, Midlothian, TX 76065, US
ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, US
KLECHEVSKY, Eynav, 34817 Haifa, IL
OH, Sangkon, Baltimore, MD 21237, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 39/395** (11) **2 477 656 A1***
A61P 25/00 **A61K 31/7088**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 10816462.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001191 14.09.2010
(87) WO 2011/032204 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242503 P

- (54) • *BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF NEUROLOGICAL CONDITIONS*
• *TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES*
- (71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) MCKENZIE, Brent Steven, Hoppers Crossing Victoria 3029, AU
CURWEN, Peter Frederick, Kensington Victoria 3031, AU
MARASKOVSKY, Eugene, Kew Victoria 3101, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 477 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817568.8 (22) 17.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002538 17.09.2010
(87) WO 2011/034597 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243519 P

(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DES LÖSLICHEN FC-EPSILON-REZEPTORS I FÜR IGE-VERMITTELTE ERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES OF SOLUBLE FC-EPSILON RECEPTOR I FOR IGE-MEDIATED DISORDERS*
• *UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES DU RÉCEPTEUR FC-EPSILON I SOLUBLE POUR TROUBLES MÉDIÉS PAR LES IGE*

(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) FIEBIGER, Elisabeth-Edda, Cambridge, MA 02139, US
LENGER, Wayne, I., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/00****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/16****A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/42** (11) **2 477 658 A2***
C07K 16/10 **C12N 5/07**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 10817555.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002515 16.09.2010
(87) WO 2011/034582 2011/12 24.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 05.10.2009 US 248796 P
16.09.2009 US 272349 P

(54) • *HIV-1-ANTIKÖRPER*
• *HIV-1 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-VIH-1*

(71) Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20892-7660, US
The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US

(72) HAYNES, Barton, F., Durham NC 27708-0083, US
TOMARAS, Georgia, Durham NY 27708-0083, US
SHEN, Shaunna, Durham NY 27708-0083, US
DIMITROV, Dimiter, S., Frederick, MD 21702, US
ZHU, Zhongyu, Frederick MD 21702, US
HWANG, Kwan-Ki, Durham NC 27708-0083, US
CHIORAZZI, Nicholas, NY 11030, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **2 477 659 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/02**

(25) En (26) En
(21) 10816292.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048827 14.09.2010
(87) WO 2011/032179 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242210 P
(54) • *IMPFSTOFFE UND IMMUNOTHERAPEUTIKA MIT DAFÜR KODIERENDEN IL-15-*

- REZEPTOR-ALPHA- UND/ODER NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
- VACCINES AND IMMUNOTHERAPEUTICS COMPRISING IL-15 RECEPTOR ALPHA AND/OR NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THE SAME, AND METHODS FOR USING THE SAME
 - VACCINS ET AGENTS IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES COMPRENANT LE RÉCEPTEUR ALPHA IL-15 ET/OU DES MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR CELUI-CI, ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19140-6283, US
- (72) WEINER, David, B., Merion PA 19066, US
KRAYNYAK, Kimberly, A., Carlsbad CA 92008, US
KUTZLER, Michele, Souderton PA 18964, US
- (74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/5575**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 477 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751691.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063383 13.09.2010
(87) WO 2011/032912 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170260
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEN WIRKSTOFFEN METFORMIN UND SITAGLIPTIN ODER VILDAGLIPTIN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING THE ACTIVE SUBSTANCES METFORMIN AND SITAGLIPTIN OR VILDALIPTIN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LES PRINCIPES ACTIFS METFORMINE ET SITAGLIPTINE OU VILDAGLIPTINE
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE
- (72) RIMKUS, Katrin, 80798 München, DE
STEFAN, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/00 → (51) **C08F 220/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/14 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/22**

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 51/10** (11) **2 477 661 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10757186.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063530 15.09.2010
(87) WO 2011/032973 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242556 P
(54) • SELEKTIVER NACHWEIS VON KNOCHENMETASTASEN BEI KLARZELIGEM NIERENKARZINOM
• SELECTIVE DETECTION OF BONE METASTASES IN RENAL CLEAR CELL CARCINOMA
• DÉTECTION SÉLECTIVE DE MÉTASTASES OSSEUSES DANS UN HYPERNÉPHROME À CELLULES CLAIRES
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
- (72) BARTZ, Roman, 81675 München, DE
UZZO, Robert, Ambler Pennsylvania 19002, US
CHEN, David, 81675 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 127/00 → (51) **A61K 36/605**

A61L 2/20 → (51) **A61L 11/00**

A61L 9/01 → (51) **D06M 13/196**

A61L 9/014 → (51) **D06M 13/196**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 477 662 A2***
B05B 1/30
B05B 9/04
(25) En (26) En
(21) 10816788.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054225 17.09.2010
(87) WO 2011/033484 2011/12 24.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 18.09.2009 US 562286
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
- (71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
- (72) BLANSIT, Jeffrey Alan, Farmington Minnesota 55024, US
CARBONE II, Henry Louis, St. Paul Minnesota 55117, US
DAHLGREN, Aron David, Minneapolis Minnesota 55409, US
PANNKUK, Warren Dale, Lakeville Minnesota 55044, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (51) **A61L 11/00** (11) **2 477 663 A1***
A61L 2/20
B02C 19/00
(25) En (26) En
(21) 10757116.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051523 13.09.2010
(87) WO 2011/030162 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916016
(54) • INAKTIVIERUNG VON KRANKHEITSERREGERN
• INACTIVATION OF PATHOGENS
• INACTIVATION D'ORGANISMES PATHOGENES
- (71) Morris-Watson, Michael Edward, 58 Bucklesham Road, Kirton, Suffolk IP10 0PB, GB

- Foster, Duncan James, Orchard House 99 The Thoroughfare, Woodbridge, Suffolk IP12 1AL, GB
- (72) Morris-Watson, Michael Edward, Kirton, Suffolk IP10 0PB, GB
Foster, Duncan James, Woodbridge, Suffolk IP12 1AL, GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300, Old Chapel Way, Broadland Business Park, Norwich, Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **A61L 15/00** (11) **2 477 664 A1***
C08K 3/22
C08K 5/098
C08K 5/42

- (25) De (26) De
(21) 10751962.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063419 14.09.2010
(87) WO 2011/032922 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09011845
(54) • FARBSTABILER SUPERABSORBER
• COLOR-STABLE SUPERABSORBER
• SUPERABSORBANT À STABILITÉ DE COULEUR
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE

(51) **A61L 15/34** (11) **2 477 665 A2***
A61L 15/50

- (25) En (26) En
(21) 10760177.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048838 15.09.2010
(87) WO 2011/034867 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 18.09.2009 US 243645 P
(54) • SUBSTRAT MIT EINER LOTIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER ANHAFTUNG VON STUHL ODER MENSES AN DER HAUT
• SUBSTRATE COMPRISING A LOTION COMPOSITION LIMITING THE ADHERENCE OF FECES OR MENSES TO THE SKIN
• SUBSTRAT COMPRENANT UNE COMPOSITION DE LOTION LIMITANT L'ADHÉRENCE DE MATIÈRES FÉCALES OU DE MENSTRUÉS À LA PEAU
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati Ohio 45231, US
BRYSON, Linda, Cincinnati Ohio 45239, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/50 → (51) **A61L 15/34**

(51) **A61L 27/24** (11) **2 477 666 A1***
A61L 27/38

- (25) De (26) De
(21) 11707566.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075010 25.01.2011
(87) WO 2011/091796 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001271

- (54) • *VERNÄHBARES GEWEBETRANSPLAN-TATKONSTRUKT ZUR REKONSTRUKTION EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANS*
 - *TISSUE GRAFT STRUCTURE THAT CAN BE SUTURED FOR RECONSTRUCTING A HUMAN OR ANIMAL ORGAN*
 - *CONSTRUCTION DE GREFFE DE TISSU APTE À ÊTRE COUSUE POUR RECONSTITUER UN ORGANE HUMAIN OU ANIMAL*
- (71) UroTiss GmbH, Budapester Strasse 3, 01069 Dresden, DE
- (72) RAM-LIEBIG, Gouya, 01309 Dresden, DE
- (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

A61L 27/34 → (51) **C08G 18/28**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 27/42** (11) **2 477 667 A2***
A61L 27/46 **A61L 27/52**
- (25) De (26) De
- (21) 10757729.8 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005600 13.09.2010
- (87) WO 2011/029622 2011/11 17.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009042493
- (54) • *GRANULATMISCHUNG, UMFASSEND ZWEI VERSCHIEDENE GRANULATE, ZUR KÜNSTLICHEN KALLUSDISTRAKTION*
- *GRANULATED MATERIAL MIXTURE COMPRISING TWO DIFFERENT GRANULATED MATERIALS FOR ARTIFICIAL CALLUS DISTRACTION*
- *MÉLANGE DE GRANULÉS COMPRENANT DEUX TYPES DE GRANULÉS DIFFÉRENTS POUR DISTRACTION DE CAL ARTIFICIELLE*
- (71) CelGen AG, Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH
- (72) HORVATH, Domonkos, 79798 Jestetten, DE
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/42**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/42**

A61L 29/06 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 477 668 A2***
A61L 29/16 **A61L 31/08**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
- (21) 10755304.2 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049078 16.09.2010
- (87) WO 2011/035001 2011/12 24.03.2011
- (88) 18.08.2011
- (30) 14.10.2009 US 579308
17.09.2009 US 561927
- (54) • *NEUE HEPARINEINHEITEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*- *NOVEL HEPARIN ENTITIES AND METHODS OF USE*
- *NOUVELLES ENTITÉS À BASE D'HÉPARINE ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) BIRAN, Roy, Flagstaff AZ 86004, US

CLAUDE, Charles, D., Flagstaff AZ 86001, US

- CLEEK, Robert, L., Flagstaff AZ 86004, US
- DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff AZ 86001, US
- LI, Mei, Flagstaff AZ 86001, US
- MARDIROSIAN, Nora, Belmont AZ 86015, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61L 29/08** (11) **2 477 669 A2***
A61L 29/16

- (25) De (26) De
- (21) 11738946.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001150 27.05.2011
- (87) WO 2011/147407 2011/48 01.12.2011
- (88) 12.04.2012
- (30) 27.05.2010 DE 102010022588
- (54) • *KATHETERBALLON BESCHICHTET MIT EINEM ANTIRESTENOTISCHEN WIRKSTOFF UND EINEM TRANSPORTFÖRDERNDEN MOLEKULARDISPERSIONSMITTEL*- *BALLOON CATHETER COATED WITH AN ANTI-RESTENOTIC ACTIVE INGREDIENT AND A MOLECULAR DISPERSION AGENT THAT PROMOTES TRANSPORT*
- *BALLONNET DE CATHÉTER REVÊTU D'UN AGENT ANTI-RESTÉNOTIQUE ET D'UN AGENT DE DISPERSION MOLÉCULAIRE FAVORISANT LE TRANSPORT*

(71) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE

(72) HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE

HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE

HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/08 → (51) **A61K 9/70**

A61L 29/08 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **A61L 29/14** (11) **2 477 670 A2***
A61L 29/16 **A61L 31/14**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
- (21) 10745117.1 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045616 16.08.2010
- (87) WO 2011/034675 2011/12 24.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 17.09.2009 US 561863
- (54) • *ANTIINFECTIVES SCHMIERMITTEL FÜR MEDIZINPRODUKTE VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG*- *ANTI-INFECTIVE LUBRICANT FOR MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR PREPARING THE SAME*
- *LUBRIFIANT ANTI-INFECTIEUX POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX ET SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) HOANG, Minh, Quang, Sandy Utah 84093, US

KHAN, Mohammad, A., Sandy Utah 84092, US

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

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/06 → (51) **C08G 18/28**

A61L 31/08 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/10 → (51) **A61K 9/70**

A61L 31/10 → (51) **C08G 18/28**

A61L 31/14 → (51) **A61L 29/14**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 477 671 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10757912.0 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049434 20.09.2010
- (87) WO 2011/035220 2011/12 24.03.2011
- (30) 20.09.2009 US 244050 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINER WIRKSTOFFELUIERENDEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*- *APPARATUS AND METHODS FOR LOADING A DRUG ELUTING MEDICAL DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHARGER UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT*

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) MITCHELL, James E., Windsor, CA 95492, US

CHU, Dishuan (Sean), Rohnert Park, CA 94928, US

PETERSON, Justin, Santa Rosa, CA 95409, US

TRAINIA, Joseph, Napa, CA 94558, US

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

(51) **A61L 31/16** (11) **2 477 672 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10766151.4 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049437 20.09.2010
- (87) WO 2011/035221 2011/12 24.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 20.09.2009 US 244050 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINER WIRKSTOFFELUIERENDEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*- *APPARATUS AND METHODS FOR LOADING A DRUG ELUTING MEDICAL DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHARGER UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT*

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) MITCHELL, James E., Windsor, CA 95492, US

PETERSON, Justin, Santa Rosa, CA 95409, US

CHU, Dishuan (Sean), Rohnert Park, CA 94928, US

TRAINIA, Joseph, Napa, CA 94558, US

AVELAR, Salvador, Santa Rosa, CA 95409, US

SILVER, Michele, Windsor, CA 95492, US

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

(51) **A61L 31/16** (11) **2 477 673 A1***
A61F 2/86

- (25) En (26) En
(21) 10766152.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049439 20.09.2010
(87) WO 2011/035222 2011/12 24.03.2011
(30) 20.09.2009 US 244049 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG HOHLER, TUBUSFÖRMIGER, WIRKSTOFFELUIERENDER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF FORMING HOLLOW TUBULAR DRUG ELUTING MEDICAL DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT TUBULAIRES CREUX*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MAUCH, Kevin, Windsor, California 95492, US
WARD, Sean, Drogheda County Louth, IE
JAMOUS, Aram, Ballybrit Galway, IE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 477 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 10766145.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048432 10.09.2010
(87) WO 2011/034789 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242488 P
27.08.2010 US 870535
(54) • *MEDIZINISCHE VERBÄNDE, SYSTEME UND VERFAHREN MIT DICHTSTOFFEN*
• *MEDICAL DRESSINGS, SYSTEMS, AND METHODS EMPLOYING SEALANTS*
• *PANSEMENTS MÉDICAUX, SYSTÈMES ET MÉTHODES EMPLOYANT DES AGENTS DE SCELLEMENT*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) TOUT, Aidan, Marcus, Nomansland Wiltshire SP5 2BT, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 477 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 10818056.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000054 16.09.2010
(87) WO 2011/035351 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 ZA 200906441
(54) • *SAUGVORRICHTUNG*
• *SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION*
(71) Wisniewski, Pawel, 71 Princess Alice Avenue Glenwood, 4001 Durban, ZA
(72) Wisniewski, Pawel, 4001 Durban, ZA
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 1/00 → (51) **A61M 16/04**

A61M 1/10 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 477 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849604.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/005148 15.09.2009
(87) WO 2011/034516 2011/12 24.03.2011
(54) • *SELBSTINJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *SELF-INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) DURACK, David, Durham NC 27705, US
LOCKHART, Artis, Durham NC 27707, US
MONAHAN, Lawrence, Willow Springs NC 27592, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 477 677 A1***
A61M 5/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768567.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054114 13.09.2010
(87) WO 2011/033440 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170730
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES KONTRASTMITTELS*
• *DEVICE FOR INJECTING CONTRAST MEDIA*
• *DISPOSITIF POUR L'INJECTION DE PRODUITS DE CONTRASTE*
(71) Swiss Medical Care, Immeuble "Le Portique" Av. de Sevelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) DUFFOUR, Hervé, CH-1004 Lausanne, CH
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 5107 Ch. des Charmettes 9, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61M 5/00** (11) **2 477 678 A1***
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 10817549.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002505 15.09.2010
(87) WO 2011/034576 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 244001 P
(54) • *ABNEHMBARE DREHSTANGE FÜR EINE STIFTNADEL*
• *SEPARABLE HUB POST OF PEN NEEDLE*
• *MONTANT D'EMBOÏTEMENT SÉPARABLE POUR AIGUILLE STYLO*
(71) Becton, Dickinson and Company, Alan W. Fiedler MC 110 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HORVATH, Joshua, Sparta New Jersey 07871, US
BRIZZOLARA, Joseph, Hamburg New Jersey 07419, US
HWANG, Charles, Wellesley Massachusetts 02482, US
BATES, James, Sparta New Jersey 07871, US
KNAPP, Keith, Warwick New Jersey 10990, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 477 679 A1***
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 10760519.8 (22) 12.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048556 12.09.2010
(87) WO 2011/034799 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 559563
(54) • *KASSETTENEINSATZANORDNUNG FÜR EIN WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM*
• *CARTRIDGE INSERTION ASSEMBLY FOR DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'INTRODUCTION DE CARTOUCHE POUR SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **2 477 680 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 10752590.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063516 15.09.2010
(87) WO 2011/032962 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170720
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG*
• *MÉDICAMENT ADMINISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **2 477 681 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10754495.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063515 15.09.2010
(87) WO 2011/032961 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170719
(54) • *VERRIEGELUNGS- UND STEUERUNGSEINHEIT ZUR INTEGRIERUNG IN EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *LATCHING AND CONTROL UNIT FOR INTEGRATION IN A MEDICAL DEVICE*
• *UNITÉ DE VERROUILLAGE ET DE COMMANDE À INTÉGRER DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
JONES, Christopher, John, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 477 682 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 10752587.5 (22) 15.09.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/063506 15.09.2010

(87) WO 2011/032952 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 EP 09170391

- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES
ARZNEIMITTELS
- MEDICATION DELIVERY DEVICE AND
METHOD FOR DISPENSING A MEDI-
CATION
- DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE D'UN
MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE DÉLI-
VRANCE D'UN MÉDICAMENT

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

(72) HEALD, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **B24B 19/02**

A61M 5/44 → (51) **A61B 18/24**

A61M 5/48 → (51) **A61M 39/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **2 477 683 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 10754990.9 (22) 18.08.2010

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

(86) IB 2010/053737 18.08.2010

(87) WO 2011/033405 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 US 562223

- (54) • SCHLAUFENGURT FÜR MEDIZINISCHE
BEATMUNGS- UND ASPIRATIONSSYS-
TEME
- LOOPED TETHER FOR MEDICAL VENTI-
LATING AND ASPIRATING DEVICES
- ATTACHE EN BOUCLE POUR DISPOSI-
TIFS MÉDICAUX DE VENTILATION ET
D'ASPIRATION

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

(72) BREWER, John, Marietta Georgia 30062, US
MORRIS, Cassandra, E., Roswell Georgia
30075, US

WEART, Ilona, F., Roswell Georgia 30068,
US

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

A61M 21/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 477 684 A1***

(25) En (26) En

(21) 10757674.6 (22) 14.09.2010

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

(86) US 2010/048783 14.09.2010

(87) WO 2011/032150 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 242138 P

- (54) • EINFÜHRUNGSERLEICHTERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR KATHETER
- INSERTION FACILITATION DEVICE FOR
CATHETERS
- DISPOSITIF DE FACILITATION D'INSER-
TION DE CATHÈTERS

(71) Urovalve, Inc., 211 Warren Street, Suite 518,
Newark, NJ 07013, US

(72) WINEGAR, Thomas, W., Hawthorne NJ
07506, US

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Route de Florissant 10
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61M 25/01** (11) **2 477 685 A1***
A61B 5/0215

(25) En (26) En

(21) 10817517.5 (22) 14.09.2010

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

(86) SE 2010/050988 14.09.2010

(87) WO 2011/034491 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 SE 0950671

15.09.2009 US 242502 P

- (54) • FÜHRUNGSEINHEIT MIT SCHNELLEM
WECHSEL
- RAPID EXCHANGE GUIDE UNIT
- UNITÉ DE GUIDAGE À ÉCHANGE RAPIDE

(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350,
751 35 Uppsala, SE

(72) SMITH, Leif, S-756 52 Uppsala, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN
AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/31**

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/05**

A61M 25/06 → (51) **A61M 29/02**

A61M 25/06 → (51) **B24B 19/02**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61M 29/02** (11) **2 477 686 A2***
A61M 25/06 **A61M 37/00**

(25) En (26) En

(21) 10817896.3 (22) 17.09.2010

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

(86) US 2010/049297 17.09.2010

(87) WO 2011/035132 2011/12 24.03.2011

(88) 15.09.2011

(30) 18.09.2009 US 562511

- (54) • PRÄ-ANGIOPLASTIE-KERBUNG VON
ATHEROSKLEROTISCHER PLAQUE ZUR
AKTIVIERUNG EINER NIEDRIGDRUCK-
BALLONANGIOPLASTIE UND ZUR STEN-
TINGVERMEIDUNG
- PRE-ANGIOPLASTY SERRATION OF
ATHEROSCLEROTIC PLAQUE ENABLING
LOW-PRESSURE BALLOON ANGIO-
PLASTY & AVOIDANCE OF STENTING
- TRAITEMENT PAR DENTELURE PRÉ-
ANGIOPLASTIE D'UNE PLAQUE ATHÉRO-
SCLÉROTIQUE, PERMETTANT UNE
ANGIOPLASTIE PAR BALLONNET À
BASSE PRESSION ET ÉVITANT L'UTILI-
SATION DE STENTS

(71) Innovasc LLC, 4644 Aukai Avenue,
Honolulu, HI 96816, US

(72) SCHNEIDER, Peter, Honolulu Hawaii 96821,
US
GIASOLLI, Robert, Honolulu Hawaii 96821,
US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **A61M 35/00** (11) **2 477 687 A1***

(25) En (26) En

(21) 10742679.3 (22) 04.08.2010

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

(86) US 2010/044431 04.08.2010

(87) WO 2011/034665 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 242445 P

29.07.2010 US 846530

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
REITSTELLUNG EINES ANTISEPTISCHEN
APPLIKATORS
- SYSTEMS AND METHODS FOR
PROVIDING AN ANTISEPTIC
APPLICATOR
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
PROCURER UN APPLICATEUR ANTISEP-
TIQUE

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New
Jersey 07417-1880, US

(72) HOANG, Minh Quang, Sandy Utah 84093,
US

BURKHOLZ, Jonathan, Karl, Salt Lake City
Utah 84117, US

HARDING, Weston, F., Lehi Utah 84043, US

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

A61M 37/00 → (51) **A61M 29/02**

(51) **A61M 39/00** (11) **2 477 688 A1***
A61M 5/48 **A61M 39/22**
F16K 11/07 **F16K 11/07A**

(25) En (26) En

(21) 10816718.0 (22) 18.09.2010

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

(86) CN 2010/077084 18.09.2010

(87) WO 2011/032514 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 US 562996

- (54) • DREHBARER MEDIKAMENTENVERTEI-
LER
- ROTARY MEDICAL MANIFOLD
- COLLECTEUR MÉDICAL ROTATIF

(71) United Medical Innovations, Inc., 1594
Woodlyn Avenue No. 3, Maplewood,
Minnesota 55109, US

(72) LIU, Yunxing, Maplewood, Minnesota
55109, US

LI, Chun, Beijing 100120, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 477 689 A1***

(25) En (26) En

(21) 10816280.1 (22) 14.09.2010

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

(86) US 2010/048798 14.09.2010

(87) WO 2011/032160 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 276589 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAI-
NIEREN UND FÖRDERN EINER BEDING-
TEN REFLEXINTERVENTION IM SCHLAF
- SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING
AND PROMOTING A CONDITIONED
REFLEX INTERVENTION DURING SLEEP
- SYSTÈME ET MÉTHODE D'APPRENTIS-
SAGE ET D'ENCOURAGEMENT D'INTER-
VENTION DE RÉFLEXE CONDITIONNÉ
DURANT LE SOMMEIL

(71) Sleep Methods, 7910 Woodmont Avenue
Suite 1440, Bethesda, Maryland 20814, US
Halleck, Michael D., 7097 Colorado Blvd.,
Frederick, Colorado 80530, US

(72) LEHRMAN, Michael L., Washington District
of Columbia 20008, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 477 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817740.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048893 15.09.2010
(87) WO 2011/034894 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242458 P
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ET MÉTHODE ASSOCIÉS À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
- (71) Deringer-Ney, Inc., Ney Industrial Park 2 Douglas Street, Bloomfield, CT 06002, US
(72) BOYD, Garth, W., Ellington CT 06029, US
POPPY, Michael, E., New Richmond WI 54017, US
GRANT, Michael, E., Cambridge MN 55008, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 1/00 → (51) **A61N 5/00****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36****A61N 1/32** → (51) **A61B 18/20****A61N 1/34** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 477 691 A1***
A61H 39/00 **A61N 1/34**
(25) De (26) De
(21) 10766331.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002261 13.09.2010
(87) WO 2011/030210 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 AT 5722009 U
(54) • *GERÄT ZUR PUNKTUAL-STIMULATION*
• *PUNCTUAL STIMULATION DEVICE*
• *APPAREIL DE STIMULATION PONCTUELLE*
- (71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) SZELES, Josef, Constantin, A-1190 Wien, AT
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 477 692 A2***
H03M 1/10 **A61B 5/00**
G01R 35/00
(25) En (26) En
(21) 10816789.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054246 20.09.2010
(87) WO 2011/033489 2011/12 24.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 18.09.2009 AU 2009217394
(54) • *KALIBRIERUNG VON STROMQUELLEN UND -SENKEN IN EINER MEDIZINISCHEN STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *CALIBRATION OF CURRENT SOURCES AND SINKS IN A STIMULATING MEDICAL DEVICE*
• *ÉTALONNAGE DE SOURCES ET DE RÉCEPTEURS DE COURANT DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL DE STIMULATION*

- (71) Cochlear Limited, IP Department 14-16 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) MARKEY, Mathew, Lane Cove 2066, AU
MOGHE, Yoshodhan, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 477 693 A2***
A61N 1/372 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 10817939.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049376 17.09.2010
(87) WO 2011/035189 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 18.09.2009 US 562892
(54) • *KUPPLUNGEN FÜR IMPLANTIERTE LEITUNGEN UND EXTERNE STIMULATOREN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *COUPLINGS FOR IMPLANTED LEADS AND EXTERNAL STIMULATORS, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *COUPLAGES POUR DÉRIVATIONS IMPLANTÉES ET STIMULATEURS EXTERNES, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Ave. Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PARKER, Jon, San Jose, CA 95124, US
WALKER, Andre, B., Monte Sereno, CA 95030, US
SHARMA, Vivek, Kumar, San Ramon, CA 94583, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36****A61N 1/372** → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 477 694 A1***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 10745713.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045883 18.08.2010
(87) WO 2011/034681 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562694
(54) • *EXTERNES LADEGERÄT ZUR VERWENDUNG MIT EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBAREM ODER ZEITVARIIERENDEM TEMPERATURSOLLWERT*
• *AN EXTERNAL CHARGER USABLE WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING PROGRAMMABLE OR TIME-VARYING TEMPERATURE SET POINT*
• *CHARGEUR EXTERNE UTILISABLE AVEC UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AYANT UN POINT DE REGLAGE DE TEMPERATURE PROGRAMMABLE OU VARIANT DANS LE TEMPS*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale CA 91208, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 2/00 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61N 5/00** (11) **2 477 695 A2***
A61H 19/00 **A61N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10817805.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049045 16.09.2010
(87) WO 2011/034986 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 18.09.2009 US 243686 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VAGINA-NEUMODELLIERUNG*
• *VAGINAL REMODELING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODES DE REMODELAGE VAGINAL*
- (71) Viveve Inc., 150 Commercial Street, Sunnyvale, CA 94086-5201, US
(72) PARMER, Jonathan, B., Sunnyvale CA 94086-5201, US
SMITH, Ian, F., Sunnyvale CA 94086-5201, US
CHENG, Chun-Chih, Sunnyvale CA 94086-5201, US
HOWE, Patarick, Karl, Sunnyvale CA 94086-5201, US
SULLIVAN, Sean, Yasuo, Sunnyvale CA 94086-5201, US
JACKSON, Jerome, Sunnyvale CA 94086-5201, US
LEVY, Stanley, Jr., Sunnyvale CA 94086-5201, US
LUCAS, Sherree, Leigh, Sunnyvale CA 94086-5201, US
LOPEZ, Steven, Marc, Sunnyvale CA 94086-5201, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 477 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778728.5 (22) 19.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000771 19.09.2010
(87) WO 2011/033515 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243696 P
23.03.2010 US 316701 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEHREREN FORMEN ELEKTRO-MAGNETISCHER STRAHLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *APPARATUS FOR DELIVERING MULTIPLE FORMS OF ELECTRO-MAGNETIC RADIATION AND METHOD FOR ITS USE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ÉMETTRE DE MULTIPLES FORMES DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Irge, Dror, 43 Wingate Street, 43587 Raanana, IL
(72) Irge, Dror, 43587 Raanana, IL
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 477 697 A2***
A61M 21/00
(25) En (26) En
(21) 10817566.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002535 17.09.2010

(51) **A61P 35/00** (11) **2 477 700 A2***
A61P 5/28 **A61P 3/10**
A61K 31/4355 **A61K 31/192**
A61K 31/167

(25) En (26) En
(21) 10760834.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/048705 14.09.2010
(87) WO 2011/034834 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 15.09.2009 US 242541 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ALS HEMMER DER FKBP52-VERMITTELTE REGULATION DER ANDROGENREZEPTORFUNKTION UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WHICH INHIBIT FKBP52-MEDIATED REGULATION OF ANDROGEN RECEPTOR FUNCTION AND METHODS OF USING SAME**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI INHIBENT LA RÉGULATION, À MÉDIATION PAR FKBP52, DE LA FONCTION DE RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CELLES-CI**

(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

University Of Texas At El Paso, 500 W. University Avenue, El Paso, Texas 79968, US

(72) NECKERS, Leonard M., Bethesda Maryland 20816, US

COX, Marc B., El Paso Texas 79911, US
TREPPEL, Jane B., Bethesda Maryland 20816, US

KIM, Yeong Sang, Gaithersburg Maryland 20878, US

IWAI, Aki, Rockville Maryland 20852, US
NING, Yangmin, Silver Spring Maryland 20993, US

MENESES DE LEON, Johanny, El Paso Texas 79912, US

BALSIGER, Heather A., El Paso Texas 79912, US

FLETTERICK, Robert, Hillsborough California 94010, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/433**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 35/00 → (51) **A61K 33/36**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07D 295/155**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 37/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/202**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 43/00 → (51) **C07K 14/47**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/02 → (51) **C08L 83/04**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61Q 5/08** (11) **2 477 701 A2***

(25) De (26) De
(21) 10737037.1 (22) 23.07.2010

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

(86) EP 2010/060705 23.07.2010
(87) WO 2011/032762 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 DE 102009029548

(54) • **SCHONENDE FÄRBE- UND AUFHELLMITTEL MIT VERBESSERTER AUFHELLEITUNG**
• **GENTLE DYEING AND LIGHTENING AGENTS HAVING IMPROVED LIGHTENING POWER**
• **PRODUIT DE COLORATION ET D'ÉCLAIRCISSEMENT DOUX AYANT UNE PERFORMANCE D'ÉCLAIRCISSEMENT AMÉLIORÉE**

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

(72) METTEN, Diane, 40229 Düsseldorf, DE
FRANKE, Ina, 40211 Düsseldorf, DE
WESER, Gabriele, 41472 Neuss, DE
SCHÖPGENS, Jürgen, 41366 Schwalmthal, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/12 → (51) **C08L 83/04**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/41**

A62C 31/24 → (51) **A62C 31/28**

(51) **A62C 31/28** (11) **2 477 702 A1***

A62C 31/24 **B05B 15/10**

(25) It (26) En
(21) 10818078.7 (22) 15.12.2010

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

(86) IB 2010/055846 15.12.2010
(87) WO 2011/089487 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 IT GE20100004
31.05.2010 IT BS20100101

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON LÖSCHFLÜSSIGKEITEN WIE WASSER, MISCHUNGEN AUS WASSER UND SEIFE ODER ÄHNLICHEM**
• **APPARATUS FOR DISPENSING EXTINGUISHING LIQUIDS SUCH AS WATER, MIXTURES OF WATER AND FOAM OR SIMILAR**
• **APPAREIL POUR DISTRIBUER DES LIQUIDES EXTINGUEURS TELS QUE DE L'EAU, DES MÉLANGES D'EAU ET DE MOUSSE OU ANALOGUE**

(71) Fireco S.r.l., Via Enrico Fermi 56, 25064 Gussago, Brescia, IT

(72) BARIBBI, Franco, I-25060 Cellatica, Brescia, IT
AFFO', Massimo, I-25064 Gussago, Brescia, IT

(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A63B 5/11** (11) **2 477 703 A2***

(25) En (26) En
(21) 10816290.0 (22) 14.09.2010

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

(86) US 2010/048820 14.09.2010
(87) WO 2011/032173 2011/11 17.03.2011

(88) 21.07.2011
(30) 14.09.2009 US 881105

29.09.2009 US 881486
07.04.2010 US 321571 P

(54) • **RÜCKSCHLAGVORRICHTUNG MIT GESpanNTEN ELASTISCHEN SEILEN**
• **REBOUNDING APPARATUS WITH TENSIONED ELASTIC CORDS**
• **APPAREIL DE REBONDISSEMENT AVEC CORDONS ÉLASTIQUES TENDUS**

(71) Publicover, Mark W., 18505 Marshall Lane, Saratoga, CA 95070, US

(72) HYLBERG, Jon, P., Los Gatos California 95030, US

STRASSER, Donald, Trumbull Connecticut 06611, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A63B 43/00 → (51) **A63B 43/06**

(51) **A63B 43/06** (11) **2 477 704 A1***
A63B 43/00 **A63B 71/06**

(25) En (26) En
(21) 10759605.8 (22) 15.09.2010

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

(86) EP 2010/063549 15.09.2010
(87) WO 2011/032985 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 IE 20090702

(54) • **SPIELVORRICHTUNG MIT TREFFERANZEIGE**
• **A GAME DEVICE WITH IMPACT INDICATION**
• **DISPOSITIF DE JEU À INDICATION D'IMPACT**

(71) MD Product Innovations Limited, Unit 18 Lee Road Dublin Industrial Estate, Glasnevin, Dublin 11, IE

(72) BARRY, Michael Roy, Ratoath County Meath, IE

DONNELLY, Martin, Clonee County Meath, IE

O' BRIEN, Colin, Julianstown County Meath, IE

(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A63B 71/06 → (51) **A63B 43/06**

(51) **A63B 71/08** (11) **2 477 705 A1***
A63B 71/12 **A42B 3/04**

(25) En (26) En
(21) 10757362.8 (22) 15.09.2010

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

(86) US 2010/048959 15.09.2010
(87) WO 2011/034942 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 242510 P

(54) • **BRUSTSCHUTZ**
• **CHEST PROTECTOR**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA POITRINE**

(71) Shock Doctor Inc., 2200 Fernbrook Lane North, Suite 250, Plymouth, Minnesota 55447, US

- Best, Bill, 2280 Shadowood Drive, Orono, Minnesota 55356, US
(72) BEST, Bill, Orono, Minnesota 55356, US
Jourde, Bastien, Montreal Québec H2W 2J5, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A63B 71/12 → (51) **A63B 71/08****B01D 9/00** → (51) **C01B 31/36****B01D 11/04** → (51) **C10G 1/10**

- (51) **B01D 15/38** (11) **2 477 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754335.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/063614 16.09.2010
(87) WO 2011/033021 2011/12 24.03.2011
(88) 05.01.2012
(30) 16.09.2009 EP 09170484
22.09.2009 US 244487 P
(54) • **VERBESSERTE AUFREINGUNG VON MULTISPEZIFISCHEN REZEPTOREN**
• **IMPROVED PURIFICATION OF MULTI-SPECIFIC RECEPTORS**
• **PURIFICATION AMÉLIORÉE DE RÉCEPTEURS MULTISPÉCIFIQUES**

- (71) Mipsalus Aps, Furesovej 109, 2830 Virum, DK
(72) KROGH, Nicolas, Otto, DK-2830 Virum, DK
GREGORIUS, Klaus, DK-Søborg 2860, DK
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B01D 17/038 → (51) **F15B 21/04**

- (51) **B01D 21/01** (11) **2 477 707 A1***
B01D 21/02 **B09B 3/00**
C10C 3/14 **C10G 1/04**
F26B 3/00
(25) En (26) En
(21) 09849355.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) CA 2009/001303 15.09.2009
(87) WO 2011/032253 2011/12 24.03.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON REIFEM BRUCHFEINMATERIAL AUS ÖLSAND**
• **PROCESS FOR DRYING OIL SAND MATURE FINE TAILINGS**
• **PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE RÉSIDUS FINIS MÛRS DE SABLES PÉTROLIFÈRES**
(71) Suncor Energy Inc., 112, 4 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2V5, CA
(72) REVINGTON, Adrian, Peter, Fort McMurray Alberta T9K 2N5, CA
WEISS, Marvin, Harvey, Calgary Alberta T2J 5G5, CA
WELLS, Patrick, Sean, Fort McMurray Alberta T9J 1 L9, CA
HANN, Thomas, Charles, Onaway Alberta TOE 1V0, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **B01D 21/01** (11) **2 477 708 A1***
B01D 21/24
(25) En (26) En
(21) 10816504.4 (22) 22.04.2010

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

AL BA ME RS

- (86) CA 2010/000634 22.04.2010
(87) WO 2011/032258 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CA 2678818
30.10.2009 CA 2684232
02.12.2009 CA 2686831
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSFLOCKUNG UND ENTWÄSSERUNG VON REIFEM BRUCHFEINMATERIAL AUS ÖLSAND**
• **PROCESS FOR FLOCCULATING AND DEWATERING OIL SAND MATURE FINE TAILINGS**
• **PROCÉDÉ DE FLOCCULATION ET DE DÉSHYDRATATION DE RÉSIDUS FINIS MÛRS DE SABLES PÉTROLIFÈRES**
(71) Suncor Energy Inc., 112, 4 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2V5, CA
(72) REVINGTON, Adrian Peter, T9K 2N5, CA
OMOTOSO, Oladipo, T6M 2X4, CA
WELLS, Patrick Sean, T9J 1L9, CA
HANN, Thomas Charles, TOE 1V0, CA
WEISS, Marvin Harvey, T2J 5G5, CA
BUGG, Trevor, T9H 3T9, CA
EASTWOOD, Jamie, T9H 4T3, CA
YOUNG, Stephen Joseph, T9K 1W7, CA
O'NEILL, Hugues Robert, T9K 2B3, CA
SANCHEZ, Ana, Christina, Fort McMurray Alberta T9K 2T5, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B01D 21/02 → (51) **B01D 21/01****B01D 21/24** → (51) **B01D 21/01**

- (51) **B01D 24/00** (11) **2 477 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816274.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048788 14.09.2010
(87) WO 2011/032154 2011/11 17.03.2011
(30) 03.02.2010 US 301127 P
14.09.2009 US 242322 P
16.09.2009 US 242861 P
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR BLUTFILTER-FLÜSSIGKEITSSYSTEME**
• **FILTER BLOOD FLUID CHANNEL METHODS, DEVICES AND SYSTEMS**
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE CANAUX DE FILTRATION D'UN FLUIDE SANGUIN**
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) HOWARD, John, Salem MA 01970, US
LEONARD, Edward, F., Bronxville NY 10708, US
QIN, Thomas, New York NY 10024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B01D 29/15 → (51) **B01D 46/24****B01D 29/56** → (51) **B01D 45/12****B01D 33/01** → (51) **B01L 3/00****B01D 33/052** → (51) **B30B 9/20**

- (51) **B01D 33/11** (11) **2 477 710 A1***
B01D 33/27
(25) En (26) En

- (21) 10814862.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001457 14.09.2010
(87) WO 2011/029205 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 CA 2678839
(54) • **FLÜSSIGKEITSABSCHIEDUNGSTROMMEL, ABSCHIEDER MIT EINER DERARTIGEN TROMMEL UND KIT ZU SEINER MONTAGE**
• **LIQUID SEPARATING DRUM, SEPARATOR PROVIDED WITH SUCH A DRUM, AND KIT FOR ASSEMBLING THE SAME**
• **TAMBOUR DE SEPARATION DE LIQUIDE, SEPARATEUR POUR VU DE CE TAMBOUR ET KIT DE MONTAGE ASSOCIÉ**
(71) GEA Houle Inc., 4591 Boul. St-Joseph, Drummondville, Québec J2A 0C6, CA
(72) COURTEMANCHE, Alain, Lefebvre, Québec J2A 2C0, CA
DESROCHERS, Yann, St-Nicéphore, Québec J2A 3J6, CA
ST-ONGE, Stéphane, St-Nicéphore, Québec J2A 1W1, CA
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B01D 33/27 → (51) **B01D 33/11**

- (51) **B01D 35/153** (11) **2 477 711 A1***
B01D 35/16 **B01D 36/00**
F02M 37/22
(25) De (26) De
(21) 10751600.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062585 27.08.2010
(87) WO 2011/032818 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041523
(54) • **FILTEREINRICHTUNG**
• **FILTER DEVICE**
• **DISPOSITIF FILTRANT**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAUNHEIM, Michael, 73035 Göppingen, DE
LIKA, Torsten, 70197 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/153****B01D 36/00** → (51) **B01D 35/153**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 477 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755051.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048362 10.09.2010
(87) WO 2011/034782 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242879 P
(54) • **LÜFTFILTERUNGSMEDIUM MIT VERBESSERTER STAUBAUFNAHMEKAPAZITÄT UND ERHÖHTER FESTIGKEIT GEGEN UMGEBUNGEN MIT HOHER LUFTFEUCHTIGKEIT**
• **AIR FILTRATION MEDIUM WITH IMPROVED DUST LOADING CAPACITY AND IMPROVED RESISTANCE TO HIGH HUMIDITY ENVIRONMENT**
• **MATÉRIAU DE FILTRATION DE L'AIR PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ D'EM-POUSSÉRAGE ACCRUE ET UNE RÉSIS-**

TANCE À UN ENVIRONNEMENT TRÈS HUMIDE AMÉLIORÉE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) JONES, David Charles, Midlothian, Virginia 23113, US

LIM, Hyun Sung, Midlothian, Virginia 23113, US

CHI, Cheng-Hang, Midlothian, Virginia 23113, US

ZHANG, Lu, Midlothian, Virginia 23113, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B01D 45/04 → (51) **F02M 35/022**

(51) **B01D 45/12** (11) **2 477 713 A1***
B01D 29/56

(25) En (26) En

(21) 10817714.8 (22) 14.09.2010

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

(86) US 2010/048738 14.09.2010

(87) WO 2011/034842 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 242622 P
15.09.2009 US 242615 P

(54) • *FILTER MIT HAUPT- UND ZUSATZFILTRELEMENTEN UND OPTIONALEM BLASENBRECHER*
• *FILTER WITH MAIN AND SUPPLEMENTAL FILTER ELEMENTS AND OPTIONAL BUBBLE BREAKER*
• *FILTRE AVEC ÉLÉMENTS FILTRANTS PRINCIPAL ET SUPPLÉMENTAIRE ET DISPOSITIF FACULTATIF DE FRAGMENTATION DES BULLES*

(71) Purolator Filters NA LLC, 3200 Natal Road, Fayetteville, NC 28306, US

(72) LUCAS, Daniel, 50006 Zaragoza, ES

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/00 → (51) **B03C 3/51**

(51) **B01D 46/04** (11) **2 477 714 A1***

(25) En (26) En

(21) 10810628.7 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046087 20.08.2010

(87) WO 2011/022592 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 545163

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON RÖHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECONTAMINATION OF TUBING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCONTAMINATION DE TUBAGE*

(71) Camfil Farr, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale NJ 07457, US

(72) DEVINE, Steven T., Rockaway New Jersey 07866, US

(74) Börilin, Maria, et al, Albihsn.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D 46/10** (11) **2 477 715 A1***
B01D 46/52 **B01D 46/00**

(25) De (26) De

(21) 10768389.8 (22) 31.08.2010

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

(86) EP 2010/005324 31.08.2010

(87) WO 2011/029540 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 DE 102009041134

(54) • *TONERSTAUBFILTER MIT FLAUSCHBAND*
• *TONER DUST FILTER HAVING HOOK-AND-LOOP TAPE*
• *FILTRE À POUSSIÈRE DE TONER POURVU D'UNE BANDE DE TISSUS À LONGS POILS*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) SCHMITT, Thorsten, 69469 Weinheim, DE

SCHISCHKA, Harald von, 76684 Östringen, DE

KADEL, Werner, 69488 Birkenau, DE

BREUER, Andreas, 69488 Birkenau, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 477 716 A1***

(25) En (26) En

(21) 09782966.7 (22) 14.09.2009

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

(86) EP 2009/061866 14.09.2009

(87) WO 2011/029481 2011/11 17.03.2011

(54) • *KERAMIKELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIKELEMENTS*
• *A CERAMIC ELEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING THE CERAMIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Stiholt, Leif, Knudsejvej 4, 9352 Dybvad, DK

(72) WOLFF, Thomas, 95213 Münchberg, DE

FRIEDRICH, Holger, 95482 Gefrees, DE

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B01D 46/24** (11) **2 477 717 A1***
B01D 29/15

(25) De (26) De

(21) 10781808.0 (22) 15.09.2010

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

(86) DE 2010/001083 15.09.2010

(87) WO 2011/032539 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 DE 102009041347

(54) • *FILTER FÜR FLÜSSIGE ODER GASFÖRMIGE MEDIEN*
• *FILTER FOR LIQUID OR GASEOUS MEDIA*
• *FILTRE POUR SUBSTANCES LIQUIDES OU GAZEUSES*

(71) Karl Küfner KG, Rossentalstrasse 87-89, 72461 Albstadt, DE

(72) KONZELMANN, Martin, 72474 Winterlingen, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B01D 46/24 → (51) **B03C 3/51**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 477 718 A1***

(25) De (26) De

(21) 10754454.6 (22) 07.09.2010

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

(86) EP 2010/063133 07.09.2010

(87) WO 2011/027001 2011/10 10.03.2011

(30) 07.09.2009 DE 102009040202

(54) • *FILTER ZUR FILTRIERUNG VON FLUIDEN*
• *FILTER FOR FILTERING FLUIDS*
• *FILTRE DESTINÉ À LA FILTRATION DE FLUIDES*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) MBADINGA-MOUANDA, Gelase, 76137 Karlsruhe, DE

GEHWOLF, Klaus, 94437 Mamming, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 477 719 A1***

(25) En (26) En

(21) 09849339.8 (22) 22.10.2009

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

(86) US 2009/061674 22.10.2009

(87) WO 2011/031277 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 276586 P

(54) • *VERFAHREN ZUR RAUCHGASENTSCHWEFELUNG*
• *METHOD FOR WET FLUE GAS DESULFURIZATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION D'UN GAZ DE COMBUSTION HUMIDE*

(71) Huggins, Barry, 5622 Elm Grove Road, Port Allen, LA 70767, US

Cook, Joseph Daniel, 16155 Deer Lane, Athens, AL 35614, US

(72) Huggins, Barry, Port Allen, LA 70767, US

Cook, Joseph Daniel, Athens, AL 35614, US

(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **2 477 720 A1***
B01D 53/56 **B01D 53/64**
B01D 53/75

(25) Fr (26) Fr

(21) 10763769.6 (22) 30.08.2010

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

(86) FR 2010/051795 30.08.2010

(87) WO 2011/033201 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 FR 0956400

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES QUECKSILBERHALTIGEN GASSTROMS*
• *METHOD FOR PURIFYING A GAS STREAM INCLUDING MERCURY*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN FLUX GAZEUX COMPRENANT DU MERCURE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) MONEREAU, Christian, F - 34000 Montpellier, FR

BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR

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

(51) **B01D 53/14** (11) **2 477 721 A1***
B01D 53/18 **B01D 53/62**

(25) En (26) En

(21) 10750223.9 (22) 01.09.2010

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

(86) US 2010/047425 01.09.2010

(87) WO 2011/034725 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 560004
20.11.2009 US 622653
16.12.2009 US 639597

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM PROZESSGAS*
• *METHOD FOR REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM A PROCESS GAS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE PRÉSENT DANS UN GAZ DE PROCÉDÉ*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) PETIG, Arlyn V., Knoxville Tennessee 37932, US
KOZAK, Frederic Z., Knoxville Tennessee 37923, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 477 722 A1***
B01D 53/18 **B01D 53/62**

- (25) En (26) En
(21) 10752493.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047426 01.09.2010
(87) WO 2011/034726 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560004
20.11.2009 US 622653
16.12.2009 US 639597

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS EINEM PROZESSGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM A PROCESS GAS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXTRACTION DU DIOXYDE CARBONE PRÉSENT DANS UN GAZ DE PROCESSUS*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KOZAK, Frederic Z., Knoxville Tennessee 37923, US
BLACK, Sean, E., Knoxville Tennessee 37922, US
DUBE, Sanjay, K., Knoxville Tennessee 37923, US
MURASKIN, David, J., Knoxville Tennessee 37934, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 477 723 A1***
B01D 53/18 **B01D 53/62**

- (25) En (26) En
(21) 10752684.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047421 01.09.2010
(87) WO 2011/034724 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560004
20.11.2009 US 622653
16.12.2009 US 639597

- (54) • *EINZELABSORPTIONSBEHÄLTER ZUM EINFANGEN VON CO2*
• *SINGLE ABSORBER VESSEL TO CAPTURE CO2*
• *DISPOSITIF À ABSORBEUR UNIQUE UTILISÉ POUR LA CAPTURE DE CO2*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MURASKIN, David J., Knoxville Tennessee 37934, US
DUBE, Sanjay K., Knoxville Tennessee 37923, US
HIWALE, Rameshwar S., Knoxville Tennessee 37923, US
KOSS, Peter U., CH-8702 Zollikon, CH
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 477 724 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10817809.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049058 16.09.2010
(87) WO 2011/034993 2011/12 24.03.2011

- (30) 18.09.2009 US 243969 P

- (54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR HOCHDRUCK-CO2-ENTFERNUNG*
• *HIGH PRESSURE HIGH CO2 REMOVAL CONFIGURATIONS AND METHODS*
• *CONFIGURATIONS ET PROCÉDÉS DE RETRAIT DE CO2 EN GRANDE QUANTITÉ ET À HAUTE PRESSION & xA;*

- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana California 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B01D 53/14 → (51) **C10L 3/10**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/26** (11) **2 477 725 A1***
C10L 3/10 **F25J 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 10765569.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005597 13.09.2010

- (87) WO 2011/029621 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041104
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON ERDGAS DURCH GEMEINSAME KÜHLUNG VON LÖSUNGSMITTEL UND ERDGAS*
• *METHOD FOR DRYING NATURAL GAS BY THE JOINT COOLING OF SOLVENT AND NATURAL GAS*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE GAZ NATUREL PAR REFRROIDISSEMENT COMMUN DE SOLVANT ET DE GAZ NATUREL*

- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **2 477 726 A2***
F25B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 10810837.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000078 08.11.2010

- (87) WO 2011/063478 2011/22 03.06.2011
(88) 25.08.2011
(30) 24.11.2009 BE 200900726
(54) • *KÜHLTROCKNUNGSBEHÄLTER UND -VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOL DRYING.*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE À FROID*

- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

- (72) BALTUS, Frits Cornelis, A., B-2627 Schelle, BE
DE HERDT, Johan Hendrik, R., B-2610 Antwerpen, BE
ROELANTS, Frank Jacques, E., B-2840 Rumst, BE

- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/40 → (51) **C10L 3/10**

(51) **B01D 53/44** (11) **2 477 727 A1***
B01D 53/46 **B01D 53/75**

- (25) En (26) En
(21) 10816483.1 (22) 17.09.2010

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

- (86) AU 2010/001217 17.09.2010
(87) WO 2011/032225 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 AU 2009904574
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS EINEM GASSTROM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVAL OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM A GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS D'UN COURANT GAZEUX*

- (71) Corky's Management Services Pty Ltd, 386 Maitland Road, Mayfield, New South Wales 2304, AU

- (72) CORK, David John, Medowie New South Wales 2318, AU
CORK, Andrew James, Waratah New South Wales 2298, AU

- (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, FR-75008 Paris, FR

B01D 53/46 → (51) **B01D 53/44**

(51) **B01D 53/52** (11) **2 477 728 A1***
B01D 53/75 **B01D 53/86**
B01J 20/06 **C10L 3/10**
C01B 3/38

- (25) En (26) En
(21) 10752378.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051445 02.09.2010

- (87) WO 2011/033280 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916161
(54) • *ENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN*
• *DESULPHURISATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION*

- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

- (72) WILSON, Gordon Edward, Cleveland TS20 1JE, GB
MACLEOD, Norman, Cleveland TS24 0WL, GB

- VASS, Elaine Margaret, County Durham DL1 3HA, GB
CHICA LARA, Antonio, E-46026 Valencia, ES
CORMA CANOS, Avelino, E-46020 Valencia, ES

- SAAVEDRA LOPEZ, Yonhy, E-46691 Valencia, ES

- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

B01D 53/52 → (51) **C10L 3/10**

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **C01B 33/22**

B01D 53/62 → (51) **F25J 3/06**

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/44**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/52**

(51) B01D 53/78 (11) 2 477 729 A2* B01D 53/84	(54) • VERTIKAL DREHBARE WELLENANORDNUNG MIT WÄRMEISOLIERTEM GEHÄUSE • VERTICALLY ROTATABLE SHAFT ASSEMBLY WITH THERMALLY INSULATED HOUSING • ENSEMBLE ARBRE ROTATIF VERTICAL AVEC CARTER ISOLÉ THERMIQUEMENT	(51) B01J 19/00 (11) 2 477 734 A1* G05B 13/04
(25) En (26) En	(71) Lawrence Pumps Inc., 371 Market Street, Lawrence, MA 01843-1595, US	(25) De (26) De
(21) 10828741.8 (22) 13.10.2010	(72) GRIGGS, Paul E., Denham Springs Louisiana 70726, US	(21) 10752353.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052429 13.10.2010		(86) EP 2010/063395 13.09.2010
(87) WO 2011/056368 2011/19 12.05.2011		(87) WO 2011/032918 2011/12 24.03.2011
(88) 25.08.2011		(30) 17.09.2009 EP 09170546
(30) 27.10.2009 US 606469		(54) • ZWEI-FREIHEITSGRADE-REGELUNG MIT EXPLIZITER UMSCHALTUNG ZUR REGELUNG VERFAHRENSTECHNISCHER PROZESSE • TWO-DEGREE-OF-FREEDOM CONTROL HAVING AN EXPLICIT SWITCHING FOR CONTROLLING CHEMICAL ENGINEERING PROCESSES • RÉGULATION À DEUX DEGRÉS DE LIBERTÉ AVEC COMMUTATION EXPLICITE POUR LA RÉGULATION DE PROCESSUS TECHNIQUES
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES HEISSEN SYNGASSTROMS ZUR UMWANDLUNG IN CHEMISCHE PRODUKTE DURCH ENTFERNUNG VON AMMONIAK UND COS • METHOD OF TREATING A HOT SYNGAS STREAM FOR CONVERSION TO CHEMICAL PRODUCTS BY REMOVING AMMONIA AND COS • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE GAZ DE SYNTHÈSE CHAUD POUR CONVERSION EN PRODUITS CHIMIQUES PAR ÉLIMINATION D'AMMONIAC ET DE COS		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(71) Coskata, Inc., 4575 Weaver Parkway, Suite 100, Warrenville, IL 60555, US		(72) ZIPPLIES, Matthias, 67434 Neustadt, DE
(72) HICKEY, Robert, Okemos MI 48864, US		KEIL, Ortwin, 67283 Obrigheim, DE
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB		HAGENMEYER, Veit, 67061 Ludwigshafen, DE
		NOHR, Marcus, 67433 Neustadt, DE
	B01F 15/00 → (51) B01F 3/04	
	B01J 3/02 → (51) B01J 4/00	
(51) B01J 4/00 (11) 2 477 732 A1* B01J 3/02 C10L 1/32 B02C 19/00	(54) • ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG DES SCHLAMMDRUCKS IN EINEM SCHLAMMVERARBEITUNGSSYSTEM • AN ASSEMBLY FOR REDUCING SLURRY PRESSURE IN A SLURRY PROCESSING SYSTEM • ENSEMBLE POUR RÉDUIRE LA PRESSION DE BOUES DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BOUES	B01J 19/08 → (51) C01B 13/11
(25) En (26) En	(71) Ignite Energy Resources Limited, 56 Gindurra Road, Somersby, NSW 2250, AU	(51) B01J 19/12 (11) 2 477 735 A2* B01J 21/06 B01J 35/00 C02F 1/32 B01J 37/00
(21) 10816460.9 (22) 10.09.2010	(72) HUMPHREYS, Leonard James, Roseville Chase NSW 2069, AU	(25) De (26) De
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(21) 10752577.6 (22) 13.09.2010
(86) AU 2010/001175 10.09.2010		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(87) WO 2011/032202 2011/12 24.03.2011		(86) EP 2010/063349 13.09.2010
(30) 16.09.2009 AU 2009904499		(87) WO 2011/032900 2011/12 24.03.2011
(54) • ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG DES SCHLAMMDRUCKS IN EINEM SCHLAMMVERARBEITUNGSSYSTEM • AN ASSEMBLY FOR REDUCING SLURRY PRESSURE IN A SLURRY PROCESSING SYSTEM • ENSEMBLE POUR RÉDUIRE LA PRESSION DE BOUES DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BOUES		(88) 26.05.2011
(71) Ignite Energy Resources Limited, 56 Gindurra Road, Somersby, NSW 2250, AU		(30) 15.09.2009 EP 09170285
(72) HUMPHREYS, Leonard James, Roseville Chase NSW 2069, AU		(54) • PHOTOREAKTOR • PHOTOREACTOR • PHOTORÉACTEUR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
	B01J 8/00 (11) 2 477 733 A1* C08F 2/00	(72) KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	PATCAS, Florina Corina, 67065 Ludwigshafen, DE
(21) 11737965.1 (22) 29.07.2011	(21) 11737965.1 (22) 29.07.2011	SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	SEEBER, Alexandra, 67245 Lamsbheim, DE
(86) EP 2011/063140 29.07.2011	(86) EP 2011/063140 29.07.2011	WATERS, Gerrit, 76133 Karlsruhe, DE
(87) WO 2012/013800 2012/05 02.02.2012	(87) WO 2012/013800 2012/05 02.02.2012	(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(30) 30.07.2010 EP 10171369	(30) 30.07.2010 EP 10171369	
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYSATORZUFUHR IN EINEM POLYMERISATIONSREAKTOR • PROCESS FOR SUPPLYING CATALYST TO A POLYMERIZATION REACTOR • PROCÉDÉ POUR L'ALIMENTATION EN CATALYSEUR D'UN RÉACTEUR DE POLYMERISATION		B01J 20/04 → (51) B01J 41/02
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		B01J 20/06 → (51) B01D 53/52
(72) DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE		B01J 20/10 → (51) C01B 33/22
BRUSSELLE, Alain, B-2610 Wilrijk, BE		B01J 20/18 → (51) C08G 77/52
(74) Bounaga, Sakina, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		B01J 20/20 → (51) C08G 77/52
	B01J 8/02 → (51) C07C 51/265	B01J 20/30 → (51) C01B 33/22
	B01J 10/00 → (51) C10L 1/08	B01J 21/06 → (51) B01J 19/12
	B01J 13/00 → (51) C08J 3/075	B01J 23/00 → (51) C08L 5/08
(51) B01F 7/16 (11) 2 477 731 A2* B01F 5/12 B01F 3/04		(51) B01J 23/30 (11) 2 477 736 A1* B01J 27/188 B01J 37/02 C07C 45/52 C07C 47/22
(25) En (26) En		(25) En (26) En
(21) 10817712.2 (22) 14.09.2010		(21) 09801291.7 (22) 18.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/048730 14.09.2010		
(87) WO 2011/034840 2011/12 24.03.2011		
(88) 04.08.2011		
(30) 15.09.2009 US 242538 P		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/067115 18.09.2009
- (87) WO 2011/033689 2011/12 24.03.2011
- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN- UND/ODER ACRYLSÄURE MITTELS DEHYDRIERUNGSREAKTION VON GLYCERIN*
• *CATALYST AND PROCESS FOR PREPARING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID BY DEHYDRATION REACTION OF GLYCERIN*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACROLÉINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE PAR RÉACTION DE DÉSHYDRATATION DE GLYCÉRINE*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-11-2, Fujimi, Chiyoda-ku Tokyo 102-8172, JP
Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) MAGATANI, Yasuhiro, SanyoOnoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
OKUMURA, Kimito, SanyoOnoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
DEVAUX, Jean-Francois, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
- (74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/64 → (51) **C10L 1/08**

B01J 23/74 → (51) **C10L 1/08**

B01J 27/188 → (51) **B01J 23/30**

- (51) **B01J 27/26** (11) **2 477 737 A1***
C08G 65/26 **C08G 65/336**
C09D 171/02 **C09J 171/02**
- (25) De (26) De
(21) 10757722.3 (22) 04.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005443 04.09.2010
(87) WO 2011/032653 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042190
- (54) • *SILANGRUPPENHALTIGE REAKTIVVERDÜNNER*
• *REACTIVE DILUENTS CONTAINING SILANE GROUPS*
• *DILUANTS RÉACTIFS CONTENANT DES GROUPES SILANES*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MATNER, Mathias, 41464 Neuss, DE
LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
LUDEWIG, Michael, 51519 Odenthal, DE
SCHMIDT, Axel, 239191 Singepore, SG
KOBELKA, Frank, 51065 Köln, DE

- (51) **B01J 31/02** (11) **2 477 738 A1***
B01J 31/22 **C08G 18/22**
- (25) En (26) En
(21) 10747638.4 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062779 01.09.2010
(87) WO 2011/032837 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170294
- (54) • *FOTOLATENTE TITAN-CHELAT-KATALYSATOREN*
• *PHOTO-LATENT TITANIUM-CHELATE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS PHOTOLATENTS CHÉLATEURS DE TITANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) HINTERMANN, Tobias, CH-4106 Therwil, CH
BAUER, Didier, F-68680 Kembs, FR
CARROY, Antoine, F-74270 Marlioz, FR
LORDELLOT, Caroline, 68165 Mannheim, DE
KOHLI STECK, Rachel, CH-4055 Basel, CH
- (74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

(51) **B01J 31/02** (11) **2 477 739 A1***
B01J 31/22 **C08G 18/22**

- (25) En (26) En
(21) 10750127.2 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063198 09.09.2010
(87) WO 2011/032875 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170301
- (54) • *FOTOLATENTE TITANKATALYSATOREN*
• *PHOTO-LATENT TITANIUM CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE TITANE PHOTOLATENTS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HINTERMANN, Tobias, CH-4106 Therwil, CH
BAUER, Didier, F-68680 Kembs, FR
CARROY, Antoine, F-74270 Marlioz, FR
LORDELLOT, Caroline, 68165 Mannheim, DE
KOHLI STECK, Rachel, CH-4055 Basel, CH
- (74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

B01J 31/02 → (51) **C10L 1/188**

B01J 31/06 → (51) **C08L 5/08**

- (51) **B01J 31/18** (11) **2 477 740 A1***
C07F 13/00 **B01J 31/22**
- (25) De (26) De
(21) 10760913.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005569 10.09.2010
(87) WO 2011/032666 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09290713
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBRÜCKTEN MANGAN-KOMPLEXEN DES TRIAZACYCLONONANS*
• *METHOD FOR PRODUCING BRIDGED MANGANESE COMPLEXES OF TRIAZACYCLONONANE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPLEXES DE MANGANÈSE PONTÉS DU TRIAZACYCLONONANE*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
- (72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
BEST, Michael, 65812 Bad Soden, DE
SIDOT, Christian, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/18**

B01J 35/00 → (51) **B01J 19/12**

B01J 37/00 → (51) **B01J 19/12**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/30**

- (51) **B01J 41/02** (11) **2 477 741 A1***
B01J 41/08 **B01J 20/04**

- (25) En (26) En
(21) 10760119.7 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050583 14.09.2010
(87) WO 2011/031155 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 241968 P
- (54) • *ANORGANISCHER IONENAUSTAUSCHADSORBER ZUR BESEITIGUNG GIFTIGER SPURENELEMENTE AUS WASSER*
• *AN INORGANIC ION EXCHANGE ADSORBENT FOR REMOVING TOXIC TRACE ELEMENTS FROM WATER*
• *ADSORBANT D'ÉCHANGE D'IONS INORGANIQUE POUR ÉLIMINER DES ÉLÉMENTS TRACES TOXIQUES DE L'EAU*
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) CHUBAR, Natalia, NL-3584 CE Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 41/08 → (51) **B01J 41/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 477 742 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752836.6 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063578 15.09.2010
(87) WO 2011/033000 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 17.09.2009 AT 14742009
- (54) • *PROBENEINGABEVORRICHTUNG ZUR EINGABE VON FLÜSSIGEN PROBEN (CLOT CATCHER)*
• *SAMPLE INPUT DEVICE FOR INPUTTING LIQUID SAMPLES (CLOT CATCHER)*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉCHANTILLON POUR TRANSFÉRER DES ÉCHANTILLONS LIQUIDES (DISPOSITIF D'INTERCEPTION DE CAILLOT)*
- (71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzach Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) EGGER, Felix, 8010 Graz, AT
GULO, Stefan, 8054 Riederhof, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **B01L 3/00** (11) **2 477 743 A1***
B01D 33/01 **A61B 10/00**
G01N 33/49 **G01N 1/00**
B01L 3/14

- (25) De (26) De
(21) 10763118.6 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001002 30.08.2010
(87) WO 2011/032530 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041895
- (54) • *EINWEG-VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS VON STOFFEN, PARTIKEL UND/ODER ZELLEN*
• *DISPOSABLE DEVICE FOR STORING BIOLOGICAL LIQUIDS AND USE THEREOF TO DETECT MATERIALS, PARTICLES, AND/OR CELLS*
• *DISPOSITIF JETABLE DESTINÉ À CONSERVER DES LIQUIDES BIOLOGIQUES ET SON UTILISATION POUR DÉTECTER DES SUBSTANCES, PARTICULES ET/OU CELLULES.*

- (71) Heinrich, Hans-Werner, Wiensenstrasse 40, 17489 Griefswald, DE
- (72) Heinrich, Hans-Werner, 17489 Griefswald, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/18**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 477 744 A1***
G01N 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 10816486.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001220 17.09.2010
- (87) WO 2011/032228 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 US 243904 P
- (54)
 - INSTRUMENTIERTE PIPETTE
 - INSTRUMENTED PIPETTE
 - PIPETTE POUR INSTRUMENT
- (71) Minifab (Australia) Pty Ltd, 1 Dalmore Drive Caribbean Park, Scoresby, VIC 3179, AU
- (72) CAMPITELLI, Andrew, Paul, Carnegie, Victoria 3163, AU
- HARVEY, Erol, Craig, Ringwood North, Victoria 3134, AU
- MCCORMACK, John, Edward, Clifton Hill, Victoria 3068, AU
- SCHUENEMANN, Matthias, Brunswick, Victoria 3056, AU
- SOLOMON, Matthew, Daniel, Hughesdale, Victoria 3166, AU
- WILKINSON, Edward, Francis, Deepdene, Victoria 3103, AU
- WILKINSON, Michael, William, Deepdene, Victoria 3103, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01L 3/02 → (51) **B01L 7/00**

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 477 745 A1***
B01L 3/02 **B01L 3/00**
G01N 35/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10771795.1 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051936 17.09.2010
- (87) WO 2011/033231 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 FR 0904469
- (54)
 - VEREINFACHTE VORRICHTUNG ZUR NUCLEINSÄUREVERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
 - SIMPLIFIED DEVICE FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND METHOD FOR USING SAME
 - DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES SIMPLIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) BROYER, Patrick, F-38500 St Cassien, FR
- DRAZEK, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
- DUPONT FILLIARD, Agnès, F-38190 Les Adrets, FR
- GUY, Michel, F-38000 Grenoble, FR
- PINSTON, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
- PONSARD-FILLETTE, Magaly, F-38000 Grenoble, FR
- KOLLAROCZY, Thierry, F-38360 Engins, FR

- (51) **B02C 13/20** (11) **2 477 746 A1***
B02C 13/286
- (25) En (26) En
- (21) 10713507.1 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000520 12.03.2010
- (87) WO 2011/033345 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 IT MO20090225
- 15.10.2009 IT MO20090252
- (54)
 - SCHLAGMÜHLE ZUR SCHLEIFUNG EINES LOSEN MATERIALS
 - IMPACT MILL FOR GRINDING LOOSE MATERIAL
 - BROYEUR À PERCUSSION POUR LE BROYAGE D'UNE MATIÈRE EN VRAC
- (71) GEI S.r.l., Via Jacopo da Porto Nord 20, 41123 Modena, IT
- (72) MARCHETTI, Gabriele, I-25015 Desenzano del Garda (BS), IT
- (74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
- (60) 11172607.1

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/20**

B02C 19/00 → (51) **A61L 11/00**

B02C 19/00 → (51) **B01J 4/00**

- (51) **B03B 1/04** (11) **2 477 747 A2***
C05F 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 10755085.7 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000125 14.09.2010
- (87) WO 2011/032557 2011/12 24.03.2011
- (88) 12.05.2011
- (30) 15.09.2009 DK 200901027
- (54)
 - ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON HAUSMÜLL
 - ENZYMATIC TREATMENT OF HOUSEHOLD WASTE
 - TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE DÉCHETS MÉNAGERS
- (71) DONG Energy A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia, DK
- (72) SCHMIDT, Erik, Ravn, DK-7000 Fredericia, DK
- NØRHOLM, Nanna, Dreyer, DK-7000 Fredericia, DK
- RØNSCH, Georg, Ømskov, DK-7000 Fredericia, DK
- ZUBCEVIC, Adis, DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B03C 3/013** (11) **2 477 748 A1***
B03C 3/49 **B03C 3/68**
F01N 3/01 **F01N 3/023**
F01N 3/027

- (25) De (26) De
- (21) 10750093.6 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062475 26.08.2010
- (87) WO 2011/029730 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041091
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON RUSSPARTIKEL ENTHALTENDEM ABGAS
 - DEVICE FOR TREATING EXHAUST GAS CONTAINING SOOT PARTICLES

- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES PARTICULES DE SUIE
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B03C 3/013 → (51) **B03C 3/51**

B03C 3/12 → (51) **B03C 3/51**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/013**

- (51) **B03C 3/51** (11) **2 477 749 A1***
B03C 3/12 **B03C 3/013**
F01N 3/01 **F01N 3/023**
B01D 46/24 **B01D 46/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10751914.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062805 01.09.2010
- (87) WO 2011/029760 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041090
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RUBPARTIKEL ENTHALTENDEM ABGAS
 - DEVICE AND METHOD FOR TREATING EXHAUST GAS CONTAINING SOOT PARTICLES
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES PARTICULES DE SUIE
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/013**

- (51) **B05B 1/00** (11) **2 477 750 A2***
B23P 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 10817834.4 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049135 16.09.2010
- (87) WO 2011/035035 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 US 243138 P
- (54)
 - BAJONNETTSYSTEM FÜR SPRÜHDÜSEN
 - BAYONET SYSTEM FOR SPRAY NOZZLES
 - SYSTÈME À BAJONNETTE POUR BUSES DE PULVÉRISATION
- (71) Sta-Rite Industries, LLC, 293 Wright Street, Delavan, WI 53115, US
- (72) BARTLETT, Swan, Trevor, William, Over, Cambridgeshire CB4 5NB, GB
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B05B 1/30 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **B05B 7/22** (11) **2 477 751 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 10754292.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062304 24.08.2010
(87) WO 2011/032807 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041338
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND VERTEILEN VON PULVERN IN EINEM GASSTROM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING AND DISTRIBUTING POWDERS IN A GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET DE DISTRIBUTION DE POUDRES DANS UN COURANT GAZEUX*
(71) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Strasse 16, 93057 Regensburg, DE
(72) THEOPHILE, Eckart, 93173 Wenzelbach, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, DE-93047 Regensburg, DE

B05B 9/00 → (51) **A61L 9/12**

B05B 9/04 → (51) **A61L 9/12**

B05B 12/00 → (51) **A47K 5/12**

- (51) **B05B 12/08** (11) **2 477 752 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770849.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051905 14.09.2010
(87) WO 2011/030080 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956291
(54) • *FARBSPRÜHVORRICHTUNG*
• *PAINT SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE PEINTURE*
(71) Air Et Pulverisation, 140 rue Raymond Lavigne, 33110 Le Bouscat, FR
(72) TERRIER, Alain, F-33110 Le Bouscat, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt-tière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B05B 15/06** (11) **2 477 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769071.1 (22) 12.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000746 12.09.2010
(87) WO 2011/033501 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243158 P
(54) • *SPRINKLERBEWÄSSERUNGSSTÄNDER*
• *SPRINKLER IRRIGATION STAND*
• *SUPPORT D'IRRIGATION PAR ASPERSEUR*
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) VERED SHAOL, Nitzan, 38845, IL
GOVRIN, Erez, 38845, IL
SHOMER, Yair, 37108 Pardes Hanna, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05B 15/10 → (51) **A62C 31/28**

B05D 1/18 → (51) **B05D 5/08**

B05D 1/26 → (51) **B29C 47/02**

B05D 1/38 → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B05D 3/00** (11) **2 477 754 A1***
B05D 3/06 **B05D 7/24**
C23C 16/00 **C23C 16/452**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763819.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051849 06.09.2010
(87) WO 2011/033208 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956386
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN GASPHASENABSCHIEDUNG VON POLYMERFILMEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF POLYMER FILM ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE GAZEUSE D'UN FILM POLYMÈRE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MAURY, Francis, F-31432 Toulouse Cedex 04, FR
SANTUCCI, Virginie, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
SENOCCQ, François, F-31432 Toulouse Cedex 04, FR
VINSONNEAU, Sylvie, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B05D 3/02 → (51) **B05D 7/14**

B05D 3/02 → (51) **B29C 47/02**

B05D 3/04 → (51) **B05D 3/14**

B05D 3/06 → (51) **B05D 3/00**

- (51) **B05D 3/14** (11) **2 477 755 A1***
B05D 5/08 **B05D 7/22**
B05D 3/04 **B05D 7/24**
(25) De (26) De
(21) 10762862.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005618 14.09.2010
(87) WO 2011/029628 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041132
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PACKMITTEL MIT GLEITFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL PACKAGING WITH LUBRICATING FILM, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID PACKAGING*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE PHARMACEUTIQUE PRÉSENTANT UN FILM LUBRIFIANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE
BAUCH, Hartmut, 55270 Ober-Olm, DE
LOHMEYER, Manfred, 55299 Nackenheim, DE
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinggrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B05D 5/00** (11) **2 477 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817571.2 (22) 16.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002541 16.09.2010
(87) WO 2011/034600 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242972 P
(54) • *TRANSPARENTE TEXTURIERTE BE-SCHICHTUNGSFLÄCHEN AUS WASSER-VERDAMPFUNG*
• *TRANSPARENT TEXTURED COATING SURFACES FROM WATER EVAPORATION*
• *SURFACES DE REVÊTEMENT STRUCTURÉES TRANSPARENTES OBTENUES À PARTIR DE L'ÉVAPORATION DE L'EAU*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) JONES, Richard, M., Oak Ridge NJ 07436, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **B05D 5/08** (11) **2 477 757 A1***

B05D 1/18 **C08J 5/18**
C09D 165/02 **C09D 5/44**
C10M 107/02 **C25D 13/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10754345.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063744 17.09.2010
(87) WO 2011/033091 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956450
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON REIBUNGSWIDERSTANDSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR ENHANCING FRICTION RESISTANCE PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE AU FROTTEMENT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BENEDETTO, Alessandro, F-75010 Paris, FR
VIEL, Pascal, F-92190 Meudon, FR
NOEL, Sophie, F-75014 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B05D 5/08 → (51) **B05D 3/14**

(51) **B05D 7/14** (11) **2 477 758 A1***
B05D 1/38 **B05D 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 10768506.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050713 16.09.2010
(87) WO 2011/033175 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170530
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON ROHRLEITUNGEN UND ROHRLEITUNGS-ABSCHNITTEN*
• *METHOD OF COATING PIPES OR PIPE SECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE TUYAUX OU DE SECTIONS DE TUYAUX*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
Oy KWH Pipe AB, PL 21, 65101 Vaasa, FI
(72) LEIDÉN, Leif, FI-06101 Porvoo, FI
PURMONEN, Jouni, FI-06101 Porvoo, FI
SJÖBERG, Sven, FI-65101 Vasa, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B05D 7/14	→ (51) C09D 5/08
B05D 7/22	→ (51) B05D 3/14
B05D 7/24	→ (51) B05D 3/00
B05D 7/24	→ (51) B05D 3/14
(51) B07C 3/00	(11) 2 477 759 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10769000.0	(22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/051879	09.09.2010
(87) WO 2011/033212	2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956424	
(54) • POSTSORTIERMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG FÜR DEN UMLAUF VON POSTSENDUNGEN MIT EINEM STOLLEN-GURT	
• MAIL-SORTING MACHINE WITH A DEVICE FOR RECIRCULATING ITEMS INCLUDING A CLEATED BELT	
• MACHINE DE TRI POSTAL AVEC UN DISPOSITIF DE RECIRCULATION D'ARTICLES COMPRENANT UNE BANDE À TASSEAUX	
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR	
(72) HUGUES, Damien, F-26500 Bourg Les Valence, FR	
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR	
B07C 5/02	→ (51) B65B 5/00
B07C 5/04	→ (51) B65B 5/00
(51) B07C 5/34	(11) 2 477 760 A2*
(25) Fi	(26) En
(21) 10765816.3	(22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FI 2010/050670	25.08.2010
(87) WO 2011/029991	2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011	
(30) 14.09.2009 FI 20095945	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MÜLLSORTIERUNG	
• METHOD AND APPARATUS FOR SORTING WASTES	
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LE TRI DES DÉCHETS	
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI	
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI	
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI	
B08B 7/00	(11) 2 477 761 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10757820.5	(22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051560	17.09.2010
(87) WO 2011/033309	2011/12 24.03.2011
(88) 29.03.2012	
(30) 18.09.2009 GB 0916366	
10.02.2010 GB 201002155	
(54) • ENTFERNUNG VON HARZRESTEN EINER ABZIEHFOLIE	
• REMOVAL OF RESIN RESIDUE FROM BACKING SHEET	
• ÉLIMINATION D'UN RÉSIDU DE RÉSINE D'UNE FEUILLE DE SUPPORT	

(71) Techlan Limited, 1 Portway Bishopston, Swansea, South Wales SA3 3JR, GB	
(72) THOMPSON, Mark, Swansea, South Wales SA3 3JR, GB	
KIERNAN, Michael, Noel, Swansea, South Wales SA3 5BL, GB	
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB	
(51) B09B 3/00	(11) 2 477 762 A2*
B29B 17/00	B29B 17/02
(25) En	(26) En
(21) 10757904.7	(22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/049275	17.09.2010
(87) WO 2011/035119	2011/12 24.03.2011
(88) 03.06.2011	
(30) 18.09.2009 US 562355	
16.09.2010 US 883840	
(54) • AUS INFEKTIÖSEM MEDIZINISHEM ABFALL RÜCKGEWONNENER KUNSTSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE MEDIZIN-PRODUKTE	
• PLASTIC RECLAIMED FROM INFECTIOUS MEDICAL WASTE AND MEDICAL DEVICES MANUFACTURED THEREFROM	
• MATIÈRE PLASTIQUE RÉCUPÉRÉE À PARTIR DE DÉCHETS MÉDICAUX INFECTIEUX ET DISPOSITIFS MÉDICAUX FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI	
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	
(72) Ji, Richard, Temecula California 92592, US	
MCCORD, Ken, Encinitas California 92024, US	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
B09B 3/00	→ (51) B01D 21/01
B09C 1/10	→ (51) C12N 1/14
(51) B21B 37/46	(11) 2 477 763 A1*
B21B 37/58	
(25) De	(26) De
(21) 10754464.5	(22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063277	10.09.2010
(87) WO 2011/032888	2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170489	
(54) • KALTWALZSTRASSE MIT MASSENFLUSSREGELUNG AN EINEM WALZGERÜST	
• COLD ROLLING TRAIN FEATURING MASS FLOW RATE REGULATION ON A ROLL STAND	
• TRAIN DE LAMINAGE À FROID À RÉGULATION DE DÉBIT MASSIQUE SUR UNE CAGE DE LAMINOIR	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE	
(72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE	
B21B 37/58	→ (51) B21B 37/46
(51) B21D 1/05	(11) 2 477 764 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10752802.8	(22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063284	10.09.2010
(87) WO 2011/032890	2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009041852	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN STRECKBIEGERICH-TEN VON METALLBÄNDERN	
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY STRETCH-BEND-LEVELING METAL STRIPS	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE DRESSAGE PAR TRACTION ET FLEXION CONTINU DE BANDES MÉTALLIQUES	
(71) BWG Bergwerk- Und Walzwerk-Maschinenbau GmbH, Mercatorstr. 74-78, 47051 Duisburg, DE	
(72) NOÉ, Andreas, 47647 Kerken, DE	
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE	
(51) B21D 19/08	(11) 2 477 765 A1*
B21D 53/88	B21J 5/08
B21K 21/16	B60G 7/00
(25) De	(26) De
(21) 10771319.0	(22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/005623	14.09.2010
(87) WO 2011/029630	2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041478	
(54) • BAUTEIL, INSBESONDERE LENKER FÜR EIN FAHRZEUG	
• COMPONENT, ESPECIALLY CONTROL ARM FOR A VEHICLE	
• PIÈCE, EN PARTICULIER BRAS OSCILLANT POUR VÉHICULE	
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA	
(72) LINDTNER, Ernst, A-2500 Baden, AT	
SCHHELLNEGGER, Josef, A-8160 Weiz, AT	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B21D 22/20	→ (51) B65D 1/26
B21D 26/14	→ (51) B60N 2/68
B21D 43/04	→ (51) C21D 1/78
B21D 51/18	→ (51) B65D 1/26
B21D 53/88	→ (51) B21D 19/08
B21G 1/12	→ (51) B24B 19/02
B21J 5/08	→ (51) B21D 19/08
B21K 21/16	→ (51) B21D 19/08
B21K 25/00	→ (51) B60S 1/16
(51) B22C 1/02	(11) 2 477 766 A2*
B22C 1/04	B22C 1/26
(25) De	(26) De
(21) 10752733.5	(22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/005573	10.09.2010
(87) WO 2011/032668	2011/12 24.03.2011
(88) 15.09.2011	
(30) 16.09.2009 DE 102009041677	
(54) • GIESSEREIADDITIV AUF GRAFITBASIS	
• FOUNDRY ADDITIVE BASED ON GRAPHITE	
• ADDITIF DE FONDERIE À BASE DE GRAPHITE	
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE	
(72) ENGELHARDT, Thomas, 85354 Freising, DE	

RUF, Friedrich, 84184 Tiefenbach-Ast, DE
SEFFER, Adnan, 86165 Augsburg, DE
BOGISCH, Klaus, 85368 Moosburg, DE
SCHMID, Daniel, 84051 Essenbach, DE
(74) Stolzmar Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE

B22C 1/04 → (51) **B22C 1/02**
B22C 1/26 → (51) **B22C 1/02**
B22D 27/04 → (51) **C30B 11/00**
B22F 1/00 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B22F 1/02** (11) **2 477 767 A2***
B22F 1/00 **C30B 29/60**
(25) En (26) En
(21) 10770626.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000758 16.09.2010
(87) WO 2011/033510 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 17.09.2009 US 243243 P
(54) • **KÄFIGARTIGE NANOSTRUKTUREN UND
IHRE HERSTELLUNG**
• **CAGE NANOSTRUCTURES AND
PREPARATION THEREOF**
• **NANOSTRUCTURES EN FORME DE CAGE
ET LEUR PREPARATION**
(71) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi
Tech Park Edmond Safra Campus Givat
Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
MACDONALD, Elizabeth, Janet, 92223
Jerusalem, IL
(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

(51) **B22F 3/105** (11) **2 477 768 A1***
G01N 21/15 **G05B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 10760524.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049044 16.09.2010
(87) WO 2011/034985 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243242 P
(54) • **HERSTELLUNG EINER ELEKTRONEN-
STRAHLSCHICHT**
• **ELECTRON BEAM LAYER MANUFAC-
TURING**
• **FABRICATION DE COUCHE DE FAISCEAU
D'ÉLECTRON**
(71) Sciahy Inc., 4915 W. 67th Street, Chicago, IL
60638-6493, US
(72) STECKER, Scott, Willow Springs IL 60480,
US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
GB-Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B22F 3/105** (11) **2 477 769 A1***
B29C 67/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770556.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051906 14.09.2010
(87) WO 2011/033215 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956387
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
OBJEKTS AUS MINDESTENS ZWEI VER-**

**SCHIEDENEN PULVERMATERIALIEN
MITTELS LASERBEHANDLUNG UND ZU-
GEHÖRIGE ANLAGE**
• **METHOD FOR CREATING AN OBJECT, BY
MEANS OF LASER TREATMENT, FROM
AT LEAST TWO DIFFERENT POWDER
MATERIALS, AND CORRESPONDING
FACILITY**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN OBJET
PAR TRAITEMENT LASER A PARTIR
D'AU MOINS DEUX MATERIAUX PULVE-
RULENTS DIFFERENTS ET INSTALLA-
TION CORRESPONDANTE**
(71) Phenix Systems, Rue Richard Wagner Parc
Européen d'Entreprises, 63200 Riom, FR
(72) TEULET, Patrick, F-63200 Riom, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, LAVOIX 62,
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B23B 1/00** (11) **2 477 770 A1***
B23B 29/04 **B23Q 5/04**
(25) De (26) De
(21) 10752584.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063414 13.09.2010
(87) WO 2011/029944 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009042149
(54) • **BEARBEITUNGSEINHEIT, WERKZEUG-
MASCHINE MIT EINER SOLCHEN BE-
ARBEITUNGSEINHEIT UND VERFAHREN
ZUM DREHBEARBEITEN EINES ROTIE-
RENDEN WERKSTÜCKS**
• **MACHINING UNIT, MACHINE TOOL
COMPRISING SAID TYPE OF MACHINING
UNIT AND METHOD FOR ROTATIONALLY
WORKING A ROTATING WORKPIECE**
• **UNITÉ D'USINAGE, MACHINE-OUTIL
COMPRENANT UNE TELLE UNITÉ D'USI-
NAGE ET PROCÉDÉ DE TOURNAGE
D'UNE PIÈCE EN ROTATION**
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tes-
sky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE
(72) GROSSMANN, Walter, 73666 Baltmannswei-
ler, DE
SCHMITZ, Ernst-Ulrich, 73207 Plochingen,
DE
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

B23B 5/12 → (51) **B23D 21/00**
B23B 27/00 → (51) **B23B 31/22**
B23B 29/04 → (51) **B23B 1/00**
B23B 31/00 → (51) **B23D 77/00**
B23B 31/107 → (51) **B23B 31/22**
B23B 31/11 → (51) **B23D 77/00**

(51) **B23B 31/113** (11) **2 477 771 A1***
B23B 31/20 **B23F 23/06**
B23Q 3/12
(25) En (26) En
(21) 10757350.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048723 14.09.2010
(87) WO 2011/034837 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243206 P
(54) • **WERKHALTER FÜR EIN MASCHINEN-
WERKZEUG**
• **WORKHOLDING APPARATUS FOR
MACHINE TOOL**
• **DISPOSITIF PORTE-PIÈCE POUR
MACHINE-OUTIL**

(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue
P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970,
US
(72) RONALD, Craig, R., Fairport NY 14450, US
ALLIS, Donald, L., Churchville NY 14428, US
GLASOW, Kenneth, E., Spencerport NY
14559, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B23B 31/20** (11) **2 477 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768384.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075084 06.09.2010
(87) WO 2011/032552 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009044049
(54) • **SPANNZANGENFUßTER**
• **COLLET CHUCK**
• **MANDRIN À PINCES**
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50,
89567 Sontheim, DE
(72) MACK, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Henrich, Swen, Syrlinstraße 35, 89073
Ulm, DE

B23B 31/20 → (51) **B23B 31/113**
(51) **B23B 31/22** (11) **2 477 773 A1***
B23B 27/00 **B23B 31/107**
(25) En (26) En
(21) 10750182.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000573 20.07.2010
(87) WO 2011/033497 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IL 20098009
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG, HALTER UND VER-
FAHREN ZUR MONTAGE EINES
SCHNEIDWERKZEUGS**
• **CUTTING TOOL, HOLDER AND METHOD
OF ASSEMBLING A CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE, SUPPORT ET
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN OUTIL
DE COUPE**
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) Guy, Hanoch, 49340 Petach Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B23D 21/00** (11) **2 477 774 A1***
B23B 5/12 **B26D 3/16**
(25) En (26) En
(21) 10760256.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005708 17.09.2010
(87) WO 2011/032710 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916356
(54) • **SCHNEIDKOPF MIT SELBSTZENTRIE-
RUNG**
• **SELF-CENTERING CUTTING HEAD**
• **TÊTE DE COUPE AUTO-CENTREUSE**
(71) Winter, Christopher Sydney, 9 Haldane
Avenue, Haddington EH41 3PG, GB
(72) Winter, Christopher Sydney, Haddington
EH41 3PG, GB
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth
House East Linton, East Lothian EH40 3DU,
GB

(51) **B23D 45/06** (11) **2 477 775 A1***
B23D 47/12
(25) De (26) De
(21) 10754338.1 (22) 16.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063644 16.09.2010
(87) WO 2011/033038 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 202009012444 U
(54) • *FORMATKREISSÄGE MIT DIREKT-ANTRIEB*
• *CIRCULAR FINAL TRIMMING SAW HAVING DIRECT DRIVE*
• *SCIE CIRCULAIRE À DÉLIGNER AVEC ENTRAÎNEMENT DIRECT*
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE
(72) ALTENDORF, Wilfried, 32429 Minden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B23D 45/10** (11) **2 477 776 A1***
B23D 59/00 **B27B 5/06**

- (25) It (26) En
(21) 11713889.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000072 14.03.2011
(87) WO 2011/114364 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 IT B020100172
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER SCHNEIDEMASCHINE*
• *OPERATING METHOD FOR THE MANAGEMENT OF A CUTTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT POUR LA GESTION D'UNE MACHINE DE COUPE*
(71) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bologna, IT
(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT

B23D 47/12 → (51) **B23D 45/06**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 477 777 A1***
B28D 5/00 **B28D 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 09783204.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062150 18.09.2009
(87) WO 2011/032599 2011/12 24.03.2011
(54) • *WERKSTÜCKAUFLEGEVORRICHTUNG FÜR EINE DRAHTSÄGE, DISTANZSTÜCK FÜR DIE AUFLAGE UND SÄGEVERFAHREN DAMIT*
• *WIRE SAW WORK PIECE SUPPORT DEVICE, SUPPORT SPACER AND METHOD OF SAWING USING SAME*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE SÈCLE POUR SCIE À FIL, ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE SCIAGE ASSOCIÉ*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) COUSTIER, Fabrice, F-01220 Divonne les bains, FR
LOMBARD DE BUFFIÈRES, Frédérique, CH-1066 Epalinges, CH
MERCAY, Guillaume, CH-1008 Prilly, CH
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/10**

(51) **B23D 77/00** (11) **2 477 778 A1***
B23B 31/11 **B23B 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 10752813.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063418 14.09.2010

- (87) WO 2011/032921 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009042395
(54) • *REIBWERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *FRICTIONAL TOOL FOR MACHINING A WORKPIECE*
• *OUTIL DE FROTTEMENT POUR L'USINAGE D'UNE PIÈCE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*
(71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) OETTLE, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23F 23/06 → (51) **B23B 31/113**

(51) **B23K 9/00** (11) **2 477 779 A1***
B23K 9/013 **B23K 10/00**
H05H 1/34

- (25) En (26) En
(21) 10763075.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048188 09.09.2010
(87) WO 2011/031808 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242175 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERWASSERMAR- KIERUNG AUF EINEM WERKSTÜCK MIT EINEM LICHTBOGENPLASMA-BRENNER*
• *METHOD OF UNDERWATER MARKING ON A WORKPIECE WITH A PLASMA ARC TORCH*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE SOUS-MARIN DE PIÈCE AU MOYEN D'UN CHALUMEAU À ARC DE PLASMA*
(71) The Esab Group, Inc., P.O. Box 100545, Florence, SC 29501, US
(72) WARREN, Joseph, V., Florence SC 29505, US
BURROWS, Roger, W., Quinby SC 29506, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23K 9/013 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/028 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B23K 9/067** (11) **2 477 780 A1***
B23K 26/14 **B23K 26/38**
B23K 28/02

- (25) De (26) De
(21) 09778508.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006634 14.09.2009
(87) WO 2011/029462 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN MIT EINER LASEREINRICHTUNG UND EINER LICHTBOGENEINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WORKPIECES BY MEANS OF A LASER APPARATUS AND AN ARC APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES PRÉSENTANT UN DISPOSITIF LASER ET UN DISPOSITIF À ARC ÉLECTRIQUE*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) WAHL, Eberhard, 73235 Weilheim, DE
SZELAGOWSKI, Arnd, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
STUTE, Uwe, 31535 neustadt am Rübenberge, DE

- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23K 10/00 → (51) **B23K 9/00**

B23K 20/00 → (51) **C25D 11/04**

B23K 20/06 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 477 781 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10747350.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045208 11.08.2010
(87) WO 2011/034670 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562291
(54) • *RÜHRREIBSCHWEISSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR MINIMALEN VERZERRUNG BEI EINER RÜHRREIBSCHWEISSVERBINDUNG*
• *FRICTION STIR WELD ASSEMBLY AND ASSOCIATED METHOD FOR MITIGATING DISTORTION IN A FRICTION STIR WELD JOINT*
• *ENSEMBLE DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LIMITER UNE DISTORSION DANS UN JOINT SOUDÉ PAR FRICTION-MALAXAGE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BAUMANN, John, A., Saint Charles Missouri 63301, US
LEDERICH, Richard, J., Des Peres Missouri 63131, US
MATLACK, Michael, P., Saint Charles Missouri 63303, US
WEINGART, Christopher, M., Saint Peters Missouri 63304, US
YOUNG, Keith, A., Saint Peters Missouri 63304, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23K 26/00 → (51) **B24B 5/14**

B23K 26/00 → (51) **B29D 11/00**

B23K 26/06 → (51) **G03F 7/20**

B23K 26/06 → (51) **H01S 5/42**

B23K 26/073 → (51) **H01S 5/42**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 477 782 A1***

- B23K 26/38** **B23K 26/40**
(25) En (26) En
(21) 10763502.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049263 17.09.2010
(87) WO 2011/035112 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243579 P
(54) • *LASERVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LEICHT ABREISSBAREN MATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *LASER METHODS TO CREATE EASY TEAR OFF MATERIALS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉS LASER DE CRÉATION DE MATÉRIAUX FACILES À DÉCHIRER ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Echelon Laser Systems, Lp, 1955 Powis Road, W. Chicago, IL 60185, US

(72) COSTIN, SR., Darryl J., Westlake Ohio 44145, US
COSTIN, JR., Darryl J., Avon Ohio 44011, US
RIPLEY, Kimberly L., Avon Ohio 44011, US
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mörser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 9/067**
B23K 26/36 → (51) **B24B 5/14**
B23K 26/38 → (51) **B23K 9/067**
B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**
B23K 26/38 → (51) **B29D 11/00**
B23K 26/38 → (51) **G03F 7/20**
B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**
B23K 26/42 → (51) **B29D 11/00**
B23K 26/42 → (51) **G03F 7/20**
B23K 28/02 → (51) **B23K 9/067**

(51) **B23K 35/00** (11) **2 477 783 A2***
B23K 35/02 **B23K 35/28**
B23K 35/38 **B32B 15/01**
C22C 21/02 **F28F 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10765694.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050998 17.09.2010
(87) WO 2011/034496 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 17.09.2009 SE 0950678
09.04.2010 SE 1050352
(54) • **ALUMINIUMLÖTBLECH**
• **ALUMINIUM BRAZING SHEET**
• **TÔLE À BRASAGE EN ALUMINIUM**
(71) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspong, SE
(72) ABRAHAMSSON, David, S-612 35 Finspång, SE
WESTERGÅRD, Richard, S-603 50 Norrköping, SE
STENQVIST, Torkel, S-612 40 Finspång, SE
(74) Börjlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23K 35/02** (11) **2 477 784 A1***
B23K 35/30 **C22C 38/20**
C22C 38/34 **C22C 38/38**
C22C 38/42 **C22C 38/58**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 10752847.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063689 17.09.2010
(87) WO 2011/033056 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DK 200970116
18.09.2009 US 243733 P
(54) • **HARTLÖTFÜLLMETALL AUF EISEN-CHROM-BASIS**
• **IRON-CHROMIUM BASED BRAZING FILLER METAL**
• **MÉTAL D'APPORT DE BRASAGE À BASE DE FER-CHROME**
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) PERSSON, Ulrika, 260 40 Viken, SE
(74) de Maré, Fredrick, Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/00**
B23K 35/28 → (51) **B23K 35/00**
B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**
B23K 35/38 → (51) **B23K 35/00**
B23P 17/04 → (51) **B05B 1/00**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 477 785 A1***
B25B 21/00 **B25B 23/04**
(25) En (26) En
(21) 10748139.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001927 30.07.2010
(87) WO 2011/033349 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IT VI20090223
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON EINSÄTZEN**
• **DEVICE FOR THE APPLICATION OF INSERTS**
• **DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES INSERTS**
(71) Fiam Utensili Pneumatici S.p.A., Viale Crispi 123, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) CASOLO, Lorenzo, I-36100 Vicenza, IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 477 786 A1***
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 10754881.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005643 14.09.2010
(87) WO 2011/032682 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041596
(54) • **WERKZEUGMASCHINE**
• **MACHINE TOOL**
• **MACHINE-OUTIL**
(71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) TÜLLMANN, Udo, 99817 Eisenach, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 3/12 → (51) **B23B 31/113**
B23Q 5/04 → (51) **B23B 1/00**
B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**
B23Q 17/24 → (51) **G02B 23/24**

(51) **B24B 5/14** (11) **2 477 787 A1***
B24B 33/00 **B23K 26/00**
B23K 26/36
(25) En (26) En
(21) 10816699.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076940 15.09.2010
(87) WO 2011/032495 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CN 200910173534
(54) • **LASER-MATCH-FÖRDERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **LASER MATCH HONING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE AU LASER POUR ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEMMANN, Jannis, 72181 Starzach, DE
MEYER, Frank, 76337 Waldbronn, DE
ROJAS, Fernanda, 96049 Bamberg, DE
STUMPP, Harald, 70499 Stuttgart-Bergheim, DE

(51) **B24B 19/02** (11) **2 477 788 A1***
B24B 19/16 **B24B 41/06**
B21G 1/12 **A61M 5/32**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 10770623.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054211 17.09.2010
(87) WO 2011/033478 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 IN DE19492009
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS, EINES SCHLITZES UND/ODER EINER VERTIEFUNG IN DER NÄHE DER SPITZE EINER NADEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A HOLE, SLOT AND/OR DEPRESSION IN A NEEDLE PROXIMAL TO ITS TIP**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UN TROU, UNE FENTE ET/OU UNE DÉPRESSION DANS UNE AIGUILLE À PROXIMITÉ DE SA POINTE**
(71) Poly Medicare Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B24B 19/16 → (51) **B24B 19/02**
B24B 33/00 → (51) **B24B 5/14**
B24B 41/06 → (51) **B24B 19/02**

(51) **B24D 3/34** (11) **2 477 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723438.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029553 01.04.2010
(87) WO 2011/034635 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 560797
(54) • **STRUKTURIERTER SCHLEIFARTIKEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STRUCTURED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF USING THE SAME**
• **ARTICLE ABRASIF STRUCTURÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 21/00 → (51) **B23P 19/06**
B25B 23/04 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 477 790 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10745602.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062190 20.08.2010
(87) WO 2011/032803 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029537
(54) • *HANDWERKZEUGMODUL*
• *HAND TOOL MODULE*
• *MODULE D'OUTIL À MAIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, DE
MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE
OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
GLAUNING, Rainer, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
-
- (51) **B25H 3/02** (11) **2 477 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754331.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063597 16.09.2010
(87) WO 2011/033012 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 202009012602 U
(54) • *BEHÄLTNIS ZUM AUFBEWAHREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *CONTAINER FOR STORING OBJECTS*
• *CONTENANT DE RANGEMENT D'OBJETS*
(71) Kwb Tools GmbH&Co. KG, Industriestraße 35, 28816 Stuhr (Seckenhausen), DE
(72) BÖTTCHER, Torsten, 28816 Stuhr-Seckenhausen, DE
BRAND, Gerrit, 28816 Stuhr-Seckenhausen, DE
(74) Schöling, Ingo, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **2 477 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768831.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049187 16.09.2010
(87) WO 2011/035069 2011/12 24.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 15.09.2009 US 559698
(54) • *ROBOTISCHE VORRICHTUNG MIT KOLLISIONSVERMEIDUNGSSCHEMA UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ROBOTIC APPARATUS IMPLEMENTING COLLISION AVOIDANCE SCHEME AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL ROBOTIQUE METTANT EN OEUVRE UN MÉCANISME ANTICOLLISION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) BOSSCHER, Paul Michael, West Melbourne Florida 32904, US
HEDMAN, Daniel Ryan, Palm Bay Florida 32905, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B25J 21/02** (11) **2 477 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759957.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051520 10.09.2010
(87) WO 2011/030161 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916040

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTING APPARATUS AND METHOD OF LIGHTING*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE*
(71) Nuclear Decommissioning Authority, Herdus House Westlakes Science and Technology Park, Moor Row Cumbria CA24 3HU, GB
(72) SHEFFIELD, Jason, Cumbria CA23 3DH, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- B26D 3/08** → (51) **B31D 1/02**
-
- B26D 3/16** → (51) **B23D 21/00**
-
- B26D 7/18** → (51) **B31D 1/02**
-
- B26F 1/38** → (51) **B31D 1/02**
-
- B27B 5/06** → (51) **B23D 45/10**
-
- (51) **B27N 3/00** (11) **2 477 794 A1***
B29C 35/02 **C08J 3/24**
(25) Fi (26) En
(21) 10857204.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050715 16.09.2010
(87) WO 2012/035192 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2009 FI 20095952
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFMATERIALS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) OY Lunawood Ltd, Asemantie 52, 74170 Iisalmi, FI
(72) KÄRKKÄINEN, Olavi, FI-74170 Iisalmi, FI
KÄRKI, Timo, FI-55800 Imatra, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI
-
- B27N 3/24** → (51) **B30B 5/06**
-
- B28D 5/00** → (51) **B23D 57/00**
-
- B28D 5/04** → (51) **B23D 57/00**
-
- B29B 11/14** → (51) **B65D 1/02**
-
- B29B 11/16** → (51) **B29C 70/20**
-
- B29B 13/02** → (51) **C08J 3/24**
-
- B29B 17/00** → (51) **B09B 3/00**
-
- B29B 17/02** → (51) **B09B 3/00**
-
- B29C 31/00** → (51) **B29C 70/38**
-
- B29C 33/76** → (51) **B29C 70/38**
-
- B29C 35/02** → (51) **B27N 3/00**
-
- B29C 35/02** → (51) **C08J 3/24**
-
- B29C 35/02** → (51) **C08L 7/00**
-
- B29C 35/04** → (51) **B29C 47/02**
-
- B29C 35/04** → (51) **B29C 70/46**
-
- B29C 35/08** → (51) **B29C 47/02**

- B29C 35/08** → (51) **B29C 49/64**
-
- B29C 45/00** → (51) **A61J 3/00**
-
- (51) **B29C 45/40** (11) **2 477 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 10757892.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048704 14.09.2010
(87) WO 2011/034833 2011/12 24.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 18.09.2009 US 243724 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN SPRITZGUSSGEFORMTEN ARTIKELN*
• *PROCESS FOR MAKING CROSSLINKED INJECTION MOLDED ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES RÉTICULÉS MOULÉS PAR INJECTION*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Twp NJ 08831, US
SENGUPTA, Saurav, S., Franklin Township NJ 08873, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B29C 47/02** (11) **2 477 796 A1***
B23K 9/028 **B29C 47/04**
B05D 1/26 **B05D 3/02**
B29C 35/04 **B29C 35/08**
(25) En (26) En
(21) 10768507.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050714 16.09.2010
(87) WO 2011/033176 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170529
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN ODER ROHRABSCHNITTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COATING PIPES OR PIPE SECTIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE TUYAUX OU DE SECTIONS DE TUYAU*
(71) Oy KWH Pipe AB, PL 21, 65101 Vaasa, FI
Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) LEIDÉN, Leif, 06101 Porvoo, FI
PURMONEN, Jouni, 06101 Porvoo, FI
SJÖBERG, Sven, 65101 Vasa, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- B29C 47/04** → (51) **B29C 47/02**
-
- B29C 49/00** → (51) **B29C 49/08**
-
- B29C 49/04** → (51) **B29C 49/08**
-
- (51) **B29C 49/08** (11) **2 477 797 A2***
B29C 49/00 **B29C 49/04**
B29C 49/78 **A61F 2/90**
(25) En (26) En
(21) 10766384.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048287 09.09.2010
(87) WO 2011/031872 2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 14.09.2009 US 559400

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRISTALLINEN MORPHOLOGIE EINES BIOABSORBIERBAREN STENTS*
• *METHODS FOR CONTROLLING CRYSTALLINE MORPHOLOGY OF A BIOABSORBABLE STENT*
• *PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE LA MORPHOLOGIE CRISTALLINE D'UNE PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE BIORÉSORBABLE*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) GLAUSER, Thierry, Redwood City California 94062, US
GUERIGUIAN, Vincent J., San Francisco California 94103, US
STEICHEN, Bethany, San Francisco California 94123, US
OBERHAUSER, James, Saratoga California 95070, US
GADA, Manish, Santa Clara California 95051, US
KLEINER, Lothar, Los Altos California 94022, US
KOSSUTH, Mary Beth, San José California 95125, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B29C 49/12 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 477 798 A1***
B29C 35/08
- (25) En (26) En
(21) 10760060.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054037 08.09.2010
(87) WO 2011/033418 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170331
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHITZUNG EINER VORFORM, ANTRIEBSANORDNUNG, VORFORMERHITZUNGSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM*
• *A METHOD OF HEATING A PREFORM, A DRIVING ARRANGEMENT, A PREFORM HEATING SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE PRÉFORME, ENSEMBLE DE COMMANDE, SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE PRÉFORME ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) POLLMANN-RETSCH, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STROESSER, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEKARSKI, Pavel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/08**

B29C 53/04 → (51) **B29C 70/20**

B29C 63/42 → (51) **B65B 9/14**

B29C 65/00 → (51) **B62D 27/02**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B29C 70/20** (11) **2 477 799 A1***
B29B 11/16 **B29C 53/04**
- (25) En (26) En
(21) 10747386.0 (22) 21.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046253 21.08.2010
(87) WO 2011/034684 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561492
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMPRESSEN KOMPLEXER VERBUNDETEILE MIT VORGEDREHTEM MULTIDIREKTIONALEM KONTINUIERLICHEM FASERLAMINAT*
• *METHOD OF MOLDING COMPLEX COMPOSITE PARTS USING PRE-PLIED MULTI-DIRECTIONAL CONTINUOUS FIBER LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE DE PARTIES COMPOSITES COMPLEXES À L'AIDE D'UN STRATIFIÉ À FIBRE CONTINUE MULTIDIRECTIONNEL PRÉALABLEMENT ASSEMBLÉ*
- (71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
- (72) KWEDER, Matthew, Dublin CA 94568, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **2 477 800 A1***
B29C 70/54 **B29C 31/00**
B29C 33/76

- (25) De (26) De
(21) 10751666.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063122 07.09.2010
(87) WO 2011/032865 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029575
18.09.2009 US 243682 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTEIFUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTEIFTEN FASERVERBUNDBAUTEILS*
• *METHOD FOR REINFORCING A FIBER COMPOSITE COMPONENT AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING A REINFORCED FIBER COMPOSITE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR RAIDIR DES ÉLÉMENTS EN COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES, ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES RAIDI*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) REINHARDT, Milan, 23909 Ratzeburg, DE
DORAWA, Tobias, 22605 Hamburg, DE
BAISCH, Philipp, 21680 Stade, DE
JACOB, Torben, 21643 Beckdorf, DE
BARLAG, Carsten, 26441 Jever, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 477 801 A1***
B29C 70/54

- (25) En (26) En
(21) 10757261.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051540 14.09.2010
(87) WO 2011/030169 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916019

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES*
• *AN IMPROVED METHOD OF AND APPARATUS FOR MAKING A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Fergusson, Alexander, 15 St Mary Abbots Place, London W8 6LS, GB
- (72) Fergusson, Alexander, London W8 6LS, GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **B29C 70/46** (11) **2 477 802 A1***
B29C 35/04 **D04H 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 10754725.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063374 13.09.2010
(87) WO 2011/032908 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 CH 14332009
17.09.2009 EP 09011844
- (54) • *FORMPRODUKT FÜR KAROSSERIETEILE*
• *MOULDED PRODUCT FOR AUTOMOTIVE PANELS*
• *Pièce automobile moulée*
- (71) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) KÖNIGBAUER, Stefan, CH-8406 Winterthur, CH
DANIERE, Pierre, CH-8427 Rorbas, CH
KRAUSE, Wenzel, CH-8002 Zürich, CH
GODANO, Philippe, CH-8400 Winterthur, CH

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/38**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/54 → (51) **C08J 3/24**

(51) **B29C 73/16** (11) **2 477 803 A1***
B60C 5/14 **B60C 19/12**
C08K 5/00 **C08L 23/08**
C08L 27/06 **C08L 27/08**
B60C 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10754722.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063274 10.09.2010
(87) WO 2011/032886 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956318
- (54) • *REIFEN MIT INTEGRIERTEN SELBSTVERSCHLIESSENDEN UND SCHÜTZENDEN SCHICHTEN*
• *TIRE INCLUDING A BUILT-IN SELF-SEALING AND PROTECTIVE LAYERS*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC COUCHE AUTO-OBTURANTE ET COUCHE DE PROTECTION INTEGRES*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) GREIVELDINGER, Marc, F-63140 Chatel Guyon, FR
MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
AHOQUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR
PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux

- SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B29C 73/34** → (51) **B29D 11/00**
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 477 804 A1***
B23K 26/00 **B23K 26/38**
B23K 26/42 **B29C 73/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770581.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051939 17.09.2010
(87) WO 2011/033234 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956443
(54) • *VERFAHREN ZUR KORRIGIERENDEN BEHANDLUNG EINES DEFEKTS AUF DER OBERFLÄCHE EINER OPTISCHEN KOMPONENTE FÜR EINEN HOCHLEISTUNGS-LASER*
• *METHOD FOR THE CORRECTIVE TREATMENT OF A DEFECT ON THE SURFACE OF AN OPTICAL COMPONENT FOR A POWER LASER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT CORRECTIF D'UN DEFECT SUR LA SURFACE D'UN COMPOSANT OPTIQUE POUR LASER DE PUISSANCE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CORMONT, Philippe, F-33110 Le Bouscat, FR
RULLIER, Jean-Luc, F-33470 Gujan Mestras, FR
GALLAIS, Laurent, F-84120 Pertuis, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- (51) **B30B 5/06** (11) **2 477 805 A1***
B27N 3/24
- (25) De (26) De
(21) 10752827.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063518 15.09.2010
(87) WO 2011/032964 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041301
(54) • *KONTINUIERLICHE DOPPELBAND-PRESSE*
• *CONTINUOUS DOUBLE BELT PRESS*
• *PRESSE À DOUBLE BANDE POUR PRODUCTION EN CONTINU*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) SEBASTIAN, Lothar, 47239 Duisburg, DE
SCHÜRMAN, Klaus, 41363 Jüchen, DE
WEISS, Horst, 47669 Wachtendonk, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B30B 9/20** (11) **2 477 806 A1***
A01C 3/00 **B01D 33/052**
B30B 15/30 **B30B 9/26**
F26B 25/20
- (25) En (26) En
(21) 10814857.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001425 14.09.2010
(87) WO 2011/029200 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 CA 2678834
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRENNVORRICHTUNG*

- *LIQUID SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE LIQUIDE*
- (71) GEA Houle Inc., 4591 Boul. St-Joseph, Drummondville, Québec J2A 0C6, CA
(72) COURTEMANCHE, Alain, Lefebvre Québec JOH 2C0, CA
DESROCHERS, Yann, St-Nicéphore Québec J2A 3J6, CA
BRISSON, Jérôme, Drummondville Québec J2C 7B6, CA
ST-ONGE, Stéphane, St-Nicéphore Québec J2A 1W1, CA
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- B30B 9/26** → (51) **B30B 9/20**
-
- B30B 15/30** → (51) **B30B 9/20**
-
- B31B 43/00** → (51) **B65D 1/26**
-
- (51) **B31D 1/02** (11) **2 477 807 A2***
B26D 3/08 **B26D 7/18**
B26F 1/38
- (25) En (26) En
(21) 10754840.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048596 13.09.2010
(87) WO 2011/032073 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 14.09.2009 US 242054 P
08.02.2010 US 701732
(54) • *SYSTEM ZUR ENDBEARBEITUNG VON GEDRUCKTEN ETIKETTEN MIT MEHREREN X-Y-SCHNEIDGERÄTEN*
• *SYSTEM FOR FINISHING PRINTED LABELS USING MULTIPLE X-Y CUTTERS*
• *SYSTÈME DE FINITION D'ÉTIQUETTES IMPRIMÉES À L'AIDE DE DISPOSITIFS DE DÉCOUPE X-Y MULTIPLES*
- (71) Primera Technology, Inc., Two Carlson Parkway North Suite 375, Plymouth, MN 55447, US
(72) CUMMINS, Robert, P., Deephaven MN 55391, US
BRITZ, Todd, A., Maple Grove MN 55311, US
HAAS, Darren, W., Minnetonka MN 55345, US
TOLRUD, Michael, R., Chaska MN 55318, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **B31F 1/07** (11) **2 477 808 A2***
D21H 19/36 **D21H 19/38**
D21H 19/40 **D21H 19/44**
D21H 19/58 **D21H 19/64**
D21H 19/66 **D21H 21/50**
D21H 21/52 **D21H 23/28**
D21H 23/56 **D21H 27/02**
D21H 17/66 **D21H 17/67**
- (25) It (26) En
(21) 10752189.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053365 23.07.2010
(87) WO 2011/013049 2011/05 03.02.2011
(88) 12.05.2011
(30) 31.07.2009 IT P120090097
(54) • *BESCHICHTETER BEDRUCKSTOFF*
• *COATED PRINTING SUBSTRATE*
• *SUPPORT D'IMPRESSION REVÊTU*

- (71) Panettieri, Leonardo, Via Quarto 1C, 56121 Pisa (PI), IT
(72) Panettieri, Leonardo, 56121 Pisa (PI), IT
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT
-
- (51) **B32B 3/02** (11) **2 477 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 10757148.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000220 15.09.2010
(87) WO 2011/032299 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CH 142009
(54) • *WABENSTRUKTURELEMENT*
• *HONEYCOMB STRUCTURE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT À STRUCTURE ALVÉOLAIRE*
- (71) Ros, Nico, Casinostrasse 6, 4052 Basel, CH
(72) GANSER, Fritz, CH-4125 Riehen, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
-
- B32B 5/00** → (51) **G03F 7/20**
-
- B32B 5/32** → (51) **A61F 2/44**
-
- B32B 15/01** → (51) **B23K 35/00**
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 477 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757821.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051566 17.09.2010
(87) WO 2011/033313 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916379
(54) • *VERBUNDGLAS*
• *LAMINATED GLAZING*
• *VITRAGE FEUILLETÉ*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) BOOTE, Joseph, Jeremy, Lancashire L40 5UF, GB
BUTCHER, Rebecca, Lancashire L40 5UF, GB
(74) Stanley, Andrew Thomas, et al, Group Intellectual Property Department Pilkington European Technical Centre, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
-
- (51) **B32B 27/00** (11) **2 477 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817817.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049098 16.09.2010
(87) WO 2011/035008 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 16.09.2009 US 243092 P
(54) • *GEFÄSS MIT EINEM FILM MIT VERSTÄRKTEN ANTISTATISKEIGENSCHAFTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *VESSEL INCORPORATING FILM WITH ENHANCED ANTI-STATIC PROPERTIES AND RELATED METHODS*
• *CUVE INCORPORANT UN FILM AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
Atmi NV, Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, BE
(72) PETHE, Vishwas, Danbury, CT 06810, US
BHELLA, Richard, Danbury, CT 06810, US
VANHAMEL, Steven, B-3320 Hoegaarden, BE

MEESTERS, Els, B-3320 Hoegaarden, BE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihs.Zacco Valhalla-
vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 477 812 A1***
B32B 27/18 **B32B 27/36**
C08K 5/3492

(25) De (26) De
(21) 10754474.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063392 13.09.2010
(87) WO 2011/032915 2011/12 24.03.2011
(30) 19.09.2009 DE 102009042307
(54) • *KOMBINATION ZWEIER TRIAZIN UV AB-
SORBER FÜR LACK AUF PC*
• *COMBINATION OF TWO TRIAZINE UV
ABSORBERS FOR COATING ON POLY-
CARBONATE*
• *COMBINAISON DE DEUX ABSORBEURS
UV DE TYPE TRIAZINE POUR VERNIS
SUR POLYCARBONATE*
(71) Bayer Materialsience AG, 51368 Lever-
kusen, DE
(72) MEYER ZU BERSTENHORST, Birgit, 51375
Leverkusen, DE
BUCKEL, Frank, 47906 Kempen, DE
STOLLWERCK, Gunther, 47802 Krefeld, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 477 813 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 10759836.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063442 14.09.2010
(87) WO 2011/029950 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09011727
29.01.2010 EP 10000917
(54) • *WÄRMESCHRUMPPFOLIE MIT GAS-
SPERRE*
• *GAS BARRIER HEAT-SHRINKABLE FILM*
• *FILM THERMORÉTRACTABLE ÉTANCHE
AUX GAZ*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Duncan, South Carolina 29334, US
(72) RICCIO, Marina, I-20152 Milan, IT
FORLONI, Roberto, I-20107 Rho (Milan), IT
URSINO, Felice, I-20107 Rho (Milan), IT
(74) Fraire, Cristina, et al, Ponzellini, Gioia e As-
sociati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Mi-
lano, IT

(51) **B32B 27/18** (11) **2 477 814 A1***
G09F 3/02

(25) En (26) En
(21) 09849101.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073854 10.09.2009
(87) WO 2011/029225 2011/11 17.03.2011
(54) • *FLAMMHEMMENTDES MEHRSCICHTI-
GES ETIKETT*
• *FLAME RETARDANT MULTI-LAYER
LABEL*
• *ETIQUETTE MULTICOUCHE IGNIFUGE*
(71) Brady Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope
Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) ONG, Kenryuu, Ley Keong, 560578, SG
HE, Min, Shaanxi 710032, CN
LIN, Jian, Fujian 351200, CN
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds
Innovation Centre 103 Clarendon Road,
Leeds LS2 9DF, GB

(51) **B32B 27/18** (11) **2 477 815 A1***
B32B 27/30 **B65D 65/40**
B65D 65/42 **B65D 81/00**

(25) En (26) En
(21) 10752374.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001658 01.09.2010
(87) WO 2011/033247 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 276768 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER
GASSPERRBESCHICHTUNG*
• *A PROCESS FOR OPTIMISING A GAS
BARRIER COATING*
• *PROCESSUS D'OPTIMISATION D'UN
REVÊTEMENT FORMANT BARRIÈRE
CONTRE LES GAZ*
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwendeldseweg 3-t,
1382 LV Weesp, NL
(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Kent ME17 4QJ, GB
STREET, Graham, Trevor, London SE22
9QE, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R
4PQ, GB

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/18**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B41F 13/06** (11) **2 477 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817972.2 (22) 20.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049494 20.09.2010
(87) WO 2011/035243 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 276974 P
(54) • *LUFTSTANGE MIT UNABHÄNGIG EIN-
STELLBAREN ANSCHLÜSSEN*
• *AIR BAR WITH INDEPENDENTLY
ADJUSTABLE PLUGS*
• *BARRE À AIR COMPRENANT DES
BOUCHONS INDÉPENDAMMENT AJUS-
TABLES*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Tech-
nology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) CHURCHER, David, James, Exeter, NH
03833, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 Munich, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **2 477 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 10748095.6 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062844 02.09.2010
(87) WO 2011/032842 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IT UD20090163
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
GERÄT FÜR SIEBDRUCK AUF EINEM
DRUCKTRÄGER*
• *CLEANING DEVICE FOR AN APPARATUS
FOR SILK-SCREEN PRINTING ON A
PRINT SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR UN
APPAREIL POUR IMPRESSION PAR
SÉRIGRAPHIE SUR UN SUPPORT D'IM-
PRESSION*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers
Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZORZI, Christian, I-31056 Roncade, IT
GAJOTTO, Marco, I-31030 Dosson Di Casier,
IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B41J 2/06 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 477 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745438.1 (22) 21.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004664 21.07.2010
(87) WO 2011/030496 2011/11 17.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211579
26.01.2010 JP 2010014756
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND
VORRICHTUNG*
• *INK JET PRINTING METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION
À JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) OHTSUKA, Shuichi, Ashigara-kami-gun
Kanagawa 258-8538, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68,
80796 München, DE

B41J 3/60 → (51) **B65H 15/00**

(51) **B41J 13/00** (11) **2 477 819 A1***
B41J 13/12

(25) En (26) En
(21) 10771230.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049272 17.09.2010
(87) WO 2011/035117 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243670 P
(54) • *BERECHTIGUNGSTRÄGERZUFÜHRUNG
IN EINER BERECHTIGUNGSVERARBEI-
TUNGSVORRICHTUNG*
• *CREDENTIAL SUBSTRATE FEEDING IN A
CREDENTIAL PROCESSING DEVICE*
• *ALIMENTATION D'UN SUBSTRAT D'ÉLÉ-
MENT D'IDENTIFICATION DANS UN
DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉLÉMENT
D'IDENTIFICATION*
(71) HID Global Corporation, 15370 Barranca
Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
(72) MEIER, James R., St. Paul MN 55113, US
SKOGLUND, John P., Minneapolis MN
55417, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Ch.
des Charmettes 9 P.O Box 5107, 1002 Lau-
sanne, CH

B41J 13/12 → (51) **B41J 13/00**

B41J 13/12 → (51) **B65H 15/00**

(51) **B41J 19/00** (11) **2 477 820 A2***
(25) De (26) De
(21) 10770942.0 (22) 14.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000334 14.09.2010
(87) WO 2011/032194 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 15.09.2009 AT 14562009

- (54) • *TRAGANORDNUNG FÜR EINE TINTEN-
STRAHL-DRUCKVORRICHTUNG*
• *SUPPORT ASSEMBLY FOR AN INK-JET
PRINTING DEVICE*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR UN DISPO-
SITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (71) Durst Phototechnik Digital Technology
GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz,
AT
- (72) WEINGARTNER, Peter, A-9991 Dölsach, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

(51) **B41J 32/02** (11) **2 477 821 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10817705.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/048645 13.09.2010
(87) WO 2011/034818 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562489

- (54) • *BANDKASSETTE*
• *RIBBON CASSETTE*
• *CARTOUCHE DE RUBAN*
- (71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine,
California 92606, US
- (72) WHITE, Dennis R., Yorba Linda California
92887, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

B41M 1/26 → (51) **C09D 11/00**

B41M 1/28 → (51) **C09D 11/00**

B41M 1/30 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/382** (11) **2 477 822 A1***
C23C 14/56 **H01L 51/00**
H01L 51/56 **H05B 33/10**

- (25) De (26) De
(21) 10752817.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063466 14.09.2010
(87) WO 2011/032938 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041324
27.04.2010 DE 102010028250
19.08.2010 JP 2010183699

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LOKALEN ABSCHIEDUNG EINES MATE-
RIALS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCALLY
DEPOSITING A MATERIAL ON A
SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
DÉPÔT LOCAL D'UN MATÉRIAU SUR UN
SUBSTRAT*

- (71) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Platt-
leite 19/29, 01324 Dresden, DE
- (72) GROSS, Harald, 01465 Langebrueck, DE
- (74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B41M 5/52 → (51) **D21H 19/82**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 477 823 A1***
G02B 5/28

- (25) De (26) De
(21) 10765567.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005563 10.09.2010
(87) WO 2011/032665 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 DE 102009041583

- (54) • *DÜNNSCHICHTELEMENT MIT INTERFE-
RENZSCHICHTAUFBAU*
• *THIN-LAYER ELEMENT HAVING AN
INTERFERENCE LAYER STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT À COUCHE MINCE DOTÉ D'UNE
STRUCTURE DE COUCHES D'INTERFÉ-
RENCE*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
LIEBLER, Ralf, 83727 Schliersee, DE

B60C 1/00 → (51) **B29C 73/16**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/07**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/02**

B60C 5/14 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 477 824 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10747023.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062280 24.08.2010
(87) WO 2011/029715 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009043991

- (54) • *FAHRZEUGLUFTTREIFEN*
• *VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) DE-RIVA-PEREZ, Julian, 33203 Gijon, ES
SAAL, Hilikka, 30167 Hannover, DE
WEBER, Christian, 30826 Garbsen, DE
KÖLLE, Philipp, 30451 Hannover, DE
KRAMER, Thomas, 32049 Herford, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

B60C 19/12 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B60G 3/28** (11) **2 477 825 A1***

B62D 65/12 **B60G 11/08**
B60G 11/10 **B60G 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10754406.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050233 14.09.2010
(87) WO 2011/032560 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DK 200970111

- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG UND FAHR-
ZEUG*
• *A TRANSPORT MEANS AND A VEHICLE*
• *MOYEN DE TRANSPORT ET VÉHICULE*

- (71) Ecomove APS, VBIP Chr. M. Østergaards Vej
4, 8700 Horsens, DK
- (72) Worup, Rasmus, DK-8300 Odder, DK
Steen Pedersen, Mikkel, DK-8600 Silkeborg,
DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

B60G 7/00 → (51) **B21D 19/08**

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/28**

B60G 9/02 → (51) **B60G 11/30**

B60G 11/08 → (51) **B60G 3/28**

B60G 11/10 → (51) **B60G 3/28**

(51) **B60G 11/30** (11) **2 477 826 A1***
B60G 9/02

- (25) En (26) En
(21) 09849594.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2009/000416 18.09.2009
(87) WO 2011/034470 2011/12 24.03.2011

- (54) • *KONSOLE ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM
FAHRGESTELL UND FAHRZEUG MIT EI-
NER AUFHÄNGUNGSTRAGENDEN KON-
SOLE*

- *CONSOLE FOR ATTACHMENT TO A
VEHICLE CHASSIS AND VEHICLE
COMPRISING A SUSPENSION CARRYING
CONSOLE*

- *CONSOLE DESTINÉE À ÊTRE FIXÉE SUR
UN CHÂSSIS DE VÉHICULE ET VÉHICULE
COMPRENANT UNE CONSOLE DE
SUPPORT DE SUSPENSION*

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HENDRIKS, Jan, SE-426 68 Västra Frölunda,
SE
- SVENSSON, Roland, SE-430 22 Väröbacka,
SE

- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corpo-
ration Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

B60G 13/00 → (51) **F16F 9/08**

(51) **B60G 21/05** (11) **2 477 827 A1***
B62D 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770552.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051897 13.09.2010
(87) WO 2011/033213 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956381

- (54) • *QUERTRÄGER MIT GESCHLOSSENEM
PROFIL FÜR DIE HINTERACHSE EINES
KRAFTFAHRZEUGES*

- *CLOSED PROFILE CROSSMEMBER FOR
REAR AXLE OF MOTOR VEHICLE*
• *TRAVERSE A PROFIL FERME POUR
ESSIEU ARRIERE D'UN VÉHICULE AUTO-
MOBILE*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

- (72) HACHET, Guillaume, F-72220 Laigne En
Belin, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **2 477 828 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10754889.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005675 15.09.2010
(87) WO 2011/032694 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041532

- (54) • *DRALLEINRICHTUNG FÜR EINEN LUFT-
AUSSTRÖMER*

- *SWIRL DEVICE FOR AN AIR OUTLET*
• *DISPOSITIF GIRATOIRE POUR UN DIFFU-
SEUR D'AIR*

- (71) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-
zell, DE

- (72) KOBER, Steve, 08233 Treuen, DE
MAHR, Ralf, 96264 Altenkunstadt, DE

- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

B60J 5/00 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B60J 7/057** (11) **2 477 829 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10755105.3 (22) 10.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005572 10.09.2010
 (87) WO 2011/032667 2011/12 24.03.2011
 (30) 19.09.2009 DE 102009041903
 (54) • *MECHANIK FÜR SCHIEBEDÄCHER*
 • *MECHANISM FOR SLIDING ROOFS*
 • *MÉCANIQUE POUR TOITS COULISSANTS*
 (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Straße 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) HEIDAN, Michael, 70569 Stuttgart, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60K 1/00** (11) **2 477 830 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 10776188.4 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IT 2010/000391 14.09.2010
 (87) WO 2011/033547 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 IT RM20090471
 (54) • *MANUELLE VORRICHTUNG ZUR BREMS- UND BESCHLEUNIGUNGSSTEUERUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
 • *MANUAL DEVICE FOR CONTROLLING BRAKE AND ACCELERATOR OF A VEHICLE*
 • *DISPOSITIF MANUEL POUR COMMANDER LE FREIN ET L'ACCÉLÉRATEUR D'UN VÉHICULE*
 (71) Guidosimplex S.r.l., Via del Podere San Giusto, 29, 00166 Roma, IT
 (72) VENTURINI, Fabrizio, I-00166 Roma, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B60K 6/00 → (51) **F02N 11/00**

B60K 6/24 → (51) **B60K 6/46**

B60K 6/38 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B60K 6/46** (11) **2 477 831 A2***
B62M 3/00 **F16D 1/10**
F16F 1/376 **B60K 6/24**
B60K 6/38
 (25) En (26) En
 (21) 10760186.6 (22) 16.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049167 16.09.2010
 (87) WO 2011/035056 2011/12 24.03.2011
 (88) 27.10.2011
 (30) 24.06.2010 US 358308 P
 16.09.2009 EP 09170400
 (54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND BORDEIGENES BATTERIEAUFLADEGERÄT DAFÜR*
 • *ELECTRIC VEHICLE AND ON-BOARD BATTERY CHARGING APPARATUS THEREFORE*
 • *Véhicule électrique doté d'un allongement du rayon d'action*
 (71) swissauto powersport llc, Buchmattstrasse 46, 3400 Burgdorf, CH
 (72) WENGER, Urs, CH-4539 Rumisberg, CH
 KOHLER, Beat, René, CH-3422 Kirchberg, CH

JENNI, Hans-Rudolph, CH-3365 Grasswil, CH
 (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, CH-1260 Nyon, CH

(51) **B60K 6/485** (11) **2 477 832 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10801712.0 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IN 2010/000609 13.09.2010
 (87) WO 2011/039770 2011/14 07.04.2011
 (88) 14.07.2011
 (30) 15.09.2009 IN MU21082009
 15.09.2009 IN MU21092009
 18.11.2009 PCT/IN2009/000655
 18.11.2009 PCT/IN2009/000656
 30.04.2010 IN MU13862010
 (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES FAHRZEUGS IN EIN HYBRIDFAHRZEUG*
 • *METHOD OF CONVERTING VEHICLE INTO HYBRID VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN VÉHICULE EN VÉHICULE HYBRIDE*
 (71) Kpit Cummins Infosystems Limited, 35 and 36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1, MIDC Hinjawadi, Pune 411057, IN
 (72) KSHATRIYA, Tejas, Krishna, Pune 411 007 Maharashtra, IN
 (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60K 6/485** (11) **2 477 833 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10801713.8 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IN 2010/000614 14.09.2010
 (87) WO 2011/039771 2011/14 07.04.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 15.09.2009 IN MU21082009
 15.09.2009 IN MU21092009
 18.11.2009 PCT/IN2009/000655
 18.11.2009 PCT/IN2009/000656
 30.04.2010 IN MU13912010
 (54) • *MOTORUNTERSTÜTZUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG AUF BASIS EINES VORRAUSGESAGTEN FAHRBEREICHS*
 • *MOTOR ASSISTANCE FOR A HYBRID VEHICLE BASED ON PREDICTED DRIVING RANGE*
 • *ASSISTANCE MOTEUR POUR VÉHICULE HYBRIDE SUR LA BASE D'UNE AUTONOMIE PRÉDITE*
 (71) Kpit Cummins Infosystems Limited, 35 and 36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1, MIDC Hinjawadi, Pune 411057, IN
 (72) PANDIT, S., B., (Ravi), Pune 411057, IN
 KSHATRIYA, Tejas, Krishna, Pune 411 007 Maharashtra, IN
 VAIDYA, Vinay, G., Pune 411 045, IN
 (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60K 6/485** (11) **2 477 834 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10803272.3 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IN 2010/000616 14.09.2010
 (87) WO 2011/039772 2011/14 07.04.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 15.09.2009 IN MU21082009
 15.09.2009 IN MU21092009
 18.11.2009 PCT/IN2009/000655
 18.11.2009 PCT/IN2009/000656

30.04.2010 IN MU13882010
 (54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM ANTRIEBSMOTOR*
 • *HYBRID DRIVE SYSTEM FOR VEHICLE HAVING ENGINE AS PRIME MOVER*
 • *SYSTÈME DE COMMANDE HYBRIDE POUR VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR UTILISÉ COMME MOTEUR PRIMAIRE*
 (71) Kpit Cummins Infosystems Limited, 35 and 36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1 MIDC, Hinjawadi, Pune 411 057, IN
 (72) KSHATRIYA, Tejas, Krishna, Pune 411 007 Maharashtra, IN
 (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60K 6/485** (11) **2 477 835 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10803273.1 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IN 2010/000619 14.09.2010
 (87) WO 2011/033529 2011/12 24.03.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 15.09.2009 IN MU21082009
 15.09.2009 IN MU21092009
 18.11.2009 PCT/IN2009/000655
 18.11.2009 PCT/IN2009/000656
 30.04.2010 IN MU13892010
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HILFE FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG AUF BASIS EINER BENUTZEREINGABE*
 • *METHOD OF PROVIDING ASSISTANCE FOR A HYBRID VEHICLE BASED ON USER INPUT*
 • *ASSISTANCE PAR MACHINE POUR VÉHICULE HYBRIDE FONDÉE SUR UNE ENTRÉE D'USAGER*
 (71) Kpit Cummins Infosystems Ltd., 35/36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1, MIDC, Hinjawadi, Pune 411 057, IN
 (72) PANDIT, S., B. (Ravi), Pune 411 057, IN
 KSHATRIYA, Tejas, Krishna, Maharashtra, IN
 (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60K 6/485** (11) **2 477 836 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10803514.8 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IN 2010/000608 13.09.2010
 (87) WO 2011/039769 2011/14 07.04.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 15.09.2009 IN MU21082009
 15.09.2009 IN MU21092009
 18.11.2009 PCT/IN2009/000655
 18.11.2009 PCT/IN2009/000656
 30.04.2010 IN MU13872010
 (54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM MIT REDUZIERTEM STROMBEDARF FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *HYBRID DRIVE SYSTEM WITH REDUCED POWER REQUIREMENT FOR VEHICLE*
 • *SYSTÈME DE COMMANDE HYBRIDE À ALIMENTATION RÉDUITE POUR VÉHICULE*
 (71) Kpit Cummins Infosystems Ltd., 35/36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1, MIDC, Hinjawadi, Pune 411 057, IN
 (72) KSHATRIYA, Tejas, Krishna, Pune 411 007 Maharashtra, IN
 (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60K 15/03** (11) **2 477 837 A2***
B60K 15/077
 (25) En (26) En

- (21) 10760647.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063690 17.09.2010
(87) WO 2011/033057 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 18.09.2009 US 562266
(54) • *KRAFTSTOFFTANKTRÄGER*
• *FUEL TANK SUPPORT*
• *SUPPORT DE RÉSERVOIR DE CARBURANT*
(71) TI Automotive Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) BOECKER, Albert J., 76275 Ettlingen, DE
DOBMAIER, Andreas W., 76127 Karlsruhe, DE
EHLER, Alex, 76437 Rastatt, DE
GRAUER, Peter, 76872 Steinweiler, DE
OLBRICH, Matthias B., F-67470 Trimbach, FR
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60K 15/077 → (51) **B60K 15/03**

B60K 17/02 → (51) **F16D 11/10**

B60K 17/36 → (51) **F16D 11/10**

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 477 838 A1***
F02D 11/02 **F02D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 10816759.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002159 01.09.2010
(87) WO 2011/033353 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216758
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER GASPEDALREAKTIONSKRAFT*
• *ACCELERATOR REACTION FORCE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA FORCE DE RÉACTION D'UN ACCÉLÉRATEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAGUCHI, Shigeyuki, Kanagawa 243-0123, JP
SHIOMI, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
OMORI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 28/16 → (51) **F16D 48/06**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 477 839 A1***
B60L 11/12
(25) De (26) De
(21) 10735025.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061056 29.07.2010
(87) WO 2011/029668 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029417
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGES BEIM DEFEKT EINES ENERGIESYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE IN THE EVENT OF A FAULT IN THE ENERGY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE HYBRIDE EN CAS DE DÉFAILLANCE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Norbert, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
LEHNER, Michael, 75446 Wiernsheim, DE

B60L 11/12 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 11/14** (11) **2 477 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849409.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000656 18.11.2009
(87) WO 2011/033521 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 IN MU21082009
(54) • *SERVOLENKSYSTEM*
• *A POWER ASSISTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE*
(71) Kpit Cummins Infosystems Limited, 35 and 36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1 MIDC, Hinjawadi, Pune 411 057, IN
(72) KSHATRIYA, Tejas, Krishna, Aundh. Pune 411 007 Maharashtra, IN
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B60L 11/18 → (51) **B60S 5/06**

B60L 11/18 → (51) **H01F 38/14**

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

B60N 2/00 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 477 841 A1***
B60N 2/30 **B60R 7/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734276.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051236 18.06.2010
(87) WO 2011/033197 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956339
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT SITZTEILELEMENT MIT MECHANISMUS ZUR HERSTELLUNG EINES STAURAUMS*
• *MOTOR VEHICLE SEAT COMPRISING SEAT PORTION ELEMENT CAPABLE OF FORMING A STOWAGE SPACE*
• *SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'ASSISE APTE À FORMER UN ESPACE DE RANGEMENT*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEBOINE, Francois, F-75017 Paris, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 477 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760250.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005619 14.09.2010
(87) WO 2011/032678 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041429
30.11.2009 DE 102009056090
02.09.2010 DE 102010044248
(54) • *KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ*
• *HEAD RESTRAINT AND VEHICLE SEAT*
• *APPUÏE-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) DILLINGER, Thomas, 40880 Ratingen, DE

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

(51) **B60N 2/68** (11) **2 477 843 A1***
B21D 26/14 **B23K 20/06**

- (25) De (26) De
(21) 10762863.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005667 15.09.2010
(87) WO 2011/032691 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041428
05.05.2010 DE 102010019577
(54) • *STRUKTURELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STRUCTURAL ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE STRUCTURE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) GROSS, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
HÜBSCH, Christian, 40219 Düsseldorf, DE
HESTERBERG, Joshua, 40822 Mettmann, DE
ANGERMANN, Dirk, 42929 Wermelskirchen, DE
ECKENROTH, Dirk, 51465 Bergisch Gladbach, DE
FUNK, Stefan, 42799 Leichlingen, DE
DANNHEISIG, Andreas, 48336 Sassenberg, DE
WERNER, Hans-Georg, 40864 Langenfeld, DE
PELLENZ, Wolfgang, 53340 Meckenheim, DE
NDAGIJIMANA, Robin, 41469 Neuss, DE
WAYAL, Vikas, Kothrud Punie - 411038, Maharashtra, IN
KOPARDE, Praveen, 51381 Leverkusen, DE
OREN, Yaniv, 50996 Köln, DE
ZYNDA, Martin, 51399 Burscheid, DE
NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **2 477 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752850.7 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063717 17.09.2010
(87) WO 2011/033074 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029579
10.05.2010 DE 102010028805
(54) • *EINTEILIGE KUNSTSTOFF-KLEMMRICHTUNG FÜR EINEN HALTER FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *ONE-PIECE PLASTIC CLAMPING DEVICE FOR A HOLDER FOR BEVERAGE CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE EN UNE SEULE PIÈCE POUR UN SUPPORT POUR RÉCIPENT À BOISSON*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 899 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) VOIGT, Torsten, 50670 Köln, DE
SCHORN, Klaus, 50829 Köln, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60P 3/37 → (51) **B66F 11/04**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 477 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728141.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003975 01.07.2010
(87) WO 2011/029493 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041189
(54) • FAHRZEUGSCHEINWERFER
• VEHICLE HEADLIGHT
• PROJECTEUR DE VÉHICULE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WEIL, Christopher, 80469 Muenchen, DE
MORGENSTERN, Sebastian, 80809 Muen-
chen, DE
ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, DE
DANNER, Stefan, 85716 Unterschleissheim,
DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Moto-
renwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788
München, DE

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60R 13/00** (11) **2 477 846 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10759604.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063533 15.09.2010
(87) WO 2011/032976 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 IT MI20091597
(54) • GRIFF FÜR EIN TÜRLATT EINES KRAFT-
FAHRZEUGES
• HANDLE FOR A DOOR LEAF OF A MOTOR
VEHICLE
• POIGNÉE D'OUVRANT DE VÉHICULE
AUTOMOBILE
(71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena
(TO), IT
(72) SAVANT, Fiorenzo, I-10044 Pianezza, IT
GRAMAGLIA, Alberto, I-10044 Pianezza, IT
(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABI-
TACLE 76 Rue Auguste Perret Europarc,
94046 Creteil, Cedex, FR

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 477 847 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751992.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051459 09.07.2010
(87) WO 2011/033198 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956331
(54) • STOSSDÄMPFERANORDNUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• SHOCK ABSORPTION DEVICE
ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
• AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF D'AB-
SORPTION DE CHOCS POUR VEHICULE
AUTOMOBILE
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERREUX, Philippe, F-78620 L'etang La
Ville, FR

- (51) **B60R 21/015** (11) **2 477 848 A1***
B60N 2/00 **G01G 19/414**
(25) En (26) En
(21) 10763427.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002288 14.09.2010
(87) WO 2011/033360 2011/12 24.03.2011

- (30) 15.09.2009 JP 2009213804
(54) • BELEGUNGSSENSOR FÜR FAHRZEUG-
SITZE
• VEHICLE SEAT OCCUPANCY SENSOR
• DÉTECTEUR D'OCCUPATION DE SIÈGE
DE VÉHICULE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YUASA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
TAKUMA, Setsu, Kariya-shi Aichi-ken 448-
8650, JP
YANAI, Keiichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-
8650, JP
KAWABATA, Hideki, Kariya-shi Aichi-ken
448-8650, JP
OTAKE, Wataru, Aichi 448-8605, JP
KONDO, Hiromi, Aichi 448-8605, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/015 → (51) **G01G 19/414**

B60R 21/203 → (51) **B60R 21/215**

- (51) **B60R 21/215** (11) **2 477 849 A1***
B60R 21/203
(25) De (26) De
(21) 11724996.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058021 18.05.2011
(87) WO 2011/144648 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010029087
(54) • GASSACKANORDNUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM
• AIRBAG ARRANGEMENT FOR A VEHICLE
OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM
• SYSTÈME DE SAC GONFLABLE POUR UN
SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANTS
DE VÉHICULE
(71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffen-
burg, DE
(72) WEIGAND, Steffen, 63739 Aschaffenburg,
DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/36** (11) **2 477 850 A1***
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 10712809.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056142 30.03.2010
(87) WO 2011/033801 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214108
(54) • SITZGURTEINZUG
• SEATBELT RETRACTOR
• RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCU-
RITÉ
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-
0014, JP
(72) NAKAOKA, Takatoshi, Settsu-shi Osaka 566-
0001, JP
YAMANE, Eri, Settsu-shi Osaka 566-0001,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/36**

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 477 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737540.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060595 22.07.2010
(87) WO 2011/032756 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029457
(54) • ANTRIEBSSTEUERUNG
• DRIVE CONTROL MEANS
• COMMANDE D'ACTIONNEUR
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) PRSKAWETZ, Philipp, 76467 Bietigheim, DE
TISCH, Florian, 77871 Renchen-Ulm, DE
FABING, Edgard, F-57410 Bining, FR

(51) **B60S 1/16** (11) **2 477 852 A1***
B60S 1/24 **F16D 1/09**
F16C 3/10 **B21K 25/00**

- (25) De (26) De
(21) 10734137.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060532 21.07.2010
(87) WO 2011/029652 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029429
(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG
• WINDSHIELD WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) TRENKLE, Lothar, 77833 Ottersweier, DE

B60S 1/24 → (51) **B60S 1/16**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 477 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737049.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060841 27.07.2010
(87) WO 2011/029660 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029432
(54) • WISCHBLATT IN FLACHBALKENBAU-
WEISE
• WIPER BLADE DESIGNED AS A FLAT BAR
• BALAI D'ESSUIE-GLACE À STRUCTURE
EN FORME DE BARRE PLATE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE
BONROY, Jan, B-3001 Heverlee, BE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 477 854 A1***
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 10736679.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060546 21.07.2010
(87) WO 2011/032753 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029469
(54) • WISCHBLATT MIT EINER ADAPTEREIN-
HEIT ZUR ANLENKUNG AN EINEM WI-
SCHERARM
• WIPER BLADE HAVING AN ADAPTER
UNIT FOR HINGING TO A WIPER ARM
• BALAI D'ESSUIE-GLACE POURVU D'UNE
UNITÉ ADAPTATRICE POUR ARTICULER
LEDIT BALAI À UN BRAS D'ESSUIE-
GLACE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DEPONDT, Helmut, B-3001 Heverlee, BE

(51) **B60S 1/40** (11) **2 477 855 A1***
B60S 1/38

(25) De (26) De
(21) 10737024.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060626 22.07.2010
(87) WO 2011/032760 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029470
(54) • **WISCHBLATT MIT EINER ADAPTEREINHEIT ZUR ANLENKUNG AN EINEM WISCHERARM**
• **WIPER BLADE WITH AN ADAPTER UNIT FOR ATTACHMENT TO A WIPER ARM**
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR VU D'UNE UNITÉ ADAPTATRICE POUR ARTICULER LEDIT BALAI À UN BRAS D'ESSUIE-GLACE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DEPONDT, Helmut, B-3001 Heverlee, BE

(51) **B60S 1/40** (11) **2 477 856 A1***
B60S 1/38

(25) De (26) De
(21) 10739331.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060699 23.07.2010
(87) WO 2011/032761 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029458
(54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG**
• **CONNECTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BONROY, Jan, B-3001 Heverlee, BE
SAEVELS, Peter, B-3384 Attenrode, BE
AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
COART, Kris, B-3400 Landen, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
VERTONGEN, Robert, B-3550 Heusden-Zolder, BE

(51) **B60S 1/48** (11) **2 477 857 A1***
F16L 53/00 **F16L 29/00**

(25) De (26) De
(21) 10760915.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005622 14.09.2010
(87) WO 2011/032679 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 202009012431 U
(54) • **VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENWISCHERANLAGE**
• **CONNECTING DEVICE FOR A WINDSHIELD WIPER SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR UN SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE**

(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) KASACK, Daniel, 95145 Oberkotzau, DE
ZIELKE, Peter, 08626 Adorf, DE
RATHEY, Markus, 79145 Bad Bellingen, DE
DOMRÖSE, Joachim, 99817 Eisenach, DE

B60S 5/00 → (51) **G01B 21/26**

(51) **B60S 5/06** (11) **2 477 858 A1***
B60L 11/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 10763800.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051828 02.09.2010
(87) WO 2011/030046 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0904379
(54) • **TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE TRAKTIONS-BATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS**
• **SUPPORTING STRUCTURE FOR AN ELECTRIC VEHICLE TRACTION BATTERY**
• **STRUCTURE DE SUPPORT POUR BATTERIE DE TRACTION DE VEHICULE ELECTRIQUE**
(71) Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BACHIR, Alain, 78640 Saint Germain de La Grange, FR

B60S 13/00 → (51) **B66F 7/28**

B60S 13/02 → (51) **B66F 7/28**

(51) **B60T 11/26** (11) **2 477 859 A1***

(25) De (26) De
(21) 10752826.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063517 15.09.2010
(87) WO 2011/032963 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029509
26.01.2010 DE 102010001216
(54) • **BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGEN**
• **CONTAINER, PARTICULARLY FOR HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEMS**
• **RÉCIPIENT, EN PARTICULIER POUR SYSTÈMES DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VÉHICULES**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) TANDLER, Peter, 61476 Kronberg/Ts., DE
KREBS, Werner, 65582 Hambach, DE
SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, DE
NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE
SCHIEL, Christoph, 61231 Bad Nauheim, DE
HIRAGA, Yoji, Yokohama-City Kanagawa 232-0071, JP
(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **2 477 860 A1***

(25) De (26) De
(21) 10737541.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060600 22.07.2010
(87) WO 2011/032758 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029594
(54) • **BREMSEKRAFTVERSTÄRKER**
• **BRAKE BOOSTER**
• **SERVOFREIN**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEUERROHR, Lin, 77833 Ottersweier, DE
MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE
DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE

DEMONT, Stefan, 77815 Buehl, DE
BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 477 861 A1***

(25) En (26) En
(21) 10817610.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041802 13.07.2010
(87) WO 2011/034651 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562187
(54) • **STEUERUNG DES DREHMOMENTS IN EINEM SCHWUNGRAD-ANTRIEBSZUG**
• **CONTROLLING TORQUE IN A FLYWHEEL POWERTRAIN**
• **COMMANDE DU COUPLE DANS UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VOLANT**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) ORTMANN, Walter, J., Saline MI 48176, US
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364, 50725 Köln, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **F16H 59/44**

B60W 10/10 → (51) **F16H 59/48**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 477 862 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/10**
E02F 9/22

(25) En (26) En
(21) 10752580.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063382 13.09.2010
(87) WO 2011/032911 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916354
(54) • **HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEME**
• **HYDRAULIC FLUID SUPPLY SYSTEMS**
• **SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN FLUIDE HYDRAULIQUE**
(71) Valtra OY AB, 44220 Suolhathi, FI
(72) VESALA, Aleski, FI-40200 Jyväskylä, FI
KILPELAINEN, Erno, FI-41340 Laukaa, FI
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

B61B 13/12 → (51) **B61G 5/02**

(51) **B61D 17/06** (11) **2 477 863 A2***

(25) De (26) De
(21) 10754507.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063596 16.09.2010
(87) WO 2011/033011 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041445
(54) • **SCHIENENFAHRZEUG MIT FRONTKUPPLUNGSVERKLEIDUNG**
• **RAILWAY VEHICLE HAVING FRONT COUPLING COVER**
• **VEHICULE FERROVIAIRE COMPORTANT UN HABILLAGE D'ATTELAGE AVANT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) BREMEKAMP, Udo, 47239 Duisburg, DE

SCHMIDT, Gerhard, 45127 Essen, DE

(51) **B61F 5/22** (11) **2 477 864 A1***
B61F 5/24(25) De (26) De
(21) 10752821.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063483 14.09.2010
(87) WO 2011/032945 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041109(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT QUERWEI-
CHER ANBINDUNG DES WAGENKASTENS
AM FAHRWERK*
• *RAILWAY VEHICLE HAVING A TRANS-
VERSELY FLEXIBLE CONNECTION OF
THE BODY TO THE BOGIE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE PRÉSENTANT
UNE LIAISON SOUPLE DANS LE SENS
TRANSVERSAL DE LA CARROSSERIE AU
CHÂSSIS*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8224 Löhningen,
CH
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE(51) **B61F 5/22** (11) **2 477 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754450.4 (22) 06.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063002 06.09.2010
(87) WO 2011/032850 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 AT 14592009
(54) • *WANKKOMPENSATIONSSYSTEM FÜR
SCHIENENFAHRZEUGE*
• *ROCKING COMPENSATION SYSTEM FOR
RAIL VEHICLES*
• *SYSTÈME DE COMPENSATION DE
ROULIS POUR VÉHICULES SUR RAILS*(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90,
1210 Wien, AT
(72) KIENBERGER, Andreas, A-8010 Graz, AT
TEICHMANN, Martin, A-8045 Graz, AT
WALTENSCHNIGER, Herwig, A-8010 Graz, AT
MÜLLER, Johannes, A-8043 Graz, AT
HAAS, Herbert, A-8020 Graz, AT
RITTER, Helmut, A-8010 Graz, AT
ZISKAL, Tomas, A-8010 Graz, AT
HIRTENLECHNER, Johannes, A-8020 Graz,
AT
PENZ, Thomas, A-8052 Graz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesell-
schaft Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE**B61F 5/22** → (51) **B61F 5/24**(51) **B61F 5/24** (11) **2 477 866 A1***
B61F 5/22 **B61F 5/38**(25) De (26) De
(21) 10752820.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063482 14.09.2010
(87) WO 2011/032944 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041110(54) • *AKTUATOR MIT MEHRFACHWIRKUNG*
• *ACTUATOR HAVING MULTIPLE EFFECTS*
• *ACTIONNEUR À ACTION MULTIPLE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DELiebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg,
DE
(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8224 Löhningen,
CH
MESNJAK, Eduard, 78315 Radolfzell, DE
GAILE, Anton, 88299 Leutkirch, DE
KLOOS, Thomas, 88239 Wangen, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE**B61F 5/24** → (51) **B61F 5/22****B61F 5/38** → (51) **B61F 5/24**(51) **B61F 9/00** (11) **2 477 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754733.3 (22) 15.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063563 15.09.2010
(87) WO 2011/032991 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916172
(54) • *ERKENNUNG VON AUFHÄNGUNGS-
DEFEKTEN BEI EINEM SCHIENENFAHR-
ZEUG*
• *SUSPENSION FAILURE DETECTION IN A
RAIL VEHICLE*
• *DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE
SUSPENSION DANS UN VÉHICULE
FERROVIAIRE*(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8224 Löhningen,
CH
BAERT, Mike, B-8200 Brügge, BE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE(51) **B61G 5/02** (11) **2 477 868 A1***
B61B 13/12(25) Fr (26) Fr
(21) 10765499.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054167 15.09.2010
(87) WO 2011/033459 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0904386
(54) • *KOPPLER MIT IN DIE REIBUNGSLAUF-
FLÄCHE INTEGRIERTEN BEFESTIGUNGS-
ELEMENTEN, ZUG UND FÖRDERER*
• *COUPLER WITH ATTACHMENT
MEMBERS BUILT INTO THE FRICTION
TREAD SURFACE, TRAIN AND
CONVEYOR*
• *ATTELAGE AVEC ORGANES D'ATTACHE
INTEGRES DANS LA BANDE DE ROULE-
MENT A FRICTION, TRAIN ET
CONVOYEUR*(71) Cinetic Assembly, 6-8 rue de Rome ZAC Val
d'Europe, 77144 Montevrain, FR
(72) BOULLARD, Vincent, F-77220 Tournan En
Brie, FR
MANDONNET, Philippe, F-77700 Serris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau,
75008 Paris, FR(51) **B62B 1/12** (11) **2 477 869 A1***
B62B 5/00(25) En (26) En
(21) 10766320.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051550 15.09.2010
(87) WO 2011/033301 2011/12 24.03.2011(30) 15.09.2009 GB 0916168
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN
VON LASTEN*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING
LOADS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE CHARGES*
(71) Fillaball Holdings Limited, New Luckhurst
Farm, Bethersden Road Smarden Kent TN27
8QT, GB
(72) RIDDIFORD, Martin Philip, London Greater
London SE21 7DF, GB
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENTS
LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD,
GB(51) **B62B 3/06** (11) **2 477 870 A1***
B62B 5/06 **B66F 3/42**
B66F 9/22(25) It (26) En
(21) 11728940.5 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050644 16.02.2011
(87) WO 2011/104656 2011/35 01.09.2011
(30) 19.01.2011 IT TO20110034
19.01.2011 IT TO20110033
19.01.2011 IT TO20110032
17.02.2010 IT TO20100117(54) • *HUBWAGEN*
• *TRANSPALLET*
• *TRANSPALETTE*
(71) Lifter S.r.l., Località Il Piano, 53031 Casole
D'Elsa (Siena), IT
(72) LUSCHI, Alessio, I-50021 Barberino Val
D'Elsa (Firenze), IT
DE CASTRO, Giorgio, I-53031 Casole D'Elsa
(Siena), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT(51) **B62B 3/10** (11) **2 477 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760122.1 (22) 14.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050589 14.09.2010
(87) WO 2011/031159 2011/11 17.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 14.09.2009 NL 2003485
(54) • *TRANSPORTWAGEN UND VERFAHREN
ZUR BEARBEITUNG EINES PANEELS EI-
NER FLACHBETTMASCHINE*
• *TRANSFER CAR, AND A METHOD OF
MACHINING A PANEL IN A FLAT BED
MACHINE*
• *CABINE DE TRANSFERT, ET PROCÉDÉ
D'USINAGE D'UN PANNEAU DANS UNE
MACHINE À PLAT*(71) Combihout Beheer B.V., 188 C Ringvaart-
weg, 3065 AG Rotterdam, NL
(72) SCHMEITS, Petrus Louis Gerardus, NL-3021
VD Rotterdam, NL
FLEUREN, Marcel Johan Dalitso, NL-2611
GZ Delft, NL
BREEUWER, Jaap, NL-2613 JA Delft, NL
NIJHUIS, Jort, NL-2611 PT Delft, NL
ESKONEN, Henri, 80805 München, DE
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis
B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijs-
wijk, NL**B62B 5/00** → (51) **B62B 1/12****B62B 5/06** → (51) **B62B 3/06**(51) **B62B 13/06** (11) **2 477 872 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10766321.3 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051569 20.09.2010
- (87) WO 2011/033314 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 GB 0916479
- (54) • *SCHLITTEN*
• *A SLED*
• *LUGE*
- (71) Bromley Technologies Limited, Advanced Manufacturing Park Technology Centre Brunel Way Catcliffe, Rotherham, South Yorkshire S60 5WG, GB
- (72) BROMLEY, Kristan Lee, Rotherham, South Yorkshire S60 5WG, GB
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

-
- (51) **B62D 15/02** (11) **2 477 873 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 10744567.8 (22) 13.08.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/061826 13.08.2010
 - (87) WO 2011/029693 2011/11 17.03.2011
 - (30) 14.09.2009 DE 102009029436
 - (54) • *VERFAHREN ZUM EINPARKEN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR PARKING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR GARER UN VÉHICULE*
 - (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

-
- (51) **B62D 21/09** (11) **2 477 874 A1***
B62D 25/08
 - (25) De (26) De
 - (21) 10732659.7 (22) 03.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/004045 03.07.2010
 - (87) WO 2011/032613 2011/12 24.03.2011
 - (30) 15.09.2009 DE 102009041317
 - (54) • *ANORDNUNG EINER KONSOLE AN EINEM TRÄGER EINER PERSONENKRAFTWAGEN-KAROSSERIE*
• *ARRANGEMENT OF A BRACKET ON A CARRIER OF A PASSENGER-CAR BODY*
• *AGENCEMENT D'UNE CONSOLE SUR UN SUPPORT D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE PARTICULIER*
 - (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 - (72) HUHN, Gerald, 71067 Sindelfingen, DE
JÄGER, Gernot, 71116 Gärtringen, DE
JOHANNOKRAX, Günter, 75397 Simmozheim, DE
PECH, Carsten, 71065 Sindelfingen, DE
SCHWARZL, Werner, A-8301 Lassnitzhöhe, AT
TEBBE, Martin, 72119 Ammerbuch, DE

-
- (51) **B62D 21/11** (11) **2 477 875 A1***
B62D 21/15
 - (25) De (26) De
 - (21) 10747175.7 (22) 23.08.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/005145 23.08.2010
 - (87) WO 2011/032631 2011/12 24.03.2011
 - (30) 16.09.2009 DE 102009041771
 - (54) • *HILFSRAHMEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

- *SUPPORT FRAME FOR A MOTOR VEHICLE*
- *CHÂSSIS AUXILIAIRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) FISCHER, Tobias, 38110 Braunschweig, DE
SELLSCHOPP, Jürgen, 38120 Braunschweig, DE
LINZ, Christof, 39108 Magdeburg, DE

-
- B62D 21/15** → (51) **B62D 21/11**

 - B62D 25/04** → (51) **B62D 27/02**

 - B62D 25/08** → (51) **B62D 21/09**

 - B62D 25/08** → (51) **B62D 27/02**

-
- (51) **B62D 25/20** (11) **2 477 876 A1***
B62D 29/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 10763120.2 (22) 17.09.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/005716 17.09.2010
 - (87) WO 2011/032715 2011/12 24.03.2011
 - (30) 18.09.2009 DE 102009042187
 - (54) • *FAHRZEUGKAROSSERIEAUFBAU IM BODENBEREICH DER INSASSENKABINE UND ZUGEORDNETES FERTIGUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE BODYWORK STRUCTURE IN THE FLOOR REGION OF THE OCCUPANT COMPARTMENT AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE SITUÉE DANS LA ZONE DU PLANCHER DE L'HABITACLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
 - (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 - (72) WEIGL, Willibald, 85095 Zandt, DE
MAIER, Hans-Peter, 85283 Wolnzach, DE
SCHROMM, Martin, 71229 Leonberg, DE
URBAN, Tobias, 74354 Besigheim, DE
 - (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

-
- (51) **B62D 27/02** (11) **2 477 877 A1***
B62D 25/04 **B62D 25/08**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10732873.4 (22) 10.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/004218 10.07.2010
 - (87) WO 2011/032614 2011/12 24.03.2011
 - (30) 18.09.2009 DE 102009042189
 - (54) • *FAHRZEUGKAROSSERIEAUFBAU IM BE-REICH A-SÄULE UND SCHEIBENQUERTRÄGER UND ZUGEORDNETES FERTIGUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE BODY CONSTRUCTION IN THE REGION OF THE A-PILLAR AND THE WINDOW CROSSMEMBER AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE DANS UNE ZONE DU MONTANT A ET DU SUPPORT TRANSVERSAL DE VITRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
 - (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 - (72) WEIGL, Willi, 85095 Zandt, DE
SCHROMM, Martin, 85080 Gaimersheim, DE
OLEFF, Nils, 85049 Ingolstadt, DE
GÜLICH, Stephan, 85139 Weittstetten, DE
 - (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 27/02** (11) **2 477 878 A1***
B62D 29/04 **B60J 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10776274.2 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001068 10.09.2010
- (87) WO 2011/032533 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 DE 202009012432 U
- (54) • *KAROSSERIEBAUTEIL, BESTEHEND AUS EINEM AUSSENHAUTBAUTEIL UND EINEM MIT DIESEM RÜCKSEITIG VERBUNDENEN AUS FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF STRUKTURBAUTEIL*
• *VEHICLE BODY COMPONENT COMPOSED OF AN EXTERIOR ELEMENT AND A FIBRE-REINFORCED PLASTIC STRUCTURAL COMPONENT CONNECTED TO THE REAR SIDE OF SAID EXTERIOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CARROSSERIE COMPOSÉ D'UN ÉLÉMENT EXTÉRIEUR ET D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL RELIÉ SUR L'ARRIÈRE À L'ÉLÉMENT EXTÉRIEUR, RÉALISÉ EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR FIBRES*
- (71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
- (72) SCHÄFER, Uwe, 36088 Hünfeld-Malges, DE
- (74) Weidner, Ulrich, et al, Weidner Stern Jeschke Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

-
- B62D 29/00** → (51) **B60G 21/05**

 - B62D 29/00** → (51) **B62D 25/20**

 - B62D 29/04** → (51) **B62D 27/02**

 - B62D 55/07** → (51) **F16H 55/56**

 - B62D 55/07** → (51) **F16H 61/662**

 - B62D 65/12** → (51) **B60G 3/28**

-
- (51) **B62K 3/02** (11) **2 477 879 A1***
B62K 3/10 **B62K 19/10**
B62K 19/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 10768595.0 (22) 15.09.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) IL 2010/000753 15.09.2010
 - (87) WO 2011/033505 2011/12 24.03.2011
 - (30) 17.09.2009 US 243214 P
 - (54) • *RAHMENSTRUKTUR*
• *FRAME STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CADRE*
 - (71) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street Industrial Area, 46852 Herzelyia, IL
 - (72) HAIMOFF, Efraim, 90805 Mevaseret Zion, IL
APELBAUM, Nir, 62493 Tel Aviv, IL
 - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

-
- B62K 3/10** → (51) **B62K 3/02**

 - B62K 19/10** → (51) **B62K 3/02**

 - B62K 19/16** → (51) **B62K 3/02**

 - (51) **B62K 21/26** (11) **2 477 880 A1***
 - (25) It (26) En
 - (21) 10754568.3 (22) 10.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053615 10.08.2010
- (87) WO 2011/021132 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 IT TV20090163
- (54) • *LENKERGRIFF FÜR EIN FAHRRAD*
• *BICYCLE HANDLEBAR GRIP*
• *POIGNÉE DE GUIDON DE BICYCLETTE*
- (71) Sunnywheel Industrial Co. Ltd., No. 50, San Yi St. Yihsing Tsun Hsiushui Hsiang, 50442 Changhua, TW
- (72) FAVARO, Carlo, I-30037 Scorzè (Venezia), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B62M 3/00** (11) **2 477 881 A1***
G01L 3/14

- (25) It (26) En
- (21) 10771176.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002314 14.09.2010
- (87) WO 2011/030215 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 IT MI20091568
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON PARAMETERN ZUR ANZEIGE KÖRPERLICHER AKTIVITÄT UND FAHRRAD MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING PARAMETERS INDICATIVE OF PHYSICAL ACTIVITY AND BICYCLE INCLUDING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PARAMÈTRES INDICATIFS D'ACTIVITÉ PHYSIQUE, ET VÉLO COMPRENANT CE DISPOSITIF*
- (71) Studio A.I.P. S.R.L., Via Calderara, 5, 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA), IT
- (72) BRIVIO, Antonio, I-21040 Oggiona con Santo Stefano (Varese), IT
- BRIVIO, Marco, I-21040 Oggiona con Santo Stefano (Varese), IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B62M 3/00 → (51) **B60K 6/46**

(51) **B63B 35/00** (11) **2 477 882 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10729913.3 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059865 09.07.2010
- (87) WO 2011/029642 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 NO 20093001
15.09.2009 NO 20093006
26.11.2009 NO 20093426
- (54) • *SCHIFF ZUR AUFSTELLUNG UND BERGUNG EINER OFFSHORE-ANLAGE*
• *OFFSHORE EQUIPMENT DEPLOYING AND RETRIEVING VESSEL*
• *BARGE DE DÉPLOIEMENT ET DE RÉCUPÉRATION D'ÉQUIPEMENTS EN MER*
- (71) Eide Marine Services AS, Røysaneset, 5457 Høylandsbygd, NO
- (72) EIDE, Georg, N-5457 Høylandsbygd, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B63B 35/73 → (51) **B63H 23/12**

(51) **B63B 39/00** (11) **2 477 883 A1***
B63B 39/14 **G01P 15/00**

- (25) No (26) En
- (21) 10817483.0 (22) 27.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000318 27.08.2010
- (87) WO 2011/034435 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 NO 20093007
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELIERUNG DER DREHBESCHLEUNIGUNG EINER GEFÄSSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MODELLING ROTARY ACCELERATIONS OF A VESSEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA MODÉLISATION D'ACCÉLÉRATIONS ROTATIVES D'UN BATEAU*
- (71) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO

- (72) RINNAN, Arne, N-7563 Ranheim, NO
- SANNE, Finn, Otto, N-7014 Trondheim, NO
- BOGFJELLMO, Terje, N-7025 Trondheim, NO
- FJELLSTAD, Ola, Erik, N-Trondheim 7038, NO
- HUKKELAAS, Thor, N-3610 Kongsberg, NO
- JOHANSEN, Edgar, N-7014 Trondheim, NO
- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

B63B 39/14 → (51) **B63B 39/00**

(51) **B63B 59/00** (11) **2 477 884 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10817533.2 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002164 04.08.2010
- (87) WO 2011/034558 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 US 586248
- (54) • *GARAGE FÜR EINEN ROBOTERRUMPF*
• *HULL ROBOT GARAGE*
• *GARAGE POUR ROBOT DE COQUE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) ROONEY, James, H., Harvard MA 01451-1917, US
- LONGLEY, Jonathan, T., Andover MA 01810-3427, US
- BOULE, Brian, R., Woburn MA 01801, US
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B63B 59/04** (11) **2 477 885 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 10817510.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050930 31.08.2010
- (87) WO 2011/034484 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 SE 0950675
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES UNTERBODENS EINES BOOTES*
• *METHOD OF TREATING THE BOTTOM OF A BOAT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU FOND D'UN BATEAU*
- (71) Produktionslogik I Stockholm AB, Jacob Westingsgatan 4, 112 20 Stockholm, SE
- (72) ENGELBERT, Trygve, S-112 20 Stockholm, SE
- (74) Örtenblad, Johan Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B63C 9/115** (11) **2 477 886 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10760649.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063720 17.09.2010
- (87) WO 2011/033077 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 DK 200970115
- (54) • *STARRE RETTUNGSWESTE*
• *A RIGID LIFE JACKET*
• *GILET DE SAUVETAGE RIGIDE*
- (71) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sædding Ringvej 13, 6710 Esbjerg V, DK
- (72) KRUSE, Jens Peter, DK-6870 Ølgod, DK
- (74) Hoffmann Dragstøt A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **B63C 11/34** (11) **2 477 887 A1***
B63G 8/00 **H05K 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10757260.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051537 14.09.2010
- (87) WO 2011/033294 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 GB 0916057
15.09.2009 EP 09275078
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) TONGE, Andrew, Portsmouth Hampshire PO3 5PQ, GB
- GOUGH, Brian, George, Portsmouth Hampshire PO3 5PQ, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B63G 8/00 → (51) **B63C 11/34**

(51) **B63H 5/125** (11) **2 477 888 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10760457.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050588 14.09.2010
- (87) WO 2011/031158 2011/11 17.03.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 14.09.2009 NL 1037281
- (54) • *GEFÄSS MIT EINZIEHBARER SCHUBANORDNUNG*
• *A VESSEL WITH A RETRACTABLE THRUSTER ASSEMBLY*
• *BATEAU À ENSEMBLE PROPULSEUR RÉTRACTABLE*
- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
- VAN DUIVENDIJK, Pieter Dirk Melis, Missouri City Texas 77459, US
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B63H 5/125 → (51) **B63H 23/12**

B63H 16/08 → (51) **B63H 23/12**

B63H 16/20 → (51) **B63H 23/12**

B63H 21/17 → (51) **B63H 23/12**

B63H 21/20 → (51) **B63H 23/12**

(51) **B63H 23/12** (11) **2 477 889 A1***

- B63B 35/73** **B63H 16/08**
B63H 16/20 **B63H 21/17**
B63H 21/20 **B63H 23/30**
G01L 5/00 **G01L 3/02**
G01L 5/00 **G01L 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 10816539.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001490 17.09.2010
(87) WO 2011/032293 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243671 P
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT KOMBINATION AUS HAND- UND MOTORANTRIEB*
• *COMBINATION MANUALLY DRIVEN AND MOTOR DRIVEN WATERCRAFT*
• *EMBARCATION COMBINÉE À PROPULSION MANUELLE ET À PROPULSION PAR MOTEUR*
(71) Bionx Canada Inc., 455 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7A9, CA
(72) PALVOELGYI, Sandor, A-8200 Gleisdorf, AT MAIER, Bernhard, A- 8344 Bad Gleichenberg, AT
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B63H 23/30 → (51) **B63H 23/12**

- (51) **B64C 1/00** (11) **2 477 890 A1***
B64C 3/00 **B64C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09849618.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057261 17.09.2009
(87) WO 2011/034531 2011/12 24.03.2011
(54) • *ENTFERNBARER HORIZONTALER STABILISATOR FÜR EINEN HUBSCHRAUBER*
• *REMOVABLE HORIZONTAL STABILIZER FOR HELICOPTER*
• *STABILISATEUR HORIZONTAL AMOVIBLE POUR HÉLICOPTÈRE*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) DENNISON, William, D., Keller TX 76244, US MAY, Carl, A., Mansfield TX 76063, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 477 891 A2***
(25) De (26) De
(21) 10760957.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063573 15.09.2010
(87) WO 2011/032996 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041597
15.09.2009 US 242614 P
(54) • *VERKLEIDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN INNENRAUM EINES FLUGZEUGS UND EIN VERFAHREN ZUM VERKLEIDEN EINES INNENRAUMS EINES FLUGZEUGS*
• *COVERING DEVICE FOR AN INTERIOR OF AN AIRCRAFT AND A METHOD FOR COVERING AN INTERIOR OF AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'HABILLAGE DE L'HABITACLE D'UN AVION ET PROCÉDÉ D'HABILLAGE DE L'HABITACLE D'UN AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WUGGETZER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE LIST, Stefan, 20354 Hamburg, DE TSCHNEHNE, Nicolas, 20251 Hamburg, DE MAYER, Tobias, 20146 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 3/00 → (51) **B64C 1/00**

B64C 5/00 → (51) **B64C 1/00**

B64C 13/04 → (51) **G09B 9/28**

- (51) **B64D 15/00** (11) **2 477 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817984.7 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049524 20.09.2010
(87) WO 2011/035259 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243669 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT SCHMALBANDBESTRAHLUNG ZUR ENT-EISUNG UND EISFREISETZUNG*
• *A NARROWBAND DE-ICING AND ICE RELEASE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE ET D'ÉLIMINATION DE GLACE À BANDE ÉTROITE*
(71) Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) COCHRAN, Don, W., Gates Mills, OH 44040, US
KATZ, Jonathan, M., Solon, OH 44139, US
JOHNSON, Benjamin, D., Lyndhurst, OH 44124, US
ROSS, Denwood, F., III, Austinburg, OH 44010, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

(51) **B64D 45/00** (11) **2 477 893 A1***
B64D 47/08 **G01S 17/95**
G01W 1/08

- (25) De (26) De
(21) 10784948.1 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001060 09.09.2010
(87) WO 2011/029432 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041190
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG UND ANZEIGE KLIMARELEVANTER WIRKUNGEN EINES VON EINEM FLUGZEUG ERZEUGTEN KONDENSSTREIFENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AND INDICATING CLIMATE-RELEVANT EFFECTS OF A CONTRAIL PRODUCED BY AN AIRPLANE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER ET INDIQUER LES EFFETS SUR LE CLIMAT D'UNE TRAÎNÉE DE CONDENSATION PRODUITE PAR UN AVION*
(71) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) MANNSTEIN, Hermann, 82205 Gilching, DE SCHUMANN, Ulrich, 82211 Herrsching, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwältinnen Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

B64D 47/08 → (51) **B64D 45/00**

(51) **B64G 7/00** (11) **2 477 894 A1***
G09B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10816567.1 (22) 19.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001433 19.09.2010
(87) WO 2011/032363 2011/12 24.03.2011
(30) 19.09.2009 US 277145 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VARIABLE G-KRAFT-ERFAHRUNG UND ZUR ERZEUGUNG IMMERSIVER VEREMPFINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF VARIABLE G FORCE EXPERIENCE AND CREATE IMMERSIVE VR SENSATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RESSENTIR UNE FORCE G VARIABLE ET CRÉER DES SENSATIONS DE RÉALITÉ VIRTUELLE EN IMMERSION*
(71) Xiao, Quan, Room 315, Building 416 Beihang University No. 37 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) Xiao, Quan, Beijing 100083, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

B65B 1/30 → (51) **B65B 5/00**

- (51) **B65B 5/00** (11) **2 477 895 A1***
B65B 13/00 **B65B 35/26**
B65B 25/00 **B65B 35/30**
A23N 15/06 **B65B 25/02**
B65B 35/56 **B07C 5/02**
B65B 25/04 **B65B 35/58**
B07C 5/04 **B65B 35/00**
B65B 61/26 **B65B 1/30**
B65B 35/06 **A01D 46/30**
(25) En (26) En
(21) 10816484.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001218 17.09.2010
(87) WO 2011/032226 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 AU 2009904533
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG UND VERPACKUNG VON FRÜCHTEN*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR GRADING AND PACKING FRUIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CLASSIFICATION ET DE CONDITIONNEMENT DE FRUITS*
(71) Fada Pty Ltd, 228 Boogan Road, Mourilyan, Queensland 4858, AU
(72) SCIACCA, Francesco Santo, Mourilyan Queensland 4858, AU
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B65B 9/14** (11) **2 477 896 A1***
B29C 63/42 **B65C 3/06**

- (25) NI (26) En
(21) 10760123.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050590 14.09.2010
(87) WO 2011/031160 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 NL 1037282
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG EINER MANSCHETTENARTIGEN FOLIENHÜLLE UM EIN OBJEKT SOWIE AUFWEITUNGSELEMENT FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR ARRANGING A SLEEVE-LIKE FOIL ENVELOPE AROUND AN OBJECT AS WELL AS A SPREADING ELEMENT FOR USE IN SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISPOSER AUTOUR D'UN OBJET UNE FEUILLE ENVELOPPANTE EN FORME DE MANCHON ET ÉLÉMENT ÉTIREUR DESTINÉ À UN TEL DISPOSITIF*
(71) Fuji Seal Europe B.V., Jacob Marisstraat 2, 5753 DB Deurne, NL

(72) VAN RIJSEWIJK, Lucas, NL-5753 DB Deurne, NL
HOEBEN, Wilhelmus Johannes Franciscus, NL-5753 DB Deurne, NL
HADFY-KOVÁCS, Imre, NL-5753 DB Deurne, NL
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65B 13/00 → (51) **B65B 5/00**

(51) **B65B 13/04** (11) **2 477 897 A2***
B65B 25/06 **B65B 51/02**

(25) It (26) En
(21) 10768569.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054127 14.09.2010
(87) WO 2011/033446 2011/12 24.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 16.09.2009 IT B020090586
(54) • *DICHTUNGSBANDIERMACHINE*
• *SEAL BANDING MACHINE*
• *MACHINE DE POSE DE BANDE DE FERMETURE*
(71) CORAZZA S.p.A., Via Natalino Corazza, 9, 40128 Bologna, IT
(72) VIGNOLI, Terenzio, I-40128 Bologna, IT
SCANDELLARI, Luca, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B65B 13/18** (11) **2 477 898 A2***
(25) De (26) De

(21) 10757164.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005680 16.09.2010
(87) WO 2011/032695 2011/12 24.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041608
(54) • *UMREIFUNGSGERÄT FÜR EIN THERMOVERSCHWEISSBARES KUNSTSTOFFBAND*
• *TIGHTENING STRAP DEVICE FOR A HEAT-WELDABLE PLASTIC STRIP*
• *APPAREIL DE CERCLAGE POUR UNE BANDE DE MATIÈRE PLASTIQUE THERMOUSABLE*
(71) Fromm Holding AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH
(72) RAUCH, Manfred, 77880 Sasbach, DE
(74) Jany und Petersen, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

B65B 25/00 → (51) **B65B 5/00**

B65B 25/02 → (51) **B65B 5/00**

B65B 25/04 → (51) **B65B 5/00**

B65B 25/06 → (51) **B65B 13/04**

B65B 35/00 → (51) **B65B 5/00**

B65B 35/06 → (51) **B65B 5/00**

B65B 35/26 → (51) **B65B 5/00**

B65B 35/30 → (51) **B65B 5/00**

B65B 35/56 → (51) **B65B 5/00**

B65B 35/58 → (51) **B65B 5/00**

B65B 51/02 → (51) **B65B 13/04**

B65B 61/26 → (51) **B65B 5/00**

B65C 3/06 → (51) **B65B 9/14**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 477 899 A2***
B29C 49/12 **B29B 11/14**

(25) En (26) En
(21) 10805371.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000057 05.08.2010
(87) WO 2011/014935 2011/06 10.02.2011
(88) 10.11.2011
(30) 05.08.2009 BE 200900472
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT EINER VERTIEFUNG IM BODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERWENDUNG*
• *PLASTIC CONTAINER WITH A RECESS IN ITS BOTTOM AND ITS MANUFACTURING METHOD, RESP. DEVICE AND USE*
• *RÉCIPIENT EN PLASTIQUE AVEC FOND À ÉVIDEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET UTILISATION*
(71) Resilux, Damstraat 4, 9230 Wetteren, BE
(72) DIERICKX, William, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Petsis, Christos, Attorney at Law Kyparissias 4-6, 54249 Thessaloniki, GR

(51) **B65D 1/26** (11) **2 477 900 A2***
B31B 43/00 **B65D 1/34**
B21D 22/20 **B21D 51/18**

(25) En (26) En
(21) 10776515.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048741 14.09.2010
(87) WO 2011/032137 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 14.09.2009 US 242145 P
(54) • *ROHLING UND FORMWERKZEUG ZUM FORMEN EINES BEHÄLTERS*
• *BLANK AND FORMING TOOL FOR FORMING A CONTAINER*
• *ÉBAUCHE ET OUTIL DE MISE EN FORME POUR MISE EN FORME D'UN CONTENANT*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) WNEK, Patrick, H., Sherwood WI 54169, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 1/34 → (51) **B65D 1/26**

B65D 5/04 → (51) **B65D 71/22**

(51) **B65D 5/52** (11) **2 477 901 A1***
B65D 5/54

(25) De (26) De
(21) 10713647.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054850 14.04.2010
(87) WO 2011/032735 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029610
(54) • *TRANSPORTVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAPELFÄHIGEN SCHAUFVERPACKUNG*

• *TRANSPORT PACKAGING AND METHOD FOR PRODUCING A STACKABLE DISPLAY PACKAGING*
• *EMBALLAGE D'EXPÉDITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE DE PRÉSENTATION EMPILABLE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMITT, Monika, 40231 Düsseldorf, DE
BLANA, Matthias, Uwe, 41564 Kaarst, DE

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/52**

(51) **B65D 6/18** (11) **2 477 902 A1***
B65D 43/20

(25) De (26) De
(21) 09749019.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007963 06.11.2009
(87) WO 2011/044921 2011/16 21.04.2011
(30) 18.09.2009 US 343777
(54) • *FLEXIBEL VERWENDBARE KISTE*
• *FLEXIBLY USABLE BOX*
• *CAISSE UTILISABLE DE MANIÈRE FLEXIBLE*
(71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
(72) ORGELDINGER, Wolfgang, 81539 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

(51) **B65D 19/12** (11) **2 477 903 A1***
B65D 19/16

(25) En (26) En
(21) 09741467.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000410 15.09.2009
(87) WO 2011/033534 2011/12 24.03.2011
(54) • *FUGENBAUSYSTEM FÜR KASTENBAUWERKE*
• *JOINT BUILDING SYSTEM FOR BOX STRUCTURES*
• *SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE JOINT POUR STRUCTURES FORMANT BOÎTE*
(71) Masci, Giuseppe, Via Luigi Lablache 42, 00139 Rome (RM), IT
(72) Masci, Giuseppe, 00139 Rome (RM), IT

B65D 19/16 → (51) **B65D 19/12**

B65D 21/02 → (51) **B65D 71/22**

B65D 30/20 → (51) **B65D 81/34**

B65D 30/24 → (51) **B65D 81/34**

B65D 33/01 → (51) **B65D 81/34**

B65D 43/20 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 477 904 A1***
(25) En (26) En

(21) 10757245.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001609 26.08.2010
(87) WO 2011/030084 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916083
(54) • *VERSCHLUSS*
• *A CLOSURE*
• *FERMETURE*

- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) HINDLE, Derek John, Norwich Norfolk NR13 4DD, GB
(74) FOX, Jamie, Norwich Norfolk NR7 9AL, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al. Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 47/20** (11) **2 477 905 A1***
A47G 19/22

- (25) En (26) En
(21) 10766119.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054209 17.09.2010
(87) WO 2011/033477 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 GB 0916318
24.09.2009 GB 0916793

- (54) • **SCHNABEL FÜR EINEN AUSLAUFSICHEREN GETRÄNKEBEHÄLTER**
• **SPOUT FOR A SPILL-PROOF BEVERAGE CONTAINER**
• **BEC VERSEUR POUR UN RÉCIPENT DE BOISSON ANTI-GOUTTES**

- (71) Samson, Ilan, 13045 Via Grimaldi, Del Mar, CA 92014, US
(72) Samson, Ilan, Del Mar, CA 92014, US
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

B65D 51/22 → (51) **B65D 81/32**

B65D 51/28 → (51) **B65D 81/32**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/18**

B65D 65/42 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B65D 71/22** (11) **2 477 906 A2***
B65D 71/24 **B65D 21/02**
B65D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 10757914.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049491 20.09.2010
(87) WO 2011/035242 2011/12 24.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 18.09.2009 US 243981 P

- (54) • **ANZEIGEVERPACKUNG FÜR EINE VIELZAHL VON PRODUKTEN**
• **DISPLAY PACKAGE FOR A PLURALITY OF PRODUCTS**
• **EMBALLAGE DE PRÉSENTATION POUR UNE PLURALITÉ DE PRODUITS**

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury, New Jersey 08512, US
HAEFLIGER, Andreas, CH-6234 Triengen, CH
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 71/24 → (51) **B65D 71/22**

(51) **B65D 75/14** (11) **2 477 907 A1***
B65D 77/02 **B65D 81/05**
B65D 85/10

- (25) De (26) De
(21) 10745565.1 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005050 17.08.2010
(87) WO 2011/032625 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041900

- (54) • **PACKUNGEN INSBESONDERE FÜR ZIGARETTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DERSELBEN**
• **PACKAGES, IN PARTICULAR FOR CIGARETTES, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME**
• **EMBALLAGES, EN PARTICULIER DE CIGARETTES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LEUR FABRICATION**

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE
LOHMANN, Reinhard, 27383 Scheessel, DE
BLOME, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 75/62 → (51) **B65D 81/34**

B65D 75/66 → (51) **B65D 81/34**

B65D 77/02 → (51) **B65D 75/14**

B65D 81/00 → (51) **B32B 27/18**

B65D 81/05 → (51) **B65D 75/14**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 477 908 A1***
B65D 51/28 **B65D 51/22**

- (25) En (26) En
(21) 10749636.6 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/062493 26.08.2010
(87) WO 2011/029731 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242080 P
(54) • **PACKUNG MIT FOLIENVERSIEGELUNGEN UND DURCHDRINGUNGSMITTELN**
• **PACKAGE WITH FOIL SEALS AND PENETRATING MEANS**
• **EMBALLAGE À OPERCULE EN ALUMINIUM, ET ORGANES DE PÉNÉTRATION**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GINZBURG, Jean-daniel, F-74580 Viry, FR
KUSLYS, Martinas Jurgis, CH-3506 Grossehochstetten, CH
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 81/34** (11) **2 477 909 A2***
B65D 30/20 **B65D 75/62**
B65D 75/66 **B65D 33/01**
B65D 30/24

- (25) En (26) En
(21) 10816268.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048762 14.09.2010
(87) WO 2011/032144 2011/11 17.03.2011
(88) 27.10.2011
(30) 13.09.2010 US 880938
14.09.2009 US 559094

- (54) • **MIKROWELLENKOCHVORRICHTUNG UND BELÜFTUNGSANORDNUNG DAFÜR**
• **MICROWAVE COOKING PACKAGE AND VENT ASSEMBLY**
• **EMBALLAGE POUR LA CUISSON À MICRO-ONDE ET ENSEMBLE ÉVENT POUR CELUI-CI**

- (71) ConAgra Foods RDM, Inc., One ConAgra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) FRANCE, David, W., Omaha NE 68164, US
GORMAN, Charles, Thomas, Mahtomedi MN 55115, US
LACHMANSINGH, Clifton, South Haven MN 55382, US
WAROSH, Paul, John, Plymouth MN 55446, US
SWANLUND, Steven, P., Long Lake MN 55356, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B65D 85/00** (11) **2 477 910 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10817959.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049447 20.09.2010
(87) WO 2011/035223 2011/12 24.03.2011
(30) 30.03.2010 US 319124 P
18.09.2009 US 276993 P

- (54) • **VERPACKUNG FÜR EIN HARZIGES SUBSTRAT**
• **PACKAGING FOR GUMMY SUBSTRATUM**
• **EMBALLAGE POUR SUBSTRATUM GOMMEUX**

- (71) Cao Group, Inc., 4628 West Skyhawk Drive, West Jordan, Utah 84084, US
(72) JENSEN, Steven, D., South Jordan, UT 84095, US
CAO, Densen, Sandy, UT 84093, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 75/14**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 477 911 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10763600.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005719 17.09.2010
(87) WO 2011/032718 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041633
17.09.2009 US 243414 P

- (54) • **PORTIONSKAPSEL UND VERWENDUNG EINER PORTIONSKAPSEL**
• **PORTION CAPSULE AND USE OF A PORTION CAPSULE**
• **DOSETTE ET SON UTILISATION**
(71) Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstrasse 44, 51469 Bergisch-Gladbach, DE

- (72) MANN, Torsten, 40667 Meerbusch, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65D 88/16** (11) **2 477 912 A1***
B65D 90/00 **B65D 90/04**

- (25) De (26) De
(21) 10760646.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/063680 17.09.2010
(87) WO 2011/033051 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 AT 5842009 U
(54) • **VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR BITUMEN**
• **PACKAGING CONTAINER FOR BITUMEN**
• **RÉCIPENT D'EMBALLAGE DE BITUME**
(71) Polycube Systems GmbH, Mitloehnerstrasse 6, 2560 Berndorf, AT

- (72) BUGL, Rosemarie, A-2770 Gutenstein, AT
KREGER, Michael, A-2560 Berndorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/16**

B65D 90/04 → (51) **B65D 88/16**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 477 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 10775697.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005472 07.09.2010
(87) WO 2011/032654 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041590
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EIN-
UND AUSLAGERN VON BEHÄLTERN IN
EIN ODER AUS EINEM LAGERREGAL
MITTELS SATELLITENFAHRZEUG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR STORING
CONTAINERS IN AND RETRIEVING
CONTAINERS FROM A STORAGE RACK
BY MEANS OF A SATELLITE VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
STOCKER DES CONTENEURS DANS UN
RAYONNAGE ET DE LES EXTRAIRE DE CE
DERNIER AU MOYEN D'UN CHARIOT
SATELLITE**
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075
Hart bei Graz, AT
(72) KOHOLKA, Roland, A-8502 Lannach, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt, Postfach 80 09
08, 81609 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 477 914 A1***
B65G 47/91

- (25) De (26) De
(21) 11712751.4 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075029 21.02.2011
(87) WO 2011/103872 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 DE 102010002317
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREIN-
ZELUNG UND KOMMISSIONIERUNG VON
ARTIKELN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR
SEPARATING AND PICKING ARTICLES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION
ET DE PRÉPARATION DE COMMANDE
D'ARTICLES**
(71) Apologistics GmbH, Magdeborner Straße 14,
04416 Leipzig, DE
(72) FOLK, Michael, 04838 Jesewitz, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechel-
mann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219
Dresden, DE

B65G 1/137 → (51) **G06Q 10/00**

B65G 13/06 → (51) **B65G 23/08**

(51) **B65G 23/08** (11) **2 477 915 A2***
H01R 25/14 **B65G 13/06**

- (25) De (26) De
(21) 10770940.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000332 14.09.2010
(87) WO 2011/029119 2011/11 17.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 14.09.2009 AT 14532009
(54) • **FÖRDERANLAGE ZUM FÖRDERN VON
FÖRDERGUT**

- **CONVEYOR FOR CONVEYING MATERIAL
TO BE CONVEYED**
• **INSTALLATION DE CONVOYAGE
DESTINÉE À ACHEMINER DES BIENS À
TRANSPORTER**
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2,
4600 Wels, AT
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT
WOLKERSTORFER, Christoph, A -4600
Wels, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 23/08** (11) **2 477 916 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10770941.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000333 14.09.2010
(87) WO 2011/029120 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 AT 14542009
(54) • **FÖRDERROLLE UND FÖRDERANLAGE
ZUM FÖRDERN VON FÖRDERGUT**
• **CONVEYOR ROLLER AND CONVEYOR
FOR CONVEYING MATERIAL TO BE
CONVEYED**
• **ROULEAU ET INSTALLATION DE
CONVOYAGE POUR ACHEMINER DES
BIENS À TRANSPORTER**
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2,
4600 Wels, AT
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT
WOLKERSTORFER, Christoph, A -4600
Wels, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 23/08** (11) **2 477 917 A1***
B65G 43/10

- (25) De (26) De
(21) 10770945.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000343 20.09.2010
(87) WO 2011/032196 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 AT 14802009
(54) • **ROLLENFÖRDERER UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DESSELBEN**
• **ROLLER CONVEYOR AND METHOD FOR
OPERATING SAME**
• **CONVOYEUR À ROULEAUX ET PROCÉDÉ
POUR LE FAIRE FONCTIONNER**
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2,
4600 Wels, AT
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A -4600
Wels, AT
(74) REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT
Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B65G 43/10 → (51) **B65G 23/08**

B65G 47/84 → (51) **B67C 7/00**

B65G 47/91 → (51) **B65G 1/137**

B65H 1/04 → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 3/06** (11) **2 477 918 A1***
B65H 3/44 **B65H 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10757907.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049304 17.09.2010
(87) WO 2011/035138 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243674 P
(54) • **DOPPELMAGAZINANORDNUNG**
• **DUAL HOPPER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DOUBLE MAGASIN D'ALI-
MENTATION DE CARTES**
(71) HID Global Corporation, 15370 Barranca
Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
(72) MEIER, James, R., St. Paul, MN 55113, US
STANGLER, Jeff, Bloomington, MN 55438,
US
JOHNSON, Chad, Savage, MN 55378, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Ch.
des Charmettes 9 P.O Box 5107, 1002 Lau-
sanne, CH

B65H 3/44 → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 15/00** (11) **2 477 919 A1***
B65H 29/58 **B41J 3/60**
B41J 13/12

- (25) En (26) En
(21) 10774023.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049268 17.09.2010
(87) WO 2011/035114 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243668 P
(54) • **KARTENTRÄGERROTATOR**
• **CARD SUBSTRATE ROTATOR**
• **ROTATEUR DE SUBSTRAT DE CARTE**
(71) HID Global Corporation, 15370 Barranca
Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
(72) MEIER, James, R., St. Paul MN 55113, US
SKOGLUND, John, P., Minneapolis MN
55417, US
LOKKEN, Anthony, L., Plymouth MN 55442,
US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Ave-
nue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lau-
sanne, CH

B65H 29/58 → (51) **B65H 15/00**

(51) **B65H 39/10** (11) **2 477 920 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10817587.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002566 20.09.2010
(87) WO 2011/034618 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243727 P
(54) • **WARTUNGSFREUNDLICHE MULTIFUNK-
TIONEN-WINKELÄNDERUNGSVORRICH-
TUNG**
• **A MULTI-FUNCTIONAL MAINTENANCE
FRIENDLY PITCH-CHANGING
APPARATUS**
• **APPAREIL MULTIFONCTION DE CHAN-
GEMENT DE PAS À MAINTENANCE AISÉE**
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Techno-
logy Drive, Durham, NH 03824, US
(72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee NH 03861,
US
EBERT, Dieter, Theodor, Stratham NH
03885, US
WINGATE, Mark, Anthony, New Durham NH
03855, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **2 477 921 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09744454.1 (22) 18.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/007224 18.09.2009
- (87) WO 2011/033334 2011/12 24.03.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WICKELN VON FILAMENTEN ODER FÄDEN*
• *APPARATUS FOR WINDING FILAMENTS OR STRANDS*
• *APPAREIL D'ENROULEMENT DE FILAMENTS OU DE MÊCHES*
- (71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) FONT, Dominique, F-73190 Saint Baldoph, FR
BLANCHARD, Jean-François, F-73800 Les Marches, FR
FONT, Pierre-Jacques, F-73150 Val D'isere, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 75/24 → (51) **H01F 41/06**

- (51) **B66B 1/14** (11) **2 477 922 A1***
B66B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09849615.1 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/057120 16.09.2009
- (87) WO 2011/034527 2011/12 24.03.2011
- (54) • *FERNZUGANG EINES AUFZUGSSTEUERUNGSSYSTEMS MIT MEHREREN UNTERSISTEMEN*
• *REMOTE ACCESS OF AN ELEVATOR CONTROL SYSTEM WITH MULTIPLE SUBSYSTEMS*
• *ACCÈS À DISTANCE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE D'ASCENSEUR DOTÉ DE MULTIPLES SOUS-SYSTÈMES*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) HUGHES, David, M., East Hartford CT 06108, US
MAHONEY, Sally, Day, New Hartford CT 06108, US
SAKONCHICK, Donald, M., Avon CT 06001, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 1/32 → (51) **B66B 5/02**

B66B 3/00 → (51) **B66B 1/14**

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 477 923 A1***
B66B 17/12
- (25) De (26) De
(21) 09748721.9 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061984 16.09.2009
- (87) WO 2011/032582 2011/12 24.03.2011
- (54) • *NOTBEFREIUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR AUFZÜGE*
• *EMERGENCY RESCUE SYSTEM, IN PARTICULAR FOR ELEVATORS*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'URGENCE NOTAMMENT DESTINÉ À DES ASCENSEURS*
- (71) WIDMANN, Manuela, Bussenstrasse 40, 88525 Dürmentingen, DE
- (72) WIDMANN, Manuela, 88525 Dürmentingen, DE
- (74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 477 924 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10747033.8 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062455 26.08.2010
- (87) WO 2011/029727 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 EP 09170225
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM MANUELLEN LÖSEN EINER ANTRIEBSBREMSE IN EINER AUFZUGSANLAGE*
• *DEVICE FOR MANUALLY RELEASING A SERVICE BRAKE IN A LIFT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉBLOCCAGE MANUEL D'UN FREIN D'ENTRAÎNEMENT DANS UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/02** (11) **2 477 925 A1***
B66B 1/32

- (25) Fi (26) En
(21) 10816745.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/000055 08.09.2010
- (87) WO 2011/033165 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 FI 20090335
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG DER ABWEICHUNG EINER AUFZUGSKABINE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PREVENTING THE DRIFTING OF AN ELEVATOR CAR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉVENIR LA DÉRIVE D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) VIITA-AHO, Tarvo, FI-05840 Hyvinkää, FI
KAARTINEN, Raimo, FI-05830 Hyvinkää, FI
KANTOLA, Jari, FI-12630 Sajaniemi, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 13/14** (11) **2 477 926 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10752588.3 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063509 15.09.2010
- (87) WO 2011/032955 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 EP 09170764
- (54) • *AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR CAR*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) CHRISTEN, Jules, CH-6460 Altdorf, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 17/12 → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66C 13/02** (11) **2 477 927 A2***
B66C 23/52 **B66D 1/52**

- (25) En (26) En
(21) 10757855.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050596 16.09.2010

- (87) WO 2011/034422 2011/12 24.03.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 18.09.2009 US 243857 P
- (54) • *HUBVORRICHTUNG*
• *HOISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
- (74) Hollander, Menno Willem, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B66C 19/00** (11) **2 477 928 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10760596.6 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005700 16.09.2010
- (87) WO 2011/032706 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 DE 102009041932
- (54) • *PORTALHUBWAGEN ZUM EINSATZ IN CONTAINER TERMINALS UND FÜR ALL-GEMEINE TRANSPORTAUFGABEN*
• *STRADDLE CARRIER FOR USE IN CONTAINER TERMINALS AND FOR GENERAL TRANSPORT TASKS*
• *VÉHICULE DE LEVAGE À PORTIQUE DESTINÉ AUX TERMINAUX DE CONTE-NEURS, ET À DES TÂCHES GÉNÉRALES DE TRANSPORT*
- (71) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkerei-strasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE
- (72) PFENNING, Wilhelm, 97340 Marktbreit, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

B66C 23/52 → (51) **B66C 13/02**

B66D 1/24 → (51) **B66F 11/04**

B66D 1/38 → (51) **F03D 5/00**

B66D 1/52 → (51) **B66C 13/02**

B66F 3/42 → (51) **B62B 3/06**

B66F 7/06 → (51) **B66F 7/28**

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 477 929 A1***
B60S 13/00 **B60S 13/02**
B66F 7/06 **F21S 8/00**
F21V 15/01 **F21V 21/30**
G01B 5/255
- (25) En (26) En
(21) 10814859.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001431 14.09.2010
- (87) WO 2011/029202 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 US 242260 P
- (54) • *FAHRZEUGHEBESYSTEME MIT BELEUCHTUNG*
• *VEHICLE LIFT SYSTEMS WITH LIGHTING*
• *SYSTÈME DE LEVAGE DE VÉHICULE À ÉCLAIRAGE*
- (71) Snap-on Tools Of Canada, Ltd., 6500 Millcreek Drive, Mississauga, ON L5N 2W6, CA
- (72) DANTAS, Roy, J., Scarborough Ontario M1B 2H5, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B66F 7/28 → (51) **G01B 21/26**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 477 930 A1***
B66F 17/00
(25) De (26) De
(21) 10732971.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060197 15.07.2010
(87) WO 2011/032744 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029467
(54) • **LASTENFAHRZEUG MIT HÖHENVER-
STELLBARER HUBEINRICHTUNG**
• **LOAD-CARRYING VEHICLE WITH**
VERTICALLY ADJUSTABLE LIFTING
DEVICE
• **VÉHICULE DE MANUTENTION À DISPO-
SITIF DE LEVAGE RÉGLABLE EN**
HAUTEUR
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) REINERT, Ulrich, 31157 Sarstedt, DE
SCHUBERT, Peter, 74211 Leingarten, DE

- (51) **B66F 9/12** (11) **2 477 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770740.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/063815 20.09.2010
(87) WO 2011/033111 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 IE 20090712
(54) • **KOPPLUNGSSYSTEM FÜR EINEN GABEL-
STAPLER**
• **A LINKAGE SYSTEM FOR A FORKLIFT**
TRUCK
• **SYSTÈME DE MÉCANISME ARTICULÉ**
POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE
(71) Terberg Kinglifter B.V., Baronieweg 23a,
3403 NL IJsselstein, NL
(72) O'KEEFE, Eric, Monaghan County
Monaghan, IE
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66F 9/22 → (51) **B62B 3/06**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 477 932 A1***
B66D 1/24 **B60P 3/37**
(25) En (26) En
(21) 10816755.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001317 07.05.2010
(87) WO 2011/033347 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242481 P
(54) • **BEWEGLICHE ARBEITSPLATTFORM UND**
KUPPLUNGSANORDNUNG
• **ARTICULATING WORK PLATFORM AND**
HITCH ASSEMBLY
• **PLATEFORME DE TRAVAIL À ARTICULA-
TION ET ENSEMBLE D'ATTELAGE**
(71) Ideal Engineering, Inc., P.O. Box 384, New
Glasgow, Nova Scotia B2H 5E5, CA
(72) STEWART, J., Aubrey, New Glasgow, Nova
Scotia B2H 5E5, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde
Road, 4 Dublin, IE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 477 933 A2***
(25) De (26) De
(21) 10760914.1 (22) 13.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005590 13.09.2010
(87) WO 2011/029616 2011/11 17.03.2011
(88) 26.01.2012
(30) 14.09.2009 DE 102009042147
(54) • **VERSCHLISSKOPF ZUM AUFSCHRAU-
BEN VON SCHRAUBVERSCHLÜSSEN**
• **CAPPING HEAD FOR SCREWING ON**
SCREW CAPS
• **TÊTE DE FERMETURE POUR VISSER DES**
BOUCHONS À VIS
(71) Closure Systems International Deutschland
GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms,
DE
(72) SCHWARZ, Wolfhard, 67550 Worms, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B67B 3/26** (11) **2 477 934 A1***
B67C 3/00
(25) It (26) En
(21) 10768543.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002253 08.09.2010
(87) WO 2011/030207 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 IT MI20091571
(54) • **STICHPROBENKONTROLLSTATION FÜR**
**EINE FLASCHEN- ODER BEHÄLTERFÜLL-
ANLAGE**
• **SAMPLING CONTROL STATION FOR**
BOTTLES OR CONTAINERS FILLING
PLANT
• **STATION DE COMMANDE D'ÉCHANTIL-
LONNAGE POUR UNE INSTALLATION DE**
REMPLISSAGE DE BOUTEILLES OU DE
CONTENANTS
(71) Ft System S.r.l., Via L. Da Vinci 117, 29010
Alseno (PC), IT
Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli
(Asti), IT
(72) FORESTELLI, Fabio, I-29010 Alseno (PC), IT
CIRIO, Alberto, I-14053 Canelli (AT), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B67B 3/26** (11) **2 477 935 A1***
(25) It (26) En
(21) 10768544.8 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002256 08.09.2010
(87) WO 2011/030209 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 IT MI20091572
(54) • **STICHPROBENKONTROLLSTATION FÜR**
**EINE FLASCHEN- ODER BEHÄLTERFÜLL-
ANLAGE**
• **SAMPLING CONTROL STATION FOR**
BOTTLES OR CONTAINERS FILLING
PLANT
• **POSTE DE COMMANDE D'ÉCHANTILLON-
NAGE POUR USINE DE REMPLISSAGE DE**
BOUTEILLES OU DE CONTENANTS
(71) Ft System S.r.l., Via L. Da Vinci 117, 29010
Alseno (PC), IT
Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli
(Asti), IT
(72) FORESTELLI, Fabio, I-29010 ALSENO (PC),
IT
CIRIO, Alberto, I-14053 CANELLI (AT), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B67B 3/26** (11) **2 477 936 A1***
B67C 3/00
(25) It (26) En
(21) 10768546.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002266 08.09.2010
(87) WO 2011/030211 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 IT MI20091570
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABFÜL-
LUNG VON FLASCHEN ODER BEHÄLTERN**
MIT KONTINUIERLICHER KALIBRIERUNG
• **METHOD AND PLANT FOR FILLING**
BOTTLES OR CONTAINERS WITH
CONTINUOUS CALIBRATION
• **PROCÉDÉ ET USINE POUR LE REMPLIS-
SAGE DE BOUTEILLES OU DE CONTE-
NANT À ÉTALONNAGE CONTINU**
(71) Ft System S.r.l., Via L. Da Vinci 117, 29010
Alseno (PC), IT
Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli
(Asti), IT
(72) FORESTELLI, Fabio, I-29010 Alseno (PC), IT
CIRIO, Alberto, 14053 Canelli (AT), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B67C 3/00 → (51) **B67B 3/26**

- (51) **B67C 7/00** (11) **2 477 937 A2***
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 10751671.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063202 09.09.2010
(87) WO 2011/029856 2011/11 17.03.2011
(88) 23.02.2012
(30) 14.09.2009 DE 102009041160
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON**
FLÜSSIGKEITSBEHÄLTNISSSEN
• **DEVICE FOR PRODUCING CONTAINERS**
FOR LIQUID
• **DISPOSITIF DE FABRICATION DE RÉCI-
PIENTS POUR LIQUIDES**
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) KLENK, Christoph, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidien-
platz 7, 93047 Regensburg, DE

B81B 7/02 → (51) **H03H 9/24**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 477 938 A1***
A61B 5/05 **H02N 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10755157.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063725 17.09.2010
(87) WO 2011/033080 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956380
(54) • **MAGNETISCHE MIKROPARTIKEL UND**
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DERARTIGEN MIKROPARTIKEL
• **MAGNETIC MICROPARTICLE AND**
**METHOD FOR MAKING SUCH A MICRO-
PARTICLE**
• **MICROPARTICULE MAGNÉTIQUE ET**
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE
MICROPARTICULE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, FR
JOISTEN, Hélène, F-38000 Grenoble, FR
SABON, Philippe, F-38430 Moirans, FR
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

B82B 1/00 → (51) **G02B 6/12**

B82Y 10/00 → (51) **B82Y 40/00**

(51) **B82Y 40/00** (11) **2 477 939 A2***
H01L 27/22 **H01L 31/028**
H01L 27/10 **H01L 29/06**
H01L 29/16 **H01L 29/82**
B82Y 10/00 **H01L 27/144**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 10768068.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054110 13.09.2010
(87) WO 2011/033438 2011/12 24.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041642
17.05.2010 GB 201008164
26.07.2010 GB 201012497

(54) • **ZIMMERTEMPERATUR-QUANTENFELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT EINER ZWEIDIMENSIONALEN QUANTENDRAHTARRAY AUF GRUNDLAGE IDEAL LEITENDER MOLEKÜLE**
• **ROOM TEMPERATURE QUANTUM FIELD EFFECT TRANSISTOR COMPRISING A 2-DIMENSIONAL QUANTUM WIRE ARRAY BASED ON IDEALLY CONDUCTING MOLECULES**
• **TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP QUANTIQUE À TEMPÉRATURE AMBIANTE COMPRENANT UN RÉSEAU DE FILS QUANTIQUES BIDIMENSIONNEL BASÉ SUR DES MOLEKÜLES IDÉALEMENT CONDUCTRICES**
(71) Dr. Ohnesorge, Frank, Jungstr. 12 Bavaria, 91054 Erlangen, DE
(72) Dr. Ohnesorge, Frank, 91054 Erlangen, DE

(51) **C01B 3/00** (11) **2 477 940 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10768518.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000622 15.09.2010
(87) WO 2011/033192 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0904442

(54) • **TANK ZUM SPEICHERN VON ZURÜCKWEICHENDEM WASSERSTOFF UND/ ODER WÄRME**
• **TANK FOR STORING AND WITHDRAWING HYDROGEN AND/OR HEAT**
• **RÉSERVOIR DE STOCKAGE ET DE DÉSTOCKAGE D'HYDROGÈNE ET/OU DE CHALEUR**
(71) McPhy Energy, La Rietiere Zone d'activité, 26190 La Motte-Fanjas, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) JEHAN, Michel, F-74890 Fessy, FR
PEYREAU, Laurent, F-74200 Thonon les Bains, FR
DE RANGO, Patricia, F-38610 Gieres, FR
MARTY, Philippe, F-38410 Saint Martin D'Uriage, FR

BIENVENU, Gérard, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C01B 3/38 → (51) **B01D 53/52**

(51) **C01B 13/11** (11) **2 477 941 A2***
B01J 19/08

(25) En (26) En
(21) 10817862.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049195 16.09.2010
(87) WO 2011/035074 2011/12 24.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 15.09.2010 US 883151
17.09.2009 US 243157 P

(54) • **MODULARE ELEKTROMECHANISCHE QUADZELLEN-VORRICHTUNG ZUR OZONERZEUGUNG**
• **MODULAR QUAD CELL ELECTRO-MECHANICAL OZONE GENERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'OZONE ÉLECTROMÉCANIQUE À QUADRUPLES CELLULES MODULAIRES**

(71) Plasma Technics Inc., 1900 William Street, Racine, WI 53404-1875, US
(72) FRANCIS, Ralph M., Racine, WI 53405, US
MASTROPIETRO, John C., Racine, WI 53406, US
MASTROPIETRO, Anthony J., Racine, WI 53406, US
(74) Biehl, Christian, Patentanwaltskanzlei Biehl Schlieffenallee 5, 24105 Kiel, DE

(51) **C01B 13/32** (11) **2 477 942 A2***

(25) De (26) De
(21) 10742442.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004874 10.08.2010
(87) WO 2011/020573 2011/08 24.02.2011
(88) 16.06.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009037992

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN MIT METALLOXIDSCHEN NANOPARTIKELN UND DADURCH HERGESTELLTE DISPERSION**
• **METHOD FOR PRODUCING DISPERSIONS HAVING METAL OXIDE NANOPARTICLES AND DISPERSION**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPERSIONS CONTENANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE ET DISPERSION OBTENUE**

(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) WOLFRUM, Christian, 91052 Erlangen, DE
TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
GREB, Marco, 90489 Nürnberg, DE
GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
PRÖLSS, Dieter, 91126 Schwabach, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 477 943 A1***

(25) De (26) De
(21) 10760959.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063642 16.09.2010
(87) WO 2011/033037 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041944

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOHLENSTOFF-NANOMATERIALIEN UND/ ODER KOHLENSTOFF-MIKROMATERIALIEN SOWIE ENTSPRECHENDES MATERIAL**

• **METHOD FOR PRODUCING CARBON NANOMATERIALS AND/OR CARBON MICROMATERIALS, AND CORRESPONDING MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOMATÉRIAUX EN CARBONE ET/OU DE MICROMATÉRIAUX EN CARBONE ET MATÉRIAU CORRESPONDANT**

(71) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
(72) HELBIG, Jens, 90403 Nürnberg, DE
ZENKEL, Christian, 95494 Gesees, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C22C 47/14**

(51) **C01B 31/36** (11) **2 477 944 A1***
B01D 9/00

(25) En (26) En
(21) 10817718.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/048765 14.09.2010
(87) WO 2011/034850 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242549 P
(54) • **SUBLIMATIONSZÜCHTUNG VON SIC-EINZELKRISTALLEN**
• **SUBLIMATION GROWTH OF SIC SINGLE CRYSTALS**
• **CROISSANCE DE CRISTAUX UNIQUES DE SIC PAR SUBLIMATION**

(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US
(72) GUPTA, Avinash, K., Basking Ridge New Jersey 07920, US
ZWIEBACK, Ilya, Washington Township New Jersey 07676, US
SEMENAS, Edward, Allentown Pennsylvania 18104, US
RENGARAJAN, Varatharajan, Pine Brook New Jersey 07058, US
GETKIN, Marcus, L., Flanders New Jersey 07836, US
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **C01B 33/22** (11) **2 477 945 A2***
B01J 20/10 **B01J 20/30**
B01D 53/62 **C01F 5/24**

(25) En (26) En
(21) 10817844.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049152 16.09.2010
(87) WO 2011/035047 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 18.09.2009 US 243587 P

(54) • **HOCHTEMPERATURBEHANDLUNG VON WASSERHALTIGEN MINERALIEN**
• **HIGH-TEMPERATURE TREATMENT OF HYDROUS MINERALS**
• **TRAITEMENT À HAUTE TEMPÉRATURE DE MATIÈRES MINÉRALES HYDRATÉES**
(71) Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song-suite 200, Scottsdale, AZ 85257-3538, US
Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU

- (72) CHIZMESHYA, Andrew V.G., Chandler
Arizona 85225, US
BRENT, Geoffrey Frederick, Valentine New
South Wales 2280, AU
- (74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01C 1/12 → (51) **C07C 273/16**

- (51) **C01D 9/04** (11) **2 477 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 10791742.9 (22) 27.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000514 27.06.2010
(87) WO 2010/150266 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 US 220230 P
(54) • **POLYHALIT-IMI-VERFAHREN ZUR KNO₃-
HERSTELLUNG**
• **POLYHALITE IMI PROCESS FOR KNO₃
PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE KNO₃ À
PARTIR DE POLYHALITE**
- (71) IMI Tami Institute For Research And Devel-
opment Ltd., P.O.Box 10140, 26111 Haifa
Bay, IL
- (72) BONAN, Michael, 20496 Rekhasim, IL
GINZBERG, Eyal, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
MOZES, Akiva, 75437 Rishon Lezion, IL
BARNEA, Eyal, Neshet 36800, IL
KESELMAN, Hugo, 21761 Carmiel, IL
FRIEDMAN, Gideon, 32985 Haifa, IL
FRIM, Ron, 26111 Haifa, IL
LANGEVELD, Cornelis Petrus, NL-GG 1461
Zuidoostbeemster, NL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

C01F 5/24 → (51) **C01B 33/22**

C01G 23/00 → (51) **H01M 4/485**

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 477 947 A1***
C01G 23/053 **C09C 1/36**
(25) En (26) En
(21) 10768047.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051515 10.09.2010
(87) WO 2011/033286 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 GB 0916329
(54) • **STABILE KOLLOIDALE NANOTITAN-
DIOXIDDISPERSIONEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STABLE NANO TITANIA SOLS AND A
PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**
• **SOLS DE DIOXYDE DE TITANE DE
DIMENSION NANOMÉTRIQUE STABLES
ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION**
- (71) Tioxide Europe Limited, Haverton Hill Road
Billingham, Stockton-on-Tees County,
Durham TS23 1PS, GB
- (72) EDWARDS, John, Durham County Durham
DH1 4AP, GB
LOWRY, Karl, Stockton-on-Tees County
Durham TS15 9TW, GB
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

C01G 23/053 → (51) **C01G 23/047**

C01G 31/02 → (51) **H01M 4/485**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/34**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/467**

C02F 1/02 → (51) **C02F 1/14**

- (51) **C02F 1/14** (11) **2 477 948 A2***
C02F 1/02
(25) En (26) En
(21) 10757372.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049137 16.09.2010
(87) WO 2011/035037 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 16.09.2009 US 243032 P
16.02.2010 US 304824 P
- (54) • **SONNENENERGIEUMWANDLUNGSSYS-
TEM**
• **SOLAR ENERGY CONVERSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CONVERSION D'ENERGIE
SOLAIRE**
- (71) 101 Celsius LLC, 823 West Newport,
Chicago, Illinois 60657, US
- (72) FUNCHEON, David, Chicago Illinois 60657,
US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

C02F 1/28 → (51) **C08G 77/52**

C02F 1/32 → (51) **B01J 19/12**

- (51) **C02F 1/34** (11) **2 477 949 A1***
C02F 3/12 **C02F 1/00**
C02F 1/48 **C02F 1/52**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763444.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054204 17.09.2010
(87) WO 2011/033476 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956391
(54) • **AUFBEREITUNGSANLAGE MIT AKTIV-
SCHLAMM**
• **TREATMENT PLANT WITH ACTIVATED
SLUDGE**
• **STATION D'EPURATION A BOUE ACTIVEE**
- (71) ISB Water, 29 rue des Petites Ecuries, 75010
Paris, FR
- (72) PROFIT, Grégoire, 75014 Paris, FR
PROFIT, Alexandre, 92190 Meudon, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 477 950 A1***
C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 10817934.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049371 17.09.2010
(87) WO 2011/035184 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 244004 P
(54) • **AUFEINANDERFOLGENDE VERWENDUNG
VON KATHOLYETEN UND ANOLYTEN
ZUR REINIGUNG UND DESINFIEKTION
VON OBST UND GEMÜSE**
• **TANDEM USE OF CATHOLYTE AND
ANOLYTE TO CLEAN AND SANITIZE
FRUIT AND VEGETABLES**
• **UTILISATION COMBINÉE D'UN CATHO-
LYTE ET D'UN ANOLYTE EN VUE DU
NETTOYAGE ET DE LA DÉSINFECTON DE
FRUITS ET DE LÉGUMES**
- (71) Dole Fresh Vegetables, Inc., 2959 Salinas
Highway, Monterey, CA 93940, US

- (72) JOHNSON, Thomas W., Prior Lake, MN
55372, US
DULL, Bob J., Akron, OH 44313, US
- (74) Friberg, Ingvar, Albihs.Zacco AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/467**

C02F 1/461 → (51) **C25B 1/26**

- (51) **C02F 1/467** (11) **2 477 951 A1***
C02F 1/461 **C02F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 09744597.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2009/001313 18.09.2009
(87) WO 2011/032527 2011/12 24.03.2011
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WASSERENTKEI-
MUNG DURCH ANODISCHE OXIDATION**
• **DEVICE FOR DISINFECTING WATER BY
MEANS OF ANODIC OXIDATION**
• **DISPOSITIF DE STÉRILISATION D'EAU
PAR OXYDATION ANODIQUE**
- (71) AUTARCON GMBH, Franz-Ulrich-Strasse 18f,
34117 Kassel, DE
- (72) GOLDMAIER, Martin, Alexander, 34121 Kas-
sel, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH An
der Eickesmühle 33, 41238 Mönchenglad-
bach, DE

C02F 1/48 → (51) **C02F 1/34**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/34**

C02F 1/68 → (51) **C08G 77/52**

C02F 1/70 → (51) **C08G 77/52**

C02F 3/12 → (51) **C02F 1/34**

- (51) **C03B 37/005** (11) **2 477 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817763.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048941 15.09.2010
(87) WO 2011/034926 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243590 P
(54) • **PRODUKT MIT ULTRAFINEM NATUR-
GLAS**
• **PRODUCT COMPRISING ULTRAFINE
NATURAL GLASS**
• **PRODUIT COMPRENANT DU VERRE
NATUREL ULTRAFIN**
- (71) World Minerals, Inc., 130 Castilian Drive,
Santa Barbara, CA 93117, US
- (72) WANG, Bo, Lompoc CA 93436, US
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **C03C 1/00** (11) **2 477 953 A1***
C03C 14/00 **H01B 3/04**
C03C 3/064 **C03C 4/16**
H01B 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770555.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051904 14.09.2010
(87) WO 2011/033214 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956385
18.05.2010 FR 1053832
(54) • **GLAS FÜR ISOLIERZUSAMMENSETZUNG**

- GLASS FOR INSULATING COMPOSITION
• VERRE POUR COMPOSITION ISOLANTE
- (71) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MOLINS, Laurent, F-77460 Souppes Sur Loing, FR
LALANDE, Jérôme, F-94100 Saint-Maur Des Fosses, FR
LEBLAIS, Jean-Yves, F-77460 Souppes Sur Loing, FR
ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR
DA SILVA, Claude, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- C03C 3/064** → (51) **C03C 1/00**
-
- C03C 3/093** → (51) **C03C 15/00**
-
- C03C 4/16** → (51) **C03C 1/00**
-
- C03C 14/00** → (51) **C03C 1/00**
-
- (51) **C03C 15/00** (11) **2 477 954 A1***
C03C 3/093 **G02F 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 10757137.4 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048900 15.09.2010
(87) WO 2011/034898 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242529 P
- (54) • GLAS UND ANZEIGE MIT BLEND-SCHUTZEIGENSCHAFTEN
• GLASS AND DISPLAY HAVING ANTI-GLARE PROPERTIES
• VERRE ET ÉCRAN PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIREFLETS
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) CARLSON, Krista L., Alfred New York 14802, US
HART, Shandon D., Corning New York 14830, US
NGUYEN, Kelvin, Corning New York 14830, US
ZHANG, Lu, Painted Post New York 14870, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- C04B 2/12** → (51) **F27B 1/02**
-
- C04B 9/02** → (51) **C09C 1/00**
-
- (51) **C04B 18/26** (11) **2 477 955 A2***
C04B 20/10 **C04B 20/12**
- (25) En (26) En
(21) 10790469.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051563 17.09.2010
(87) WO 2011/033311 2011/12 24.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916485
- (54) • VERBESSERTE WERKSTOFFE
• IMPROVED MATERIALS
• MATIÈRES AMÉLIORÉES
- (71) CCM Research Limited, Kenton House Oxford Street Moreton in Marsh, Gloucestershire GL56 0LA, GB
- (72) HAMMOND, Peter, Oxon, Oxfordshire OX7 3HN, GB
-
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **C04B 20/10** (11) **2 477 956 A1***
C04B 28/04
- (25) En (26) En
(21) 10765844.5 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002332 17.09.2010
(87) WO 2011/033372 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011916
25.09.2009 US 277477 P
- (54) • BETONMISCHUNG MIT ANTIAUSBLÜHUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETON UNTER VERWENDUNG DER BETONMISCHUNG
• CONCRETE MIX HAVING ANTI-EFFLORESCENCE PROPERTIES AND METHOD OF MAKING CONCRETE USING THE SAME
• MÉLANGE DE BÉTON AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-EFFLORESCENCE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DU BÉTON AU MOYEN DE CE MÉLANGE
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) KANDUTH, Berndt, Notre Dame de l'Île Perrot Québec J7V 8P4, CA
GELINAS, Jean-Bernard, Candiac Quebec J5R 6P9, CA
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- C04B 20/10** → (51) **C04B 18/26**
-
- C04B 20/12** → (51) **C04B 18/26**
-
- C04B 28/04** → (51) **C04B 20/10**
-
- C04B 41/52** → (51) **H05K 3/40**
-
- C05C 3/00** → (51) **C07C 273/16**
-
- C05C 9/00** → (51) **C07C 273/16**
-
- C05F 11/08** → (51) **C12N 1/14**
-
- C05F 17/02** → (51) **B03B 1/04**
-
- C05G 3/00** → (51) **C07C 273/16**
-
- C05G 3/02** → (51) **A01N 25/00**
-
- C05G 3/08** → (51) **A01N 25/00**
-
- C07B 43/08** → (51) **C07F 9/6571**
-
- C07C 11/21** → (51) **C12N 9/10**
-
- C07C 45/52** → (51) **B01J 23/30**
-
- C07C 46/00** → (51) **C07C 50/36**
-
- C07C 47/11** → (51) **A61K 8/33**
-
- C07C 47/22** → (51) **B01J 23/30**
-
- C07C 47/225** → (51) **A61K 8/33**
-
- C07C 50/00** → (51) **C07C 50/36**
-
- (51) **C07C 50/36** (11) **2 477 957 A1***
C07C 50/00 **C07C 46/00**
- (25) En (26) En
(21) 10817759.3 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045944 18.08.2010
(87) WO 2011/031424 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 14.09.2009 US 242134 P
12.08.2010 US 855402
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN MIT HOHER SCHERUNG ZUR SÄUREHERSTELLUNG
• HIGH SHEAR SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACIDS
• SYSTÈME À CISAILLEMENT ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDES
- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
- (72) HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford, Houston Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham New Jersey 07928, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- C07C 51/42** → (51) **C07C 51/265**
-
- C07C 51/43** → (51) **C07C 51/265**
-
- C07C 63/15** → (51) **C07C 51/265**
-
- C07C 69/96** → (51) **C10L 1/188**
-
- (51) **C07C 209/70** (11) **2 477 959 A1***
C07C 211/30
- (25) En (26) En
(21) 10765849.4 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054197 16.09.2010
(87) WO 2011/033473 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IN DE19372009
31.12.2009 IN DE27492009
29.01.2010 IN DE01992010
29.01.2010 IN DE01952010
25.06.2010 IN DE14942010
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CINACALGET

- PROCESSES FOR THE PREPARATION OF CINACALCET
 - PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CINACALCET
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
Meeran, Hashim Nizar Poovanathil Nagoor, Uzhiyethu House Vettipuram Pathanamthitta, Kerala 689645, IN
- (72) MUKHTAR, Sayeed, Jharkhand 833201, IN
NAIR, Dinesh, Shashidharan, Vadodara Gujarat 390023, IN
MEDHANE, Roshan, Ramesh, Maharashtra 422009, IN
MAHESHWARI, Nitin, New Delhi Delhi 110064, IN
TEWARI, Neera, Haryana 122001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07C 211/29 → (51) **C07D 401/12****C07C 211/30** → (51) **C07C 209/70**

- (51) **C07C 217/74** (11) **2 477 960 A1***
A61K 31/135 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10757159.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005587 13.09.2010
(87) WO 2011/029614 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09011721
- (54) • KRISTALLINE MODIFIKATIONEN VON 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CYCLOHEXAN-1,3-DIOL
• CRYSTALLINE MODIFICATIONS OF 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)-CYCLOHEXAN-1,3-DIOL
• MODIFICATIONS CRISTALLINES DE 6-DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL-1-(3-MÉTHOXY-PHÉNYL)-CYCLOHEXAN-1,3-DIOL
- (71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GRUSS, Michael, 52062 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, 52076 Aachen, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07C 233/13 → (51) **C07D 401/12****C07C 237/44** → (51) **C07D 401/12****C07C 251/48** → (51) **C07D 401/12****C07C 253/30** → (51) **A61K 8/33****C07C 255/03** → (51) **A61K 8/33****C07C 255/07** → (51) **A61K 8/33****C07C 255/58** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07C 273/16** (11) **2 477 961 A1***
C01C 1/12 **C05C 3/00**
C05C 9/00 **C05G 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10740669.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061588 10.08.2010

- (87) WO 2011/032786 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 EP 09170447
(54) • BESEITIGUNG VON HARNSTOFF UND AMMONIAK AUS ABGASEN
• REMOVAL OF UREA AND AMMONIA FROM EXHAUST GASES
• ÉLIMINATION D'URÉE ET D'AMMONIAC DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) MEESSEN, Jozef Hubert, NL-6321 AL Wijlre, NL
ORFANIDIS, Pantelis, GR-16671 Vouliagmeni, GR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C07C 279/22** (11) **2 477 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755227.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) GB 2010/051544 15.09.2010
(87) WO 2011/033296 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916163
15.09.2009 US 242507 P
- (54) • GUANFACIN-PRODRUGS
• PRODRUGS OF GUANFACINE
• PROMÉDICAMENTS DE GUANFACINE
- (71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) FRANKLIN, Richard, Fleet Hampshire GU51 4NQ, GB
TYSON, Robert, G., Whitesmocks Durham DH1 4LH, GB
GOLDING, Bernard, T., Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE27 0EZ, GB
WHOMSLEY, Rhys, Basingstoke Hampshire RG24 8EP, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 309/66 → (51) **C07D 223/16****C07C 309/73** → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07C 317/14** (11) **2 477 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817916.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049339 17.09.2010
(87) WO 2011/035159 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243973 P
- (54) • ARYLSULFONDERIVATE ALS CALCIUM-KANALBLOCKER
• ARYL SULPHONE DERIVATIVES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS
• DÉRIVÉS D'ARYL SULFONES COMME BLOQUEURS DES CANAUX CALCIQUES
- (71) Zalicus Pharmaceuticals Ltd., 2389 Health Sciences Mall Suite 301, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) PAJOUHESH, Hassan, West Vancouver, BC V7S 1C3, CA
GALEMMO, Robert, Vancouver, BC V6Z 1C2, CA
HOLLAND, Richard, Vancouver, BC V6R 2G5, CA
ZHOU, Yuanxi, Richmond, BC V7C 6V8, CA
ZHU, Yongbao, Langley, BC V2Y 3G3, CA
SIMONSON, Eric, Vancouver, BC V6K 1R7, CA
CHAHAL, Navjot, Vancouver, BC V5T 1J2, CA

- GRIMWOOD, Mike, North Vancouver, BC V7G 2B9, CA
(74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 403/00 → (51) **A01N 57/00**

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 477 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749642.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062826 01.09.2010
(87) WO 2011/029762 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242003 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-CARBOXAMIDDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING ALPHA-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS ALPHA-CARBOXAMIDES
- (71) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(72) ZAJAC, Matthew, Allen, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

- (51) **C07D 209/42** (11) **2 477 965 A1***
A61K 31/404 **A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763815.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051845 06.09.2010
(87) WO 2011/033207 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 FR 0956365
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM LEUKODOPACHROMDERIVAT
• COSMETIC COMPOSITION INCLUDING LEUCODOPACHROME DERIVATIVE
• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE LEUCODOPACHROME
- (71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DESMURS, Jean-Roger, F-06400 Cannes, FR
DELAIRE, Sabine, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 209/52** (11) **2 477 966 A1***
A61K 31/403 **C07D 471/08**

- (25) En (26) En
(21) 10716236.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032556 27.04.2010
(87) WO 2010/126881 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430207
- (54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE
• PROCESSES AND INTERMEDIATES
• PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TANOURY, Gerald, J., Marlborough MA 01752, US
CHEN, Minzhang, Acton MA 01720, US
COCHRAN, John, E., Marshfield MA 02050, US
LOOKER, Adam, Cambridge MA 02140, US
JURKAUSKAS, Valdas, Cambridge, MA 02139, US

- (74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 213/16** (11) **2 477 967 A1***
C07D 213/18 **C07D 401/04**
C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 10760917.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005668 15.09.2010
(87) WO 2011/032692 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-[(4S)-8-BROMO-1-METHYL-6-(2-PYRIDINYL)-4-H-IMIDAZO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPIN-4-YL]PROPIONSAURE-METHYLESTER ODER EINEM BENZOL-SULFONATSALZ DARAUSS UND IN DIESEM VERFAHREN NÜTZLICHE VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 3-[(4S)-8-BROMO-1-METHYL-6-(2-PYRIDINYL)-4-H-IMIDAZO[1,2-A][1,4]BENZODIAZEPINE-4-YL]PROPIONIC ACID METHYL ESTER OR THE BENZENE SULFONATE SALT THEREOF, AND COMPOUNDS USEFUL IN THAT PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTER MÉTHYLIQUE DE L'ACIDE 3-[(4S)-8-BROMO-1-MÉTHYL-6-(2-PYRIDINYL)-4-H-IMIDAZO[1,2-A][1,4]BENZODIAZÉPIN-4-YL]PROPIONIQUE OU DU SEL DE TYPE BENZÈNESULFONATE DE CELUI-CI ET COMPOSÉS UTILES DANS CE PROCÉDÉ*
- (71) PAION UK Limited, Compass House Vision Park Chivers way, Cambridge Cambridgeshire CB4 9ZR, GB
(72) TILBROOK, Stuart, Gary, PE28 3NS, GB
SCHUMACHER, Andreas, 79588 Efringen-Kirchen, DE
EMMENEGGER, René, CH-4054 Basel, CH
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
-
- C07D 213/18** → (51) **C07D 213/16**
-
- (51) **C07D 213/30** (11) **2 477 968 A1***
C07D 215/14 **C07D 295/26**
A61K 31/495 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10754506.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063594 16.09.2010
(87) WO 2011/033009 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 272369 P
17.09.2009 FR 0956376
(54) • *N-[2-HYDROXYCARBAMOYL-2-(PIPERAZINYL)ETHYL]BENZAMIDVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS TACE-HEMMER*
• *N-[2-HYDROXYCARBAMOYL-2-(PIPERAZINYL)ETHYL]BENZAMIDE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS TACE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE N-[2-HYDROXYCARBAMOYL-2-(PIPERAZINYL)ÉTHYL]BENZAMIDE, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION À TITRE D'INHIBITEURS DE TACE*
- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **2 477 969 A1***
C07D 213/61 **C07D 215/14**
A61K 31/4453 **A61P 29/00**
C07D 295/14
- (25) En (26) En
(21) 10754919.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063595 16.09.2010
(87) WO 2011/033010 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 272368 P
17.09.2009 FR 0956377
(54) • *4-ALKOXY-N-(2-HYDROXYCARBAMOYL-2-PIPERIDINYL-ETHYL)-BENZAMIDVERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE TACE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKANKUNGEN*
• *4-ALKOXY-N-(2-HYDROXYCARBAMOYL-2-PIPERIDINYL-ETHYL)-BENZAMIDE COMPOUNDS AS SELECTIVE TACE-INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSÉS DE 4-ALCOXY-N-(2-HYDROXYCARBAMOYL-2-PIPERIDINYLÉTHYL)-BENZAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE TACE SÉLECTIFS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) CLARY, Laurence, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR
-
- C07D 213/61** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 215/14** → (51) **C07D 213/30**
-
- (51) **C07D 223/16** (11) **2 477 970 A1***
C07C 309/66 **C07C 309/73**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10773114.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/000625 17.09.2010
(87) WO 2011/033194 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904463
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON IVABRADIN UND ADDITIONSSALZEN DARAUSS MIT EINER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SAURE*
• *NOVEL METHOD FOR SYNTHESIZING IVABRADINE AND THE ADDITION SALTS THEREOF WITH A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'IVABRADINE ET DE SES SELS D'ADDITION A UN ACIDE PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) PEGLIION, Jean-Louis, F-78110 Le Vesinet, FR
-
- (51) **C07D 231/44** (11) **2 477 971 A1***
- (25) It (26) En
(21) 11735543.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052304 26.05.2011
(87) WO 2012/004692 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 IT BS20100118
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 5-AMINO-1-PHENYL-3-CYANO-4-TRIFLUOR-METHYLSULFINYLPIRAZOL*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF 5-AMINO, 1-PHENYL, 3-CYANO, 4-TRIFLUOROMETHYL SULFINYL PYRAZOLE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU 5-AMINO, 1-PHÉNYL, 3-CYANO, 4-TRIFLUOROMÉTHYL SULFINYL PYRAZOLE*
- (71) Finchimica S.p.A., Via Lazio 13, 25025 Marnobio Brescia, IT
(72) PASTORIO, Andrea, I-46041 Asola, Mantova, IT
BETTI, Paolo, I-25124 Brescia, IT
(74) Eterno, Enrico, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
-
- C07D 239/42** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 239/88** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 251/68** → (51) **D21H 21/30**
-
- C07D 295/14** → (51) **C07D 213/30**
-
- (51) **C07D 295/155** (11) **2 477 972 A1***
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10757361.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048949 15.09.2010
(87) WO 2011/034934 2011/12 24.03.2011
(30) 20.09.2009 US 244051 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN UND SOLVATE VON ABT-263 ZUR BEHANDLUNG VON BCL-2- PROTEIN-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *ABT-263 CRYSTALLINE FORMS AND SOLVATES FOR USE IN TREATING BCL-2 PROTEIN RELATED DISEASES*
• *FORMES CRISTALLINES ET SOLVATES D'ABT-263 POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES SE RAPPORTANT À UNE PROTÉINE BCL-2*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) ZHANG, Geoff, G.Z, Vernon Hills IL 60061, US
BRACKEMEYER, Paul, J., Mount Prospect IL 60056, US
CATRON, Nathaniel, D., Vernon Hills IL 60061, US
BORCHARDT, Thomas, B., Kenosha WI 53144, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C07D 295/26** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 333/36** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 477 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760094.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054187 16.09.2010
(87) WO 2011/033468 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IN DE19302009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN FORM VON LENALIDOMID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CRYSTALLINE FORM OF LENALIDOMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORME CRISTALLINE DU LÉNALIDOMIDE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) KUMAR, Saridi, Madhava, Dileep, 122101 Gurgaon, Haryana, IN
KAPOOR, Munish, Punjab 143006, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar Andhra Pradesh 505002, IN
THAPER, Rajesh, Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 477 974 A2***
A61K 31/4439 **A61P 25/34**
(25) En (26) En
(21) 10815754.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002489 14.09.2010
(87) WO 2011/031327 2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 14.09.2009 US 276679 P
(54) • *NIKOTINHAPTENE, IMMUNKONJUGATE DAMIT UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NICOTINE HAPTENS, IMMUNOCONJUGATES AND THEIR USES*
• *HAPTÈNES NICOTINIQUES, IMMUNOCONJUGUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) JANDA, Kim, D., La Jolla CA 92037, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 477 975 A1***
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61K 31/454 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10817525.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000345 17.09.2010
(87) WO 2011/034504 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243204 P
(54) • *FESTE FORMEN VON 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDIN-2,6-DION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID FORMS OF 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *FORMES SOLIDES DE 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 741, TW
(72) CHEN, Chen-Tung, Taiwan 74144, TW
LIN, Inze, Taiwan 74144, TW
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/16**
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 477 976 A1***
A61K 31/517 **A61K 31/14**
C07C 211/29 **C07C 233/13**
C07C 237/44 **C07C 251/48**
C07C 255/58 **C07D 213/74**
C07D 239/42 **C07D 239/88**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 10816523.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001443 16.09.2010
(87) WO 2011/032277 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243783 P
15.06.2010 US 354820 P
(54) • *CHINAZOLINONDERIVATE ALS VIREN-POLYMERASEHEMMER*
• *QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS VIRAL POLYMERASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINONE COMME INHIBITEURS DE POLYMERASE VIRALE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) STAMMERS, Timothy, Laval Québec H7S 2G5, CA
BARBEAU, Xavier, Laval Québec H7S 2G5, CA
BEAULIEU, Pierre, Laval Québec H7S 2G5, CA
BERTRAND-LAPERLE, Megan, Laval Québec H7S 2G5, CA
BROCHU, Christian, Laval Québec H7S 2G5, CA
EDWARDS, Paul, J., Laval Québec H7S 2G5, CA
FORGIONE, Pasquale, Laval Québec H7S 2G5, CA
GODBOU, Cédricx, Laval Québec H7S 2G5, CA
HUCKE, Oliver, Laval Québec H7S 2G5, CA
JOLY, Marc-André, Laval Québec H7S 2G5, CA
LANDRY, Serge, Laval Québec H7S 2G5, CA
LEPAGE, Olivier, Laval Québec H7S 2G5, CA
NAUD, Julie, Laval Québec H7S 2G5, CA
PESANT, Marc, Laval Québec H7S 2G5, CA
POIRIER, Martin, Laval Québec H7S 2G5, CA
POIRIER, Maude, Laval Québec H7S 2G5, CA
THAVONEKHAM, Bounkham, Laval Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 477 977 A2***
C07D 403/04 **C07D 403/10**
A61K 31/454 **A61K 31/4184**
A61P 9/04 **A61P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 10817885.6 (22) 17.09.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049260 17.09.2010
(87) WO 2011/035110 2011/12 24.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 18.09.2009 US 243677 P
(54) • *BEHANDLUNG VON OXIDATIVEM STRESS UND/ODER BLUTHOCHDRUCK*
• *TREATMENT FOR OXIDATIVE STRESS AND/OR HYPERTENSION*
• *TRAITEMENT DU STRESS ET/OU DE L'HYPERTENSION OXYDANTS*
(71) Georgetown University, 37th And O Streets, N.W., Washington, DC 20057-1408, US
(72) BROWN, Milton, L., Brookeville MD 20833, US
KONG, Yali, Centreville VA 20120, US
WILCOX, Christopher, Stuart, Washington DC 20007, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 477 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760097.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054196 16.09.2010
(87) WO 2011/033472 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IN DE19322009
(54) • *SUNITINIB-SALZE*
• *SALTS OF SUNITINIB*
• *SÉLÉS DE SUNITINIB*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) SANWAL, Sudhir, Singh, Kangra Himachal Pradesh 176211, IN
KUMAR, Saridi, Madhava, Dileep, Andhra Pradesh 535102, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar Andhra Pradesh 505002, IN
THAPER, Rajesh, Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **C07D 403/10** (11) **2 477 979 A1***
C07D 403/14 **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 10757139.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048990 15.09.2010
(87) WO 2011/034967 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242897 P
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR OLED-EMITTERSCHICHTEN*
• *COMPOUNDS FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE EMISSIVE LAYERS*
• *COMPOSÉS POUR DES COUCHES ÉMISSIVES DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ZHENG, Shijun, San Diego CA 92129, US
SISK, David, T., San Diego CA 92122, US

HARDING, Brett, T., Carlsbad CA 92009, US
CAYAS, Jensen, Bonita CA 91902, US
LI, Sheng, Vista CA 92081, US
MOCHIZUKI, Amane, San Diego CA 92128, US
CHAE, Hyun, Sik, San Diego CA 92122, US
KHAN, Sazzadur, Rahman, San Diego CA 92122, US
MA, Liping, San Diego CA 92130, US
BOTTGER, Rebecca, Escondido CA 92025, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07D 403/10 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 477 980 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4355**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 09849606.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056937 15.09.2009
(87) WO 2011/034518 2011/12 24.03.2011
(54) • *HCV-PROTEASEINHIBITOREN*
• *HCV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASES DE VHC*
(71) Taigen Biotechnology Co., Ltd., 7F 138 Shin Ming Rd. Neihu District, 114 Taipei, TW
(72) LIU, Chen-Fu, Taipei 114, TW
LEE, Kuang-Yuan, Hsinchu City 300, TW
CHENG, Pei-Chin, Xizhou Shiang 524, TW
LIU, Yo-Chin, Sanchong City 241, TW
LO, Pin, Sanchong City 241, TW
TSENG, Kuo-Feng, Kaohsiung City 807, TW
CHEN, Chih-Ming, Libertyville Illinois 60048, US
KING, Chi-Hsin Richard, Holladay Utah 84124, US
LIN, Chu-Chung, Taipei, TW
(74) Chajmowicz, Marion, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 477 981 A1***
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4523 **A61P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10759812.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005634 14.09.2010
(87) WO 2011/029633 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242208 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE MGLU5-ANTAGONISTEN*
• *HETEROCYCLIC MGLU5 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES HÉTÉROCYCLIQUES DE MGLU5*
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
RIVA, Carlo, I-21100 Varese, IT
GUARNERI, Luciano, I-20024 Garbagnate Milanese, IT
GRAZIANI, Davide, I-20155 Milano, IT
MARINONI, Fabio, I-20128 Milano, IT
BETTINELLI, Ilaria, I-21027 Ispra (Varese), IT
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 409/12** (11) **2 477 982 A2***
C07D 495/04 **C07D 333/36**
C07D 409/14 **C07D 417/12**
A61K 31/343 **A61K 31/381**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 10817789.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048984 15.09.2010
(87) WO 2011/034962 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 16.09.2009 US 243122 P
16.09.2009 US 243124 P
16.09.2009 US 243128 P
(54) • *VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN VON INTRAZELLULÄREM CALCIUM*
• *COMPOUNDS THAT MODULATE INTRA-CELLULAR CALCIUM*
• *COMPOSÉS QUI MODULENT LE CALCIUM INTRACELLULAIRE*
(71) Calcimedica, Inc., 505 Coast Blvd S. Suite 209, La Jolla, CA 92037, US
(72) WHITTEN, Jeffrey P., Santee California 92071, US
PEI, Yazhong, San Diego California 92130, US
CAO, Jianguo, San Diego, California 92128, US
WANG, Zhijun, San Diego California 92128, US
ROGERS, Evan, San Diego California 92110, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07D 409/14** (11) **2 477 983 A1***
C07D 451/02 **C07D 451/06**
A61K 31/4439 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10755215.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/001732 14.09.2010
(87) WO 2011/033255 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242825 P
(54) • *(4-PHENYL-PIPERIDIN-1-YL)-[5-1H-PYRAZOL-4-YL]-THIOPHEN-3-YL]-METHANON-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *(4-PHENYL-PIPERIDIN-1-YL)-[5-1H-PYRAZOL-4-YL]-THIOPHEN-3-YL]-METHANONE COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS DE (4-PHÉNYL-PIPÉRIDIN-1-YL)-[5-1H-PYRAZOL-4-YL]-THIOPHÉN-3-YL]-MÉTHANONE ET LEUR UTILISATION*
(71) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) WEBSTER, Scott, Peter, 47 Little France Crescent Edinburgh EH16 4TJ, GB
SECKL, Jonathan, Robert, 47 Little France Crescent Edinburgh EH16 4TJ, GB
WALKER, Brian, Robert, 47 Little France Crescent Edinburgh EH16 4TJ, GB
WARD, Peter, Pinner Middlesex HA5 1TY, GB
PALLIN, Thomas, David, Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Essex CM19 5TR, GB

PERRIOR, Trevor, Robert, Suffolk IP28 6HL, GB

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 413/10 → (51) **C07D 403/10**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 417/12 → (51) **C07D 409/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 451/00** (11) **2 477 984 A1***
C07D 489/00 **A61K 31/485**

(25) En (26) En
(21) 10816472.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001204 16.09.2010
(87) WO 2011/032214 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 AU 2009904493
(54) • *VERFAHREN ZUR N-DEMETHYLIERUNG VON N-METHYLHETEROCYCLLEN*
• *A METHOD FOR THE N-DEMETHYLATION OF N-METHYL HETEROCYCLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA N-DÉMÉTHYLATION DE N-MÉTHYL-HÉTÉROCYCLES*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU
(72) SCAMMELLS, Peter John, North Balwyn Victoria 3104, AU
ORBELL, Gaik, North Carlton Victoria 3054, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07D 451/02 → (51) **C07D 409/14**

C07D 451/06 → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 471/00** (11) **2 477 985 A1***
(25) En (26) En

(21) 10817784.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/048973 15.09.2010
(87) WO 2011/034954 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242752 P
24.03.2010 US 317039 P
06.05.2010 US 332150 P
10.09.2010 US 381851 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) YEN, Yun, Arcadia, CA 91006, US
SCHLUEP, Thomas, Las Crescenta, CA 91214, US
RYAN, John, Philadelphia, PA 19118, US
DAVIS, Mark, Pasadena, CA 91105, US

(74) OLIVER, James, C., Raleigh, NC 27612, US
Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 477 986 A1***
C09K 11/06 **C07D 471/22**

(25) En (26) En
(21) 10755250.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005588 13.09.2010
(87) WO 2011/030566 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212421
14.09.2009 US 242213 P
(54) • *PHENANTHROLINDERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ALS LIGANDEN*
• *PHENANTHROLINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNANTHROLINE ET LEUR
UTILISATION COMME LIGANDS*
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25,
16761 Hennigsdorf, DE
(72) HOSHINO, Mikio, Tsurugashima-shi Saitama
350-2214, JP
YANO, Toshisada, Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 477 987 A1***
A61P 31/14 **A61K 31/4985**

(25) En (26) En
(21) 10760831.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048424 10.09.2010
(87) WO 2011/031965 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242194 P
(54) • *MODULATOREN DES TOLL-LIKE-REZEP-
TORS*
• *MODULATORS OF TOLL-LIKE
RECEPTORS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE
TYPE TOLL (TLR)*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) HALCOMB, Randall, L., Foster City CA
94404, US
ROETHLE, Paul, A., San Francisco CA
94112, US
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 477 988 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/00**
A61P 25/08 **A61P 29/00**
A61P 9/10 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10770577.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051931 17.09.2010
(87) WO 2011/033229 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956445
(54) • *ACETYLENDERIVATE AUS 5-PHENYL-PY-
RAZOLOPYRIDIN, IHRE HERSTELLUNG
UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ACETYLENE DERIVATIVES OF 5-PHENYL-
PYRAZOLOPYRIDINE, PREPARATION
THEREOF, AND THERAPEUTIC USE
THEREOF*
• *DÉRIVÉS ACÉTYLENIQUES DE 5-
PHENYL-PYRAZOLOPYRIDINE, LEUR
PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION
EN THERAPEUTIQUE*

(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) AUGER, Florian, F-75013 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Cabinet Nony
3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 477 989 A1***
A61K 31/4745 **A61P 1/04**
A61P 3/04 **A61P 7/02**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 11/16 **A61P 13/12**
A61P 19/02 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 10817326.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/066637 17.09.2010
(87) WO 2011/034215 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215093
28.04.2010 JP 2010103546
(54) • *VERBINDUNGEN MIT TAFIA-HEMMEN-
DER WIRKUNG*
• *COMPOUNDS HAVING TAFIA INHIBITORY
ACTIVITY*
• *COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE INHI-
BITRICE DU TAFIA*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1,
Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-
8633, JP
(72) AMADA, Hideaki, Tokyo 170-8633, JP
MATSUDA, Daisuke, Tokyo 170-8633, JP
BOHNO, Ayako, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C07D 471/06** (11) **2 477 990 A1***
A61K 31/437

(25) Fr (26) Fr
(21) 10771159.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051932 17.09.2010
(87) WO 2011/033230 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956444
(54) • *5-PHENYL-PYRAZOLOPYRIDIN-DE RI-
VATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERA-
PEUTISCHE ANWENDUNG*
• *5-PHENYL PYRAZOLOPYRIDINE DERI-
VATIVES, PREPARATION AND THERA-
PEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 5-PHENYL-PYRAZOLOPYRI-
DINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR
APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) AUGER, Florian, F-75013 Paris, FR
DE PERETTI, Danielle, F-75013 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Cabinet Nony
3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 471/08 → (51) **C07D 209/52**

C07D 471/22 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 213/16**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 477 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757544.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049306 17.09.2010

(87) WO 2011/035139 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243477 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AZABICYCLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AZABICYCLIC
COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
COMPOSES AZABICYCLIQUES*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) AMBHAIKAR, Narendra, Bhalchandra,
Hyderabad 500 084, IN
BEAR, Brian, Richard, Oceanside, CA 92057,
US
FANNING, Lev, T., D., San Marcos, CA
92078, US
HUGHES, Robert, San Diego, CA 92126, US
LITTLER, Benjamin, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 489/00 → (51) **C07D 451/00**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 477 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795061.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000625 16.09.2010
(87) WO 2011/048604 2011/17 28.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 17.09.2009 IN CH22572009
08.01.2010 IN CH00542010
05.04.2010 IN CH09392010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DARUNAVIR UND DER AMORPHEN
FORM DARAUS*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
DARUNAVIR AND THE AMORPHOUS
FORM THEREOF*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPA-
RATION DE DARUNAVIR*
(71) MYLAN LABORATORIES LIMITED, Plot No.
564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills
Hyderabad, 500033 Andhra Pradesh, IN
(72) VELLANKI, Siva Rama Prasad, Secun-
derabad 500 003, IN
SAHU, Arabinda, Secunderabad 500 003, IN
KATUKURI, Aravind Kumar, Secunderabad
500 003, IN
VANAMA, Vikram, Secunderabad 500 003,
IN
KOTHARI, Satishbabu, Secunderabad 500
003, IN
PONNEKANTI, Venkata Suryanarayana,
Secunderabad 500 003, IN
DATTA, Debashish, Secunderabad 500 003,
IN
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 477 993 A1***
A61K 31/424 **A61P 31/04**
(25) De (26) De
(21) 10747788.7 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000297 12.08.2010
(87) WO 2011/032192 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 AT 14582009
(54) • *SUBSTITUIERTE CLAVULANSÄURE*
• *SUBSTITUTED CLAVULANIC ACID*
• *ACIDE CLAVULANIQUE SUBSTITUÉE*

- (71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1112 Wien, AT
(72) BULUSU, Atchyuta, Rama, Chandra, Murty, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C07D 498/04** (11) **2 477 994 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/522**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10757346.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/048695 14.09.2010
(87) WO 2011/034830 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242586 P
16.07.2010 FR 1055806
(54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDRO-BENZOCYCLOALKYLOXYMETHYLOXAZOLOPYRIMIDINONE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED DIHYDRO BENZOCYCLOALKYLOXYMETHYL OXAZOLOPYRIMIDINONES, PREPARATION AND USE THEREOF*
• *DIHYDRO-BENZOCYCLOALKYL-OXYMETHYL-OXAZOLOPYRIMIDINONES SUBSTITUÉES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KOSLEY, Raymond Walter, Jr., Bridgewater, NJ 08807, US
SHER, Rosy, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07F 1/08 → (51) **H01L 51/00**

(51) **C07F 3/06** (11) **2 477 995 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762713.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000603 03.09.2010
(87) WO 2011/033185 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904521
(54) • *NEUER ORGANISCHER/ANORGANISCHER HYBRIDER DMOF-1-N3-FESTSTOFF MIT EINER AZIDFUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL ORGANIC/INORGANIC HYBRID DMOF-1-N3 SOLID PROVIDED WITH AN AZIDE FUNCTION, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NOUVEAU SOLIDE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE DMOF-1-N3 POUR VU D'UNE FONCTION AZOTURE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
CNRS, 3 Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
(72) SAVONNET, Marie, F-69001 Lyon, FR
FARRUSSENG, David, F-69380 Belmont d'Azegues, FR
PINEL, Catherine, F-69007 Lyon, FR
BAZER-BACHI, Delphine, F-69230 St-Genis-Laval, FR
BATS, Nicolas, F-69320 Feyzin, FR
LECOCCQ, Vincent, F-69530 Brignais, FR

C07F 5/02 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07F 9/06** (11) **2 477 996 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760095.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054191 16.09.2010
(87) WO 2011/033469 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IN DE19332009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOSAMPRENAVIR/CALCIUM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FOSAMPRENAVIR CALCIUM*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU FOSAMPRENAVIR CALCIUM*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) BHOGE, Satish, Manohar, Ahmed Nagar Maharashtra 414602, IN
KSHIRSAGAR, Prakash, Pune Maharashtra 412208, IN
RICHHARIYA, Santosh, Sagar Madhya Pradesh 470002, IN
SINGH, Kaptan, Uttar Pradesh 201005, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07F 9/12** (11) **2 477 997 A1***

- C08K 5/523** **C08L 21/02**
C09J 4/00 **C07F 9/40**
C07F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 10754736.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063575 15.09.2010
(87) WO 2011/032998 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243665
(54) • *PHOSPHONATBINDUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOSPHONATE BONDING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COLLAGE À BASE DE PHOSPHONATE*
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght Dublin 24, IE
(72) FAY, Nigel, Kildare, IE
NOLAN, Darren, Dublin 24, IE
FLEMING, Eimear M., Dublin 6W, IE
KNEAFSEY, Brendan J., Co. Dublin, IE
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C07F 9/38 → (51) **C07F 9/12**

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/12**

(51) **C07F 9/6571** (11) **2 477 998 A1***

- C07F 9/6574** **C07B 43/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10750107.4 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062755 31.08.2010
(87) WO 2011/032835 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956428
(54) • *ORGANOPHOSPHORVERBINDUNGEN, KATALYTISCHE SYSTEME MIT DIESEN VERBINDUNGEN UND HYDROCYANIERUNGSVERFAHREN MIT DIESEN KATALYTISCHEN SYSTEMEN*
• *ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS, CATALYTIC SYSTEMS INCLUDING SAID*

COMPOUNDS, AND HYDROCYANATION METHOD USING SAID CATALYTIC SYSTEMS

- *COMPOSES ORGANOPHOSPHORES, SYSTEMES CATALYTIQUES COMPRENANT CES COMPOSES ET PROCEDE D'HYDROCYANATION UTILISANT CES SYSTEMES CATALYTIQUES*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MASTROIANNI, Sergio, F-69006 Lyon, FR
PRINGLE, Paul, Bristol BS8 3DG, GB
MALDONADO, Ana, Bordeaux 33800, FR
ROTHENBERG, Gad, NL-2341NV Oegstgeest, NL
MIKHEL, Igor, Moscow 127 411, RU
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle 85 avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07F 9/6574 → (51) **C07F 9/6571**

C07F 13/00 → (51) **B01J 31/18**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 477 999 A1***
H01L 51/54

- (25) De (26) De
(21) 10757570.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005648 15.09.2010
(87) WO 2011/032686 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041414
17.11.2009 DE 102009053644
17.11.2009 DE 102009053645
03.05.2010 PCT/EP2010/002683
15.06.2010 EP 10006208
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *FORMULAS FOR PRODUCING ELECTRONIC DEVICES*
• *FORMULATIONS POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANEMIAN, Rémi, Manouk, 657-169 Seoul, KR
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **2 478 000 A1***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10817646.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046759 26.08.2010
(87) WO 2011/034704 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243227 P
(54) • *TRANSGENES SOJABOHNENEREIGNIS MON87708 UND NACHWEISVERFAHREN DAFÜR*
• *SOYBEAN TRANSGENIC EVENT MON 87708 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *VARIÉTÉ TRANSGÉNIQUE MON 87708 DU SOJA ET SES MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1nA, St. Louis, MO 63167, US
(72) BRINKER, Ronald, J., St. Louis, MO 63167, US
BURNS, Wen, C., St. Louis, MO 63167, US
FENG, Paul, C.C., St. Louis, MO 63167, US

GUPTA, Anju, St.Louis, MO 63167, US
HOI, Sio-wai, St.Louis, MO 63167, US
MALVEN, Marianne, St.Louis, MO 63167, US
WU, Kunsheng, St.Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/31**

C07K 1/24 → (51) **A23J 1/14**

C07K 1/36 → (51) **C07K 14/31**

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/12**

(51) **C07K 5/12** (11) **2 478 001 A2***
C07K 5/10 **A61K 38/12**
A61K 38/07 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10817616.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043482 28.07.2010
(87) WO 2011/034659 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 15.09.2009 US 559994
(54) • **VORTEILHAFTE MU-OPIAT-REZEPTOR-
PEPTIDVERBINDUNGEN**
• **ADVANTAGEOUS MU-OPIATE RECEPTOR
PEPTIDE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS PEPTIDIQUES BÉNÉFIQUES
DE RÉCEPTEUR AUX OPIACÉS MU**
(71) Cytogel Pharma, LLC, 1540 Post Road2,
Darien, CT 06820, US
(72) MAIONE, Theodore, E., Troy NY 12180, US
(74) Stevens, Fiona, et al, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **2 478 002 A2***
A61K 38/08 **A61P 25/08**
A61P 11/06 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 10817553.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002513 16.09.2010
(87) WO 2011/034580 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 18.09.2009 US 277011 P
(54) • **KLEINE PEPTID-MODULATOREN AUS
NATRIUMKANALVERKEHR**
• **SMALL PEPTIDE MODULATORS OF
POTASSIUM CHANNEL TRAFFICKING**
• **PETITS MODULATEURS PEPTIDIQUES
DU TRAFIC DES CANAUX POTASSIUM**
(71) University Of Houston, 316 E. Cullen,
Houston, TX 77204-2015, US
(72) DRYER, Stuart, E., Houston TX 77098, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **2 478 003 A1***
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 10817774.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048957 15.09.2010
(87) WO 2011/034940 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242754 P
18.12.2009 US 288190 P

(54) • **HAARWUCHSVERFAHREN UNTER VER-
WENDUNG EXTRAZELLULÄRER FGFR4-
DOMÄNEN**
• **HAIR GROWTH METHODS USING FGFR4
EXTRACELLULAR DOMAINS**
• **MÉTHODES DE CROISSANCE DES
CHEVEUX UTILISANT LES DOMAINES
EXTRACELLULAIRES DE FGFR4**
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., Two Corporate
Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BRENNAN, Thomas, San Francisco California
94158-2261, US
DEAN, Robert, San Francisco California
94158-2261, US
KAVANAUGH, W. Michael, San Francisco
California 94158-2261, US
POWERS, Janine, San Francisco California
94158-2261, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **2 478 004 A2***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 10817948.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049391 17.09.2010
(87) WO 2011/035202 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 18.09.2009 US 562992
21.06.2010 US 820018
(54) • **UNIVERSELLE BIBLIOTHEKEN MIT FI-
BRONECTIN-TYP-III-BINDENDEN DOMÄ-
NEN**
• **UNIVERSAL FIBRONECTIN TYPE III
BINDING-DOMAIN LIBRARIES**
• **BIBLIOTHÈQUES UNIVERSELLES DE
DOMAINE DE LIAISON DE FIBRONECTINE
DE TYPE III**
(71) Protelix, Inc., 26118 Research Road,
Hayward, CA 94545, US
(72) CAPPUCILLI, Guido, San Mateo, CA 94401,
US
CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
SHEN, Randy, Sunnyvale, CA 94087, US
HOKANSON, Craig, A., Pleasanton, CA
94566, US
KIRK, Peter, B., San Mateo, CA 94403, US
LISTON, David, R., San Mateo, CA 94403,
US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpending, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C07K 14/005 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/035 → (51) **A61K 39/21**

C07K 14/11 → (51) **A61K 39/145**

C07K 14/195 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/31** (11) **2 478 005 A1***
C07K 1/14 **C07K 1/36**

(25) En (26) En
(21) 10817707.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048664 13.09.2010
(87) WO 2011/034822 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242537 P
(54) • **PROTEIN-A-KRISTALLE UND VERNETZTE
KRISTALLE SOWIE VERWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **PROTEIN A CRYSTALS AND CROSS-
LINKED CRYSTALS AND METHODS OF
USE THEREOF**

• **CRISTAUX ET CRISTAUX RÉTICULÉS DE
PROTÉINE A ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION**
(71) Shenoy, Bhami, 11 Pratt Street, South
Grafton, Massachusetts 01560, US
Patel, Reena, 5 Bearhill Road, Woburn,
Massachusetts 01801, US
Baladi, Sibyl, 31 River Court Apt. 3507,
Jersey City, New Jersey 07310, US
McGrath, Margaret, 102 Glenwood Drive,
Somerville, Massachusetts 02145, US
Khalaf, Nazer, 14 Lauf Street, Worcester,
Massachusetts 01602, US
Randhawa, Chanchal, 180 Kennedy Drive
Apt 211, Malden, Massachusetts 02148, US
(72) Shenoy, Bhami, South Grafton, Massa-
chusetts 01560, US
Patel, Reena, Woburn, Massachusetts
01801, US
Baladi, Sibyl, Jersey City, New Jersey 07310,
US
McGrath, Margaret, Somerville, Massa-
chusetts 02145, US
Khalaf, Nazer, Worcester, Massachusetts
01602, US
Randhawa, Chanchal, Malden, Massa-
chusetts 02148, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

C07K 14/37 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/415** (11) **2 478 006 A1***
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 10760791.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) NL 2010/050612 20.09.2010
(87) WO 2011/034433 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170769
(54) • **KLINEN UND AUSBEUTEN EINES FUNK-
TIONELLEN R-GENS VON SOLANUM
CHACOENSE**
• **CLONING AND EXPLOITATION OF A
FUNCTIONAL R-GENE FROM SOLANUM
CHACOENSE**
• **CLONAGE ET EXPLOITATION D'UN GÈNE
R FONCTIONNEL DE SOLANUM
CHACOENSE**
(71) Wageningen Universiteit, Droevendaalses-
teeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) VOSSSEN, Jacobus Hubertus, NL-6708 LA
Wageningen, NL
NIJENHUIS, Maarten, NL-6841 KB Arnhem,
NL
ARENS-DE REUVER, Marion Johanna Bar-
bara, NL-6721 ZD Bennekom, NL
VAN DER VOSSSEN, Edwin Andries Gerard,
NL-3572 ZM Utrecht, NL
JACOBSEN, Evert, NL-6706 BD Wageningen,
NL
VISSER, Richard Gerardus Franciscus, NL-
6721 ET Bennekom, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

(51) **C07K 14/415** (11) **2 478 007 A1***
C12N 15/82

(25) De (26) De
(21) 10776278.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/001081 15.09.2010
(87) WO 2011/032537 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041333
(54) • *INHIBIERUNG DES SCHOSSENS UND BLÜHENS EINER ZUCKERRÜBEN-PFLANZE*
• *INHIBITION OF THE RUNNING TO SEED AND FLOWERING OF A SUGAR BEET PLANT*
• *INHIBITION DE LA MONTAISON ET DE LA FLORAISON D'UNE PLANTE DE BETTE-RAVE À SUCRE*
(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
(72) KRAUS, Josef, 37574 Einbeck, DE
MENZE, Andreas, 37077 Göttingen, DE
WURBS, David, 37574 Einbeck, DE

C07K 14/415 → (51) **A23J 1/14**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 478 008 A2***
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12N 15/10 **G01N 33/52**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 10817859.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049181 16.09.2010
(87) WO 2011/035067 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 16.09.2009 US 243024 P
02.06.2010 US 350630 P

- (54) • *ISOLIERTE FLUORESZIERENDE PROTEINE AUS AUSTRALISCHEN KORALLENRIFEN SOWIE ZELLBASIERTE KINASE- ODER PHOSPHATASE-PLATTFORMEN ZUR ENTWICKLUNG VON KREBSMEDIKAMENTEN*
• *ISOLATED AUSTRALIAN CORAL REEF FLUORESCENT PROTEINS AND CELL-BASED KINASE OR PHOSPHATASE PLATFORMS FOR CANCER DRUG DEVELOPMENT*
• *PROTÉINES FLUORESCENTES ISOLÉES DE RÉCIF CORALLIEN AUSTRALIEN ET PLATEFORMES DE KINASE OU PHOSPHATASE À BASE CELLULAIRE POUR UN DÉVELOPPEMENT DE MÉDICAMENTS ANTICANCÉREUX*

- (71) Gruber, David, 4-43 Byrant Place, Fair Lawn, NJ 07410, US
Kao, Hung-Teh, 200 Exchange Street, Apt. 1113, Providence, RI 02903, US
Pieribone, Vincent, 131 Oliver Road, New Haven, CT 06515, US
(72) Gruber, David, Fair Lawn, NJ 07410, US
Kao, Hung-Teh, Providence, RI 02903, US
Pieribone, Vincent, New Haven, CT 06515, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/445 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 478 009 A1***
A61K 38/04 **A61K 38/10**

- (25) En (26) En
(21) 10768079.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000760 16.09.2010
(87) WO 2011/033511 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 272367 P

- (54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT OXIDATIVEM STRESS*
• *PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF OXIDATIVE STRESS RELATED DISORDERS*
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AU STRESS OXYDATIF*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) OFFEN, Daniel, 38955 Kfar HaRoe, IL
LEV, Nirit, 52311 Ramat-Gan, IL
MELAMED, Eldad, 69341 Tel-Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 478 010 A1***
A61K 9/08 **A61K 38/00**
A61P 27/02 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 10817319.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066611 16.09.2010
(87) WO 2011/034207 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215030
(54) • *TEILPEPTID AUS LACRITIN*
• *PARTIAL PEPTIDE OF LACRITIN*
• *PEPTIDE PARTIEL DE LACRITINE*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAJIMA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
NAKAJIMA, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/533**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **C07K 14/61** (11) **2 478 011 A1***
A61K 38/25

- (25) En (26) En
(21) 10817798.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049008 15.09.2010
(87) WO 2011/034976 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 562010
(54) • *FLUORINIERTER GHRH-ANTAGONISTEN*
• *FLUORINATED GHRH ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE GHRH FLUORÉS*
(71) University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) SCHALLY, Andrew, V., Miami Beach, FL 33140, US
VARGA, Jozsef, L., Miami Beach, FL 33140, US
ZARANDI, Marta, Miami Beach, FL 33140, US
CAI, Ren, Zhi, Miami, FL 33131, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 9/00**

C07K 16/06 → (51) **A61K 9/00**

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/42**

C07K 16/14 → (51) **C12N 15/82**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 478 012 A1***
A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 10751563.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/005225 26.08.2010
(87) WO 2011/032633 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243797 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN MIT EPRATUZUMAB*
• *TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASES WITH EPRATUZUMAB*
• *TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES ET INFLAMMATOIRES PAR L'EPRATUZUMAB*
(71) UCB Pharma S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) NOVOTNEY-BARRY, Anna-Marie, Cartersville GA 30120, US
HULHOVEN, Réginald, B-3020 Veltem-Beisem, BE
PARKER, Gerald, L., Berkshire SL6 9SY, GB
HOSKIN, Violet, A., Lilburn GA 30047, US
(74) UCB Intellectual Property, C/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles, BE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/46** (11) **2 478 013 A2***
C07K 16/28 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **C12P 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 10817575.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002546 16.09.2010
(87) WO 2011/034605 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 16.09.2009 US 243105 P
04.12.2009 US 266992 P
(54) • *GESPULTE SPULEN- UND/ODER TET-HERHALTIGE PROTEINKOMPLEXE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COILED COIL AND/OR TETHER CONTAINING PROTEIN COMPLEXES AND USES THEREOF*
• *COMPLEXES PROTÉIQUES CONTENANT UNE SUPER-HÉLICE ET/OU UNE ATTACHE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHRISTENSEN, Erin H., South San Francisco California 94080, US
EATON, Dan L., South San Francisco California 94080, US
VENDEL, Andrew C., South San Francisco California 94080, US
WRANIK, Bernd, South San Francisco California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/46 → (51) A61K 39/395					
(51) C07K 19/00 C07K 14/37 C07K 14/47 C12N 9/00 C12N 15/52	(11) 2 478 014 A1* C07K 14/005 C07K 14/195 C12N 15/10 C12N 15/62	(51) C08F 2/38 C08F 212/08 C08F 220/28 C08F 222/10 C09D 133/14 C09J 133/06 C09J 135/06	(11) 2 478 016 A1* C08F 212/36 C08F 220/32 C09D 133/06 C09D 135/06 C09J 133/14	(54) • MAGNESIUM-DICHLORID-ALKOHOL-ADDUKTE UND DARAUS GEWONNENE KATALYSATORKOMPONENTEN • MAGNESIUM DICHLORIDE-ALCOHOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED • PRODUITS D'ADDITION DE DICHLORURE DE MAGNÉSIUM-ALCOOL ET COMPOSANTS CATALYSEURS OBTENUS	
(25) En (21) 10817494.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) NZ 2010/000187 16.09.2010 (87) WO 2011/034449 2011/12 24.03.2011 (30) 16.09.2009 US 242865 P 30.04.2010 US 329604 P	(26) En (22) 16.09.2010	(25) En (21) 10765828.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) GB 2010/001741 16.09.2010 (87) WO 2011/033262 2011/12 24.03.2011 (30) 17.09.2009 GB 0916338	(26) En (22) 16.09.2010	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT (72) GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, IT LIGUORI, Dario, I-83020 Forino (AV), IT MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT PATER, Joachim T.M., I-44020 Cocomaro di Focomorto (FE), IT (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT	
(54) • FUSIONS POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON • FUSION POLYPEPTIDES AND USES THEREOF • POLYPEPTIDES DE FUSION ET LEURS UTILISATIONS		(54) • VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN COPOLYMEREN FÜR HÄRTUNGSSYSTEME • USE OF BRANCHED ADDITION COPOLYMERS IN CURING SYSTEMS • UTILISATION DE COPOLYMÈRES D'ADDITION RAMIFIÉS POUR DURCIR DES SYSTÈMES			
(71) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ (72) PATRICK, Wayne Michael, North Shore City 0620, NZ WILSON, Robert Henry, Waitakere 0602, NZ (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4P 0DY, GB (72) FINDLAY, Paul Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB RANNARD, Steven Paul, Liverpool L69 7ZB, GB ROYLES, Brodyck James Lachlan, Liverpool L69 7ZB, GB SIMPSON, Neil John, Liverpool L69 7ZB, GB BAUDRY, Roselyne Marie Andree, Liverpool L69 7ZB, GB (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB			
C07K 19/00 → (51) A61K 39/21		C08F 2/40 → (51) C08F 236/12		C08F 212/08 → (51) C08F 2/38	
C07K 19/00 → (51) C07K 14/435		C08F 4/02 → (51) C08F 10/06		C08F 212/10 → (51) C08F 220/36	
C08B 37/08 → (51) C08L 5/08				C08F 212/14 → (51) C08F 220/36	
C08C 19/02 → (51) C08F 236/12				C08F 212/36 → (51) C08F 2/38	
C08F 2/00 → (51) B01J 8/00					
(51) C08F 2/38 C08F 220/58 C08F 226/06 C08J 5/22	(11) 2 478 015 A1* C08F 222/10 C08J 5/18	(51) C08F 4/28 C09J 4/00	(11) 2 478 017 A1*	(51) C08F 220/00 C08F 226/06 C09D 4/00 C09D 201/00 A61K 47/00	(11) 2 478 019 A1* C08F 290/06 C09D 171/00 A61K 9/00
(25) En (21) 10763223.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) GB 2010/001740 16.09.2010 (87) WO 2011/033261 2011/12 24.03.2011 (30) 17.09.2009 GB 0916337 01.02.2010 US 300176 P	(26) En (22) 16.09.2010	(25) Fr (21) 10755142.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/063580 15.09.2010 (87) WO 2011/033002 2011/12 24.03.2011 (30) 16.09.2009 FR 0904428	(26) Fr (22) 15.09.2010	(25) De (21) 10755128.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/063393 13.09.2010 (87) WO 2011/032916 2011/12 24.03.2011 (30) 17.09.2009 EP 09170553	(26) De (22) 13.09.2010
(54) • VERWENDUNG VON VERZWEIGTEN ZUSATZPOLYMEREN FÜR FOLIEN UND MEMBRANEN • USE OF BRANCHED ADDITION COPOLYMERS IN FILMS AND MEMBRANES • UTILISATION DE COPOLYMÈRES D'ADDITION RAMIFIÉS DANS DES FILMS ET DES MEMBRANES		(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN STRUKTURKLEBER • COMPOSITION FOR A STRUCTURAL ADHESIVE • COMPOSITION POUR ADHESIF STRUCTURAL		(54) • MIT WIRKSTOFFHALTIGEN ÜBERZÜGEN BESCHICHTETE PELLETS • PELLETS COATED WITH COATINGS CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES • GRANULES RECOUVERTES D'ENROBAGES RENFERMANT DES SUBSTANCES ACTIVES	
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB (72) FINDLAY, Paul Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB RANNARD, Steven, Paul, Liverpool L69 7ZB, GB ROYLES, Brodyck James Lachlan, Liverpool L69 7ZB, GB SIMPSON, Neil John, Liverpool L69 7ZB, GB BAUDRY, Roselyne Marie Andree, Liverpool L69 7ZB, GB (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB		(71) Jacret, 17 route Nationale, 95500 Le Thillay, FR (72) CURET, Arnaud, F-60300 Senlis, FR (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE DJURIC, Dejan, 68165 Mannheim, DE FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE KARL, Matthias, 68163 Mannheim, DE	
		C08F 4/651 → (51) C08F 10/06		C08F 220/10 → (51) C08F 220/36	
		C08F 8/32 → (51) A61K 8/81		C08F 220/24 → (51) C08G 65/00	
(51) C08F 10/06 C08F 4/02	(11) 2 478 018 A1* C08F 4/651			C08F 220/26 → (51) G03F 7/039	
(25) En (21) 10751657.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/062949 03.09.2010 (87) WO 2011/042269 2011/15 14.04.2011 (30) 15.09.2009 EP 09170271 18.09.2009 US 276979 P	(26) En (22) 03.09.2010			C08F 220/28 → (51) C08F 2/38	
				C08F 220/32 → (51) C08F 2/38	
				C08F 220/34 → (51) A61K 8/81	
				(51) C08F 220/36 C08F 212/10 C08F 220/10 C08F 290/06 G03F 7/004	(11) 2 478 020 A2* C08F 212/14 C08F 220/54 C09D 133/14
				(25) En (21) 10791128.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) CA 2010/001400 14.09.2010 (87) WO 2010/148520 2010/52 29.12.2010 (88) 17.02.2011	(26) En (22) 14.09.2010

- (30) 15.09.2009 US 242421 P
- (54) • *COPOLYMER, POLYMERPARTIKEL MIT DIESEN COPOLYMEREN UND COPOLYMERBINDER FÜR STRAHLUNGSEMPFINDLICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NEGATIV ARBEITENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE LITHOGRAFIEDRUCKPLATTEN*
- *COPOLYMERS, POLYMERIC PARTICLES COMPRISING SAID COPOLYMERS AND COPOLYMERIC BINDERS FOR RADIATION-SENSITIVE COATING COMPOSITIONS FOR NEGATIVE-WORKING RADIATION-SENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
- *COPOLYMÈRES, PARTICULES POLYMÈRES COMPRENANT LESDITS COPOLYMÈRES ET LIANTS COPOLYMÈRES DESTINÉS À DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT SENSIBLES AU RAYONNEMENT POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES NÉGATIVES SENSIBLES AU RAYONNEMENT*
- (71) Mylan Group, B1 LongDuc Industrial Park Travinh City Travinh Province, Viet Nam, VN
- (72) NGUYEN, My T., Kirkland Québec H9X 3Z3, CA
LOCAS, Marc-André, Pierrefonds Québec H9A 3A8, CA
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 220/54 → (51) **C08F 220/36**

C08F 220/58 → (51) **C08F 2/38**

C08F 222/10 → (51) **C08F 2/38**

C08F 226/06 → (51) **C08F 2/38**

C08F 226/06 → (51) **C08F 220/00**

- (51) **C08F 236/12** (11) **2 478 021 A1***
C08F 2/40 **C08C 19/02**
C08L 19/00
- (25) De (26) De
(21) 10747234.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062728 31.08.2010
(87) WO 2011/032832 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170583
07.05.2010 EP 10290249
- (54) • *NITRILKAUTSCHUKE UND DEREN HERSTELLUNG IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN*
- *NITRILE RUBBERS AND PRODUCTION THEREOF IN ORGANIC SOLVENTS*
- *CAOUTCHOUC DE NITRILE ET SA FABRICATION DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) KLIMPEL, Michael, F-67760 Gamsheim, FR
BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, FR
WESTEPPE, Uwe, 42899 Remscheid, DE
BARNER-KOWOLLIK, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (51) **C08F 255/10** (11) **2 478 022 A1***
C08J 5/18 **C08L 51/06**
- (25) En (26) En
(21) 10754396.9 (22) 14.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048824 14.09.2010
(87) WO 2011/032176 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242137 P
- (54) • *POLYMERE MIT EINHEITEN AUS ETHYLEN UND POLYALKYLEN*
- *POLYMERS COMPRISING UNITS DERIVED FROM ETHYLENE AND POLYALKENE*
- *POLYMERES CONTENANT DES UNITES ISSUES D'ETHYLENE ET DE POLYALKENE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson TX 77566, US
OSBY, John, O., Lake Jackson TX 77566, US
BERBEE, Otto, J., NL-4561XE Hulst, NL
DEN DOELDER, Cornelis, F.J., NL-4533AL Terneuzen, NL
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 283/00** (11) **2 478 023 A1***
C08G 18/08 **C08G 18/12**
C08G 18/69 **C09D 151/08**
C09D 175/14

- (25) En (26) En
(21) 10761086.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049356 17.09.2010
(87) WO 2011/035172 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243888 P
02.02.2010 US 300647 P
16.07.2010 PCT/US0042/254
- (54) • *POLYURETHANBESICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYURETHANE COATING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE DE POLYURÉTHANE*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
- (72) CAVALLIN, Carl, Albertville, Minnesota 55301, US
KILLILEA, T. Howard, North Oaks, Minnesota 55127, US
BRANDENBURGER, Larry, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
HARTINGER, Dan, Hudson, Wisconsin 54016, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 283/06** (11) **2 478 024 A1***
C08J 5/18 **C08L 51/08**

- (25) En (26) En
(21) 10754395.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048821 14.09.2010
(87) WO 2011/032174 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242133 P
- (54) • *POLYMERE MIT EINHEITEN AUS ETHYLEN UND POLY(ALKOXID)*
- *POLYMERS COMPRISING UNITS DERIVED FROM ETHYLENE AND POLY(ALKOXIDE)*
- *POLYMERES CONTENANT DES UNITES ISSUES D'ETHYLENE ET DE POLY(ALKOXYDE)*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson TX 77566, US
OSBY, John, O., Lake Jackson TX 77566, US
BERBEE, Otto, J., NL-4561XE Hulst, NL
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 283/12** (11) **2 478 025 A1***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10757894.0 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048818 14.09.2010
(87) WO 2011/032172 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242127 P
- (54) • *POLYMERE MIT EINHEITEN AUS ETHYLEN UND SILOXAN*
- *POLYMERS COMPRISING UNITS DERIVED FROM ETHYLENE AND SILOXANE*
- *POLYMERES CONTENANT DES UNITES ISSUES D'ETHYLENE ET DE SILOXANE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson TX 77566, US
OSBY, John, O., Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 290/06 → (51) **C08F 220/00**

C08F 290/06 → (51) **C08F 220/36**

C08G 18/08 → (51) **C08F 283/00**

C08G 18/12 → (51) **C08F 283/00**

C08G 18/22 → (51) **B01J 31/02**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 478 026 A2***
C08G 18/44 **C08L 75/04**
C09D 175/04 **A61L 27/34**
A61L 29/06 **A61L 29/08**
A61L 31/06

- (25) De (26) De
(21) 10750072.0 (22) 04.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005440 04.09.2010
(87) WO 2011/032650 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 17.09.2009 EP 09011851
- (54) • *CYCLOHEXANDIMETHANOL-BASIERTE HYDROPHILE POLYURETHANHARNSTOFFE*
- *CYCLOHEXANEDIMETHANOL-BASED HYDROPHILIC POLYURETHANE UREA*
- *POLYURÉTHANE-URÉES HYDROPHILES À BASE DE CYCLOHEXANEDIMÉTHANOL*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 478 027 A2***
C08G 18/44 **C09D 175/04**
A61L 29/08 **A61L 31/10**

- (25) De (26) De
(21) 10751690.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063379 13.09.2010
(87) WO 2011/032910 2011/12 24.03.2011
(88) 15.09.2011
(30) 17.09.2009 EP 09011854
(54) • *HYDROPHILE POLYURETHANHARNSTOFFLÖSUNGEN*
• *HYDROPHILIC POLYURETHANE UREA SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS HYDROPHILES DE POLYURÉTHANE-URÉE*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 478 028 A2***
C08G 18/44 **C09D 175/04**
A61L 27/34 **A61L 29/06**
A61L 29/08 **A61L 31/06**
A61L 31/10

- (25) De (26) De
(21) 10751814.4 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005441 04.09.2010
(87) WO 2011/032651 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 17.09.2009 EP 09011853
(54) • *HYDROPHILE POLYURETHANHARNSTOFFDISPERSIONEN*
• *HYDROPHILIC POLYURETHANE UREA DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS HYDROPHILES DE POLYURÉTHANE-URÉE*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
KÖCHER, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 478 029 A2***
C08G 18/50 **C08G 18/76**
E06B 3/267

- (25) De (26) De
(21) 10770503.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000331 14.09.2010
(87) WO 2011/032193 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 16.09.2009 AT 14672009
(54) • *ISOLIERTEIL*
• *INSULATION PART*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION*
- (71) Alutechnik Matauscek GmbH, Werk VI-Strasse 28, 8605 Kapfenberg, AT
(72) MATAUSCHEK, Franz, A-8605 Kapfenberg, AT
(74) Krause, Peter, et al, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/69 → (51) **C08F 283/00**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/83 → (51) **C08G 73/14**

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 478 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754523.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063794 20.09.2010
(87) WO 2011/033104 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170694
(54) • *VERWENDUNG EINES STEREOISOMER-RENGEMISCHES VON DIAMINOMETHYLCYCLOHEXAN ALS HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
• *USE OF A STEREOISOMER MIXTURE OF DIAMINOMETHYLCYCLOHEXANE AS A HARDENER FOR EPOXY RESINS*
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE DE STÉRÉOISOMÈRES DE DIAMINOMÉTHYLCYCLOHEXANE EN TANT QUE DURCISSEUR POUR RÉSINES ÉPOXY*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFEFFINGER, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
MALKOWSKI, Daniela, 67346 Speyer, DE
GÖTTKE, Stephan, 49456 Bakum, DE

C08G 63/137 → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08G 63/183** (11) **2 478 031 A2***
C08G 63/137 **C08G 63/78**
C08J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10815657.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006229 13.09.2010
(87) WO 2011/031112 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 14.09.2009 KR 20090086244
(54) • *POLYESTERHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYESTER RESIN AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *RÉSINE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) SK Chemicals Co., Ltd., 686 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) LEE, Roy, Seoul 134-071, KR
KIM, Jong-Ryang, Gyeonggi-Do 441-704, KR
LIM, Jae-Bong, Gyeonggi-Do 431-080, KR
YOON, Won-Jae, Seoul 135-272, KR
KIM, Dong-Jin, Seoul 153-032, KR
PARK, Kyu-Tae, Seoul 156-030, KR
LEE, Yoo-Jin, Seoul 156-090, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 63/676** (11) **2 478 032 A1***
C08L 67/06 **C09D 167/06**

- (25) En (26) En
(21) 10766150.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049363 17.09.2010
(87) WO 2011/035178 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243888 P
02.02.2010 US 300647 P
16.07.2010 PCT/US0042/254
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM UNGESÄTTIGTEN POLYMER*
• *COATING COMPOSITION INCLUDING AN UNSATURATED POLYMER*

- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN POLYMÈRE INSATURÉ*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) CAVALLIN, Carl, Albertville, MN 55301, US
KILLILEA, T., Howard, North Oaks, MN 55127, US
BRANDENBURGER, Larry, Lino Lakes, MN 55014, US
HARTINGER, Dan, Hudson, WI 54016, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 478 033 A1***
C08G 65/336 **C08F 220/24**
G03F 7/075 **C08G 65/22**
- (25) En (26) En
(21) 10754645.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048757 14.09.2010
(87) WO 2011/034847 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243043 P
(54) • *FLUORIERTE BESCHICHTUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE FOTOWERKZEUGE*
• *FLUORINATED COATING AND PHOTOTOOLS MADE THEREWITH*
• *REVÊTEMENT FLUORÉ ET CREATIONS PHOTOGRAPHIQUES A BASE DE CE REVÊTEMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 65/00** (11) **2 478 034 A1***
C08G 65/336 **C08F 220/24**
G03F 7/075 **C08G 65/22**

- (25) En (26) En
(21) 10757522.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048751 14.09.2010
(87) WO 2011/034845 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243022 P
(54) • *FLUORIERTE BESCHICHTUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE FOTOWERKZEUGE*
• *FLUORINATED COATING AND PHOTOTOOLS MADE THEREWITH*
• *REVÊTEMENT FLUORÉ ET CREATIONS PHOTOGRAPHIQUES A BASE DE CE REVÊTEMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08G 65/22 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/26 → (51) **B01J 27/26**

C08G 65/323 → (51) **C08G 73/14**

C08G 65/336 → (51) **B01J 27/26**

C08G 65/336 → (51) **C08G 65/00**

C08G 73/06 → (51) **C08G 73/14**

(51) **C08G 73/14** (11) **2 478 035 A2***
C08G 73/06 **C08G 65/323**
C08G 18/83 **C09D 175/08**
C09D 183/04

- (25) En (26) En
(21) 10817735.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048876 15.09.2010
(87) WO 2011/034885 2011/12 24.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 16.09.2009 US 561113
(54) • EPOXIDFUNKTIONALISIERTE PERFLUORPOLYETHERPOLYURETHANE
• EPOXY-FUNCTIONALIZED PERFLUOROPOLYETHER POLYURETHANES
• PERFLUOROPOLYÉTHÉR POLYURÉTHANES FONCTIONNALISÉS PAR ÉPOXY
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HULTEEN, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/18 → (51) **A01N 25/10**

C08G 77/20 → (51) **A01N 25/10**

C08G 77/26 → (51) **A01N 25/10**

(51) **C08G 77/38** (11) **2 478 036 A1***
C08G 77/388 **D06M 15/643**

- (25) De (26) De
(21) 10744925.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061968 17.08.2010
(87) WO 2011/032797 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029450
(54) • NEUARTIGE POLYSILOXANE MIT QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG
• NOVEL POLYSILOXANES HAVING QUATERNARY AMMONIUM GROUPS AND USE THEREOF
• NOUVEAUX POLYSILOXANES COMPRENANT DES GROUPES AMMONIUM QUATERNAIRE ET LEUR UTILISATION
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) MAURER, Tobias, 42551 Velbert, DE
FERENZ, Michael, 45147 Essen, DE

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/38**

(51) **C08G 77/52** (11) **2 478 037 A1***
B01J 20/18 **B01J 20/20**
C02F 1/28 **C02F 1/68**
C02F 1/70

- (25) En (26) En
(21) 10757891.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048670 13.09.2010
(87) WO 2011/034825 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560002
(54) • SCHWELLBARE MATERIALIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SWELLABLE MATERIALS AND METHODS OF USE

• **MATÉRIAUX DILATABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

- (71) ABS Materials, Inc., 770 Spruce Street, Wooster, OH 44691, US
(72) EDMISTON, Paul, L., Wooster OH 44691, US
(74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **C08J 3/03** (11) **2 478 038 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760455.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066276 14.09.2010
(87) WO 2011/030932 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212461
(54) • EMULSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SILIKONÖLZUSAMMENSETZUNG
• EMULSION, ITS MANUFACTURING METHOD AND SILICONE OIL COMPOSITION
• EMULSION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION D'HUILE DE SILICONE
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08J 3/03 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08J 3/075** (11) **2 478 039 A1***
C08J 5/00 **B01J 13/00**
C08J 9/28

- (25) En (26) En
(21) 10760391.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051542 14.09.2010
(87) WO 2011/030170 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916031
(54) • AEROGELE, HYDROGENE UND ORGANOGELE AUS ZELLULOSENANOPARTIKELN
• CELLULOSE NANOPARTICLE AEROGELS, HYDROGELS AND ORGANOGELS
• AÉROGELS, HYDROGELS ET ORGANOGELS À BASE DE NANOPARTICULES CELLULOSIQUES
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) THIELEMANS, Wim Albert Wilfried Irene, Nottingham NG7 2RD, GB
DAVIES, Rebecca, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08J 3/22 → (51) **A61J 3/00**

C08J 3/22 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 478 040 A1***
B29C 70/54 **B29B 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 09786250.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006839 14.09.2009
(87) WO 2011/030175 2011/11 17.03.2011

- (54) • VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES VERARBEITUNGSFENSTERS VON WÄRMEHÄRTENDEN HARZEN
• PROCESS FOR PROLONGING THE PROCESSING WINDOW OF THERMOSETTING RESINS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROLONGER LA FENÊTRE DE TRAITEMENT DES RÉSINES THERMODURCISSABLES

- (71) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB
Hexcel Composites S.A., Z.I. La Plaine BP 27 Dagneux, 01121 Montluel Cedex, FR
(72) MORTIMER, Stephen, St. Ives Cambridgeshire PE27 6SY, GB
PATEL, Neal, Ely, Cambridgeshire CB7 4LH, GB
VILLALON, Esteban, F-69008 Lyon, FR

(51) **C08J 3/24** (11) **2 478 041 A1***
C08L 23/04 **C08L 83/04**

- (25) En (26) En
(21) 10755064.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048720 14.09.2010
(87) WO 2011/034836 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242857 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERNETZTER SCHMELZGEFORMTER ARTIKEL
• PROCESS FOR PRODUCING CROSSLINKED, MELT-SHAPED ARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES RÉTICULÉS, FORMÉS PAR VOIE FONDUE
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Twp. NJ 08831, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington NJ 08822, US
SENGUPTA, Saurav, S., Franklin Township NJ 08873, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **2 478 042 A1***
C08L 23/04 **C08L 83/04**
H01B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10755065.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048727 14.09.2010
(87) WO 2011/034838 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242857 P
(54) • VERNETZTE SCHMELZGEFORMTE ARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IHRE HERSTELLUNG
• CROSSLINKED, MELT-SHAPED ARTICLES AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING SAME
• ARTICLES FAÇONNÉS À L'ÉTAT FONDU, RÉTICULÉS, ET COMPOSITIONS POUR LES OBTENIR
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Twp. NJ 08831, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington NJ 08822, US
SENGUPTA, Saurav, S., Franklin Township NJ 08873, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **2 478 043 A2***
B29C 35/02 **C08L 7/02**
C08L 21/02 **C08K 3/04**

(25) En (26) En
(21) 10817560.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002523 16.09.2010
(87) WO 2011/034589 2011/12 24.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 17.09.2009 US 276876 P
04.11.2009 US 280453 P

(54) • FORMIERUNG EINES LATEXGERIN-
NUNGS-VERBUNDSTOFFS
• FORMATION OF LATEX COAGULUM
COMPOSITE
• FORMATION D'UN COMPOSITE DE
LATEX COAGULUM

(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US

(72) WANG, Ting, Lexington MA 02420, US
WANG, Meng-Jiao, Shanghai 200051, CN
MARIADASS, Bernard, Negeri Sembilan, MY
GOVINDAN, Thirunavuc, Karasu, Negeri Sembilan, MY
DAS THIRUHELWANATHAN, Anthony, Negeri Sembilan, MY
LEE, Boon, Kwang, Negeri Sembilan, MY
ZHANG, Xuan, Acton MA 01720, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 3/24 → (51) **B27N 3/00**

C08J 3/24 → (51) **C08L 7/00**

C08J 5/00 → (51) **C08G 63/183**

C08J 5/00 → (51) **C08J 3/075**

C08J 5/18 → (51) **B05D 5/08**

C08J 5/18 → (51) **C08F 2/38**

C08J 5/18 → (51) **C08F 255/10**

C08J 5/18 → (51) **C08F 283/06**

C08J 5/18 → (51) **C08F 283/12**

C08J 5/22 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 478 044 A1***
C09K 21/04 **C08K 5/50**

(25) De (26) De
(21) 10751679.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063304 10.09.2010
(87) WO 2011/029901 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170196

(54) • HALOGENFREIE, FLAMMGESCHÜTZTE
POLYMERSCHAUMSTOFFE, ENTHAL-
TEND MINDESTENS EINE OLIGOPHOS-
PHORVERBINDUNG
• HALOGEN-FREE, FLAME-PROOF
POLYMER FOAMS CONTAINING AT
LEAST ONE OLIGOPHOSPHORUS
COMPOUND
• MOUSSES POLYMÈRES IGNIFUGES
EXEMPTES D'HALOGENÈ CONTENANT
AU MOINS UN COMPOSÉ OLIGOPHOS-
PHORE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
KRIHA, Olaf, 67227 Frankenthal, DE
BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE
SPIES, Patrick, 67433 Neustadt, DE
FUCHS, Sabine, 68167 Mannheim, DE
DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürk-
heim, DE
DENECKE, Hartmut, 67071 Ludwigshafen,
DE
FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freige-
richt, DE
JANSSENS, Geert, 67159 Friedelsheim, DE

C08J 9/00 → (51) **C08L 7/00**

C08J 9/224 → (51) **C08J 9/32**

C08J 9/28 → (51) **C08J 3/075**

(51) **C08J 9/32** (11) **2 478 045 A2***
C08J 9/224 **C12N 11/08**

(25) En (26) En
(21) 10779219.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005698 16.09.2010
(87) WO 2011/032704 2011/12 24.03.2011
(88) 22.09.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916281

(54) • HOHLPARTIKELKÖRPER
• HOLLOW PARTICULATE BODY
• CORPS PARTICULAIRE CREUX

(71) Spheritech Ltd, The Heath Business and Technology Park, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB

(72) WELLINGS, Donald A, WA7 4QX, GB

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

C08J 11/00 → (51) **C10G 1/10**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 478 046 A1***

(25) De (26) De
(21) 10754468.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063343 13.09.2010
(87) WO 2011/032899 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170631

(54) • POLYMER - GRAPHITNANOKOMPOSITE
• POLYMER GRAPHITE NANOCOMPOSITES
• NANOCOMPOSITES POLYMÈRE-
GRAPHITE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GÖRTZ, Hans-Helmut, 67251 Freinsheim, DE
MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, DE
MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
WISSERT, Rainer, 79279 Voerstetten, DE
STEURER, Peter, 79733 Goehrwiil, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/24**

C08K 3/04 → (51) **C08L 7/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 7/02**

C08K 3/22 → (51) **A61L 15/00**

C08K 3/26 → (51) **A61L 15/00**

C08K 5/00 → (51) **B29C 73/16**

C08K 5/057 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/06 → (51) **C08K 5/20**

(51) **C08K 5/07** (11) **2 478 047 A1***
C08L 21/00 **B60C 1/00**
C08L 61/06 **C08L 61/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10751700.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063404 13.09.2010
(87) WO 2011/029938 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956283

(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM PHENOLHARZ
• RUBBER COMPOSITION INCLUDING A
PHENOLIC RESIN
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
COMPRENANT UNE RESINE PHENO-
LIQUE

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430
Pont du Chateau, FR

HUNAULT, Vincent, F-63430 Les Martres
d'Arterres, FR

(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place
des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

C08K 5/09 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/098 → (51) **A61L 15/00**

(51) **C08K 5/20** (11) **2 478 048 A1***
C08K 13/00 **C08L 23/10**
C08K 5/057 **C08K 5/06**
C08K 5/09 **C08K 5/52**

(25) En (26) En
(21) 10771372.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063092 07.09.2010
(87) WO 2011/032861 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170639

(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT
VERBESSERTER KRATZBESTÄNDIGKEIT,
VERBESSERTER MECHANISCHER STABI-
LITÄT UND VERBESSERTER TRÜBUNG
• POLYMER COMPOSITIONS OF
IMPROVED SCRATCH RESISTANCE,
IMPROVED MECHANICAL STABILITY
AND IMPROVED HAZE
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRES AYANT
UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX
RAYURES, UNE STABILITÉ MÉCANIQUE
AMÉLIORÉE ET UNE TRANSLUCIDITÉ
AMÉLIORÉE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRISTIANSEN, Per Magnus, CH-8044 Zü-
rich, CH

MÜLLER, Daniel, CH-4053 Basel, CH
GERSTER, Michèle, CH-4102 Binningen, CH

(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP De-
partment PO Box, 4002 Basel, CH

C08K 5/30 → (51) **A61L 15/00**

C08K 5/3492 → (51) **B32B 27/08**

C08K 5/42	→ (51) A61L 15/00				
C08K 5/50	→ (51) C08J 9/00				
C08K 5/52	→ (51) C08K 5/20				
C08K 5/521	→ (51) C08L 83/04				
C08K 5/523	→ (51) C07F 9/12				
C08K 13/00	→ (51) C08K 5/20				
C08L 5/00	→ (51) C08L 91/00				
C08L 5/00	→ (51) C08L 95/00				
(51) C08L 5/08 B01J 31/06 C08B 37/08	(11) 2 478 049 A1* B01J 23/00				
(25) En	(26) En				
(21) 10842020.9	(22) 14.09.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) IB 2010/002291 14.09.2010					
(87) WO 2011/083360 2011/28 14.07.2011					
(30) 14.09.2009 ZA 200906358					
(54) • POLYMERTRÄGER • A POLYMER SUPPORT • SUPPORT POLYMÈRE					
(71) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town 7700, ZA					
(72) JARDINE, Moegamat, Anwar, Rondebosch 7700, ZA					
(74) SMITH, Gregory, Stuart, Thornton 7460, ZA					
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB					
(51) C08L 7/00 C08L 21/00 C08L 75/00 C08L 33/00	(11) 2 478 050 A1* C08L 67/00 C08J 9/00				
(25) De	(26) De				
(21) 10771373.7	(22) 07.09.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) EP 2010/063094 07.09.2010					
(87) WO 2011/032862 2011/12 24.03.2011					
(30) 18.09.2009 EP 09170642					
(54) • MIT SUPERABSORBER AUSGERÜSTETE OFFENZELLIGE SCHÄUME • OPEN-CELL FOAMS HAVING SUPERAB- SORBERS • MOUSSES À PORES OUVERTS COMPRE- NANT DU SUPERABSORBANT					
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE					
(72) RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE					
(51) C08L 7/00 C08L 9/06 C08J 3/24	(11) 2 478 051 A2* C08K 3/04 B29C 35/02				
(25) En	(26) En				
(21) 10817559.7	(22) 16.09.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) US 2010/002520 16.09.2010					
(87) WO 2011/034587 2011/12 24.03.2011					
(88) 21.07.2011					
(30) 17.09.2009 US 276842 P					
(54) • ELASTOMERVERBUNDSTOFFMISCHUN- GEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHT- TUNG ZU DEREN HERSTELLUNG • ELASTOMER COMPOSITE BLENDS, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME					
• MÉLANGES COMPOSITES ÉLASTO- MÈRES, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LES PRODUIRE					
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US					
(72) ZHANG, Xuan, Acton MA 01720, US					
WANG, Ting, Lexington MA 02420, US					
MORRIS, Michael, D., Nashua NH 03062, US					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE					
(51) C08L 7/02 C08L 9/08 B60C 1/00	(11) 2 478 052 A2* C08K 3/04 B01F 5/00				
(25) En	(26) En				
(21) 10817554.8	(22) 16.09.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) US 2010/002514 16.09.2010					
(87) WO 2011/034581 2011/12 24.03.2011					
(88) 21.07.2011					
(30) 17.09.2009 US 276842 P					
(54) • REIFENZUSAMMENSETZUNG MIT ELAS- TOMERVERBUNDMISCHUNGEN • TIRE COMPOSITION USING ELASTOMER COMPOSITE BLENDS • COMPOSITION PNEUMATIQUE UTILI- SANT DES MÉLANGES COMPOSITES D'ÉLASTOMÈRE					
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont- Ferrand, FR					
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac- cot, CH					
(72) ZHANG, Xuan, Acton MA 01720, US					
WANG, Ting, Lexington MA 02420, US					
MORRIS, Michael, D., Nashua NH 03062, US					
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR					
C08L 7/02	→ (51) C08J 3/24				
C08L 9/06	→ (51) C08L 7/00				
C08L 9/08	→ (51) C08L 7/02				
C08L 19/00	→ (51) C08F 236/12				
C08L 21/00	→ (51) C08K 5/07				
C08L 21/00	→ (51) C08L 7/00				
C08L 21/02	→ (51) C07F 9/12				
C08L 21/02	→ (51) C08J 3/24				
(51) C08L 23/04 C08L 23/10 D06N 3/00	(11) 2 478 053 A1* C08L 23/08				
(25) En	(26) En				
(21) 10757886.6	(22) 10.09.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) US 2010/048329 10.09.2010					
(87) WO 2011/034776 2011/12 24.03.2011					
(30) 18.09.2009 US 243608 P					
03.05.2010 US 330525 P					
(54) • PULVRIGE THERMOPLASTISCHE POLYO- LEFINELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHALENGIESSVERFAHREN • POWDERED THERMOPLASTIC POLY- OLEFIN ELASTOMER COMPOSITION FOR SLUSH MOLDING PROCESSES					
• COMPOSITION PULVÉRULENTE D'ÉLAS- TOMÈRE POLYOLÉFINIQUE THERMO- PLASTIQUE POUR DES PROCÉDÉS DE MOULAGE PAR EMBOUAGE					
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US					
(72) KRABBENBORG, Franciscus, NL-4533 AG Terneuzen, NL					
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB					
C08L 23/04	→ (51) C08J 3/24				
C08L 23/08	→ (51) A61K 8/81				
C08L 23/08	→ (51) B29C 73/16				
C08L 23/08	→ (51) C08L 23/04				
C08L 23/10	→ (51) C08K 5/20				
C08L 23/10	→ (51) C08L 23/04				
C08L 27/06	→ (51) B29C 73/16				
C08L 27/08	→ (51) B29C 73/16				
C08L 33/00	→ (51) C08L 7/00				
C08L 45/00	→ (51) C08L 91/00				
C08L 51/06	→ (51) C08F 255/10				
C08L 51/08	→ (51) C08F 283/06				
C08L 61/06	→ (51) C08K 5/07				
C08L 61/12	→ (51) C08K 5/07				
C08L 67/00	→ (51) C08L 7/00				
C08L 67/06	→ (51) C08G 63/676				
C08L 75/00	→ (51) C08L 7/00				
C08L 75/04	→ (51) C08G 18/28				
(51) C08L 77/00 C08L 77/02	(11) 2 478 054 A1* C08L 77/06				
(25) En	(26) En				
(21) 10754922.2	(22) 16.09.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) EP 2010/063638 16.09.2010					
(87) WO 2011/033035 2011/12 24.03.2011					
(30) 18.09.2009 EP 09170743					
(54) • POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT POLYAMID 4,10 • POLYAMIDE COMPOSITION CONTAINING POLYAMIDE 4,10 • COMPOSITION DE POLYAMIDES CONTE- NANT DU POLYAMIDE 4,10					
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL					
(72) DULLAERT, Konraad, B-3001 Heverlee, BE					
VEGTE, VAN DER, Eric Willem, NL-6122 AH Buchten, NL					
TOMIC, Katarina, NL-6045 GJ Roermond, NL					
STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL- 6301 HL Valkenburg aan de Geul, NL					
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Pro- perty Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL					
C08L 77/02	→ (51) C08L 77/00				
C08L 77/06	→ (51) C08L 77/00				

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 478 055 A1***
A61K 8/892 **A61K 8/893**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
C08J 3/03 **C08J 3/22**
C08K 5/521
- (25) De (26) De
(21) 10747226.8 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062667 31.08.2010
- (87) WO 2011/032824 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 DE 102009029520
- (54) • *SILICONEMULSIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SILICONE EMULSIONS, AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉMULSIONS DE SILICONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 478 056 A1***
C08J 3/03
- (25) En (26) En
(21) 10760781.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066277 14.09.2010
- (87) WO 2011/030933 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 JP 2009212462
- (54) • *VERNETZBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, EMULSION DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CROSS-LINKABLE SILICONE COMPOSITION, EMULSION THEREOF AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *COMPOSITION DE SILICONE RÉTICULABLE, SON EMULSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C08L 83/04** → (51) **A01N 25/10**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08J 3/24**
-
- (51) **C08L 91/00** (11) **2 478 057 A1***
C08L 93/00 **C08L 45/00**
C08L 95/00 **C08L 101/00**
C08L 5/00 **E01C 7/18**
E01C 7/35
- (25) En (26) En
(21) 10760127.0 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050597 16.09.2010
- (87) WO 2011/034423 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 EP 09170592
17.09.2009 US 243284 P
- (54) • *LAGERUNGSSTABILE HELLFARBIGE EMULSIONEN AUS KLAREN BINDERN MIT NIEDRIGEM PENETRATIONSGRAD*
• *STORAGE STABLE, LIGHT COLOURED EMULSIONS FROM LOW PENETRATION GRADE CLEAR BINDERS*
- (71) Latexfalt B.V., Hoogewaard 183, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL
- (72) LOMMERTS, Bert Jan, NL-1703 RB Heerhugowaard, NL
- (74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 478 059 A1***
E01C 7/24 **E01C 7/35**
C08L 5/00 **C08L 91/00**
C08L 101/00 **E01C 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 10760129.6 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050599 16.09.2010
- (87) WO 2011/034425 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 EP 09170585
17.09.2009 US 243302 P
- (54) • *LAGERUNGSSTABILE EMULSIONEN AUS BITUMENBINDERN MIT NIEDRIGEM PENETRATIONSGRAD*
• *STORAGE STABLE EMULSIONS FROM LOW PENETRATION GRADE BITUMINOUS BINDERS*
• *ÉMULSIONS STABLES AU STOCKAGE PRODUITS À PARTIR DE LIANTS BITUMINEUX À FAIBLE DEGRÉ DE PÉNÉTRATION*
- (71) Latexfalt B.V., Hoogewaard 183, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL
- (72) LOMMERTS, Bert Jan, NL-1703 RB Heerhugowaard, NL
- (74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- (51) **C08L 95/00** → (51) **C08L 95/00**
-
- C08L 93/00** → (51) **C08L 91/00**
-
- C08L 93/00** → (51) **C08L 95/00**
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 478 058 A1***
E01C 7/24 **E01C 7/35**
C08L 5/00 **C08L 91/00**
C08L 93/00 **C08L 101/00**
E01C 7/18
- (25) En (26) En
(21) 10760128.8 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050598 16.09.2010
- (87) WO 2011/034424 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 EP 09170595
17.09.2009 US 243294 P
- (54) • *WASSERBESTÄNDIGE SPANLOSE ASPHALTOBERFLÄCHENABDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *WATERPROOFING CHIPLESS ASPHALT TOP SEAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BITUME D'ÉTANCHÉITÉ SANS CRISTAUX*
- (71) Latexfalt B.V., Hoogewaard 183, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL
- (72) LOMMERTS, Bert Jan, NL-1703 RB Heerhugowaard, NL
- (74) COTIUGA, Irina Manuela, NL-3521 GZ Utrecht, NL
- PASSIES, Harriet, NL-3645 DR Vinkeveen, NL
-
- (51) **C08L 95/00** → (51) **C08L 91/00**
-
- C08L 93/00** → (51) **C08L 91/00**
-
- C08L 93/00** → (51) **C08L 95/00**
-
- (51) **C09B 61/00** (11) **2 478 060 A2***
C09B 63/00 **D06P 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 10739310.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060339 16.07.2010
- (87) WO 2011/012471 2011/05 03.02.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 28.07.2009 AT 11832009
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen MIT NATURFARBSTOFFEN*
• *DYEING PROCESS USING NATURAL DYES*
• *PROCEDE DE TEINTURE UTILISANT DES COLORANTS NATURELS*
- (71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) BECHTOLD, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
- FITZ-BINDER, Christa, 6811 Goefis, AT
- MAHMUD-ALI, Amalid, 6900 Bregenz, AT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- C09B 63/00** → (51) **C09B 61/00**
-
- C09B 67/20** → (51) **G03F 7/004**
-
- C09B 67/46** → (51) **G03F 7/004**
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **2 478 061 A1***
C09C 1/04 **C04B 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 10817968.0 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049480 20.09.2010
- (87) WO 2011/035235 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 US 243846 P
30.11.2009 US 264951 P
- (54) • *EISENPHOSPHAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FERRIC PHOSPHATE AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*
• *PHOSPHATE FERRIQUE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) BECK, Larry, W., Ann Arbor, MI 48103, US
- SOLTANI, Mahrokh, Ann Arbor, MI 48105, US
- WANG, Liya, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB
-
- C09C 1/00** → (51) **C09D 5/08**
-
- C09C 1/04** → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/36 → (51) C01G 23/047	C09D 133/14 → (51) C08F 2/38	(30) 16.09.2009 US 242873 P
C09D 4/00 → (51) C08F 220/00	C09D 133/14 → (51) C08F 220/36	(54) • KÜHLAGGREGAT MIT TRANS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN UND KÜHLVERFAHREN DAMIT
C09D 5/02 → (51) C09D 5/08	C09D 135/06 → (51) C08F 2/38	• CHILLER APPARATUS CONTAINING TRANS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE AND METHODS OF PRODUCING COOLING THEREIN
(51) C09D 5/08 (11) 2 478 062 A1*	C09D 151/08 → (51) C08F 283/00	• APPAREIL RÉFRIGÉRANT CONTENANT DU TRANS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE FROID UTILISÉS DANS CELUI-CI
C09D 5/10 B05D 7/14	C09D 165/02 → (51) B05D 5/08	(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
C09K 3/30 C09D 5/02	C09D 167/06 → (51) C08G 63/676	(72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
C23F 11/00 C09C 1/00	C09D 171/00 → (51) C08F 220/00	(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
(25) De (26) De	C09D 171/02 → (51) B01J 27/26	
(21) 10781407.1 (22) 15.09.2010	C09D 175/04 → (51) C08G 18/28	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C09D 175/08 → (51) C08G 73/14	
(86) DE 2010/075090 15.09.2010	C09D 175/14 → (51) C08F 283/00	
(87) WO 2011/032555 2011/12 24.03.2011	C09D 183/04 → (51) C08G 73/14	
(30) 17.09.2009 DE 102009044043	C09D 201/00 → (51) C08F 220/00	
(54) • VERWENDUNG EINES RAUMTEMPERATURHÄRTENDEN BESCHICHTUNGSMITTELS	C09J 4/00 → (51) C07F 9/12	
• USE OF A COATING AGENT THAT CURES AT ROOM TEMPERATURE	C09J 4/00 → (51) C08F 4/28	
• UTILISATION D'UN AGENT DE REVÊTEMENT DURCISSANT À TEMPÉRATURE AMBIANTE	C09J 133/06 → (51) C08F 2/38	
(71) NANO-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE	C09J 133/14 → (51) C08F 2/38	
Kerona GmbH, Fritz-Müller-Strasse 10, 74653 Ingelfingen, DE	C09J 135/06 → (51) C08F 2/38	
(72) SEPEUR, Stefan, 66787 Wadgassen, DE	C09J 171/02 → (51) B01J 27/26	
GÖTZ, Hans, 74635 Kupferzell, DE		
ISLEIB, Thomas, 74074 Heilbronn, DE	(51) C09K 3/14 (11) 2 478 064 A2*	
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.	H01L 21/304	
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.	(25) En (26) En	
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.	(21) 10817695.9 (22) 13.09.2010	
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) US 2010/048587 13.09.2010	
	(87) WO 2011/034808 2011/12 24.03.2011	
	(88) 28.07.2011	
	(30) 16.09.2009 US 462638	
	(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG GROSSER MENGEN VON SILICIUM	
	• COMPOSITION AND METHOD FOR POLISHING BULK SILICON	
	• COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LE POLISSAGE DU SILICIUM MASSIF	
	(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US	
	(72) REISS, Brian, Aurora, Illinois 60504, US	
	CLARK, John, Aurora, Illinois 60504, US	
	JONES, Lamon, Aurora, Illinois 60504, US	
	GILLILAND, Jeffrey, Aurora, Illinois 60504, US	
	WHITE, Michael, Aurora, Illinois 60504, US	
	(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
	C09K 3/30 → (51) C09D 5/08	
	(51) C09K 5/04 (11) 2 478 065 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 10757527.6 (22) 15.09.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) US 2010/048910 15.09.2010	
	(87) WO 2011/034904 2011/12 24.03.2011	
	C09K 8/58 (11) 2 478 066 A1*	
	C09K 8/62 C10M 151/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 10817989.6 (22) 20.09.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) US 2010/049530 20.09.2010	
	(87) WO 2011/035264 2011/12 24.03.2011	
	(30) 18.09.2009 US 243776 P	
	16.10.2009 US 275716 P	
	16.10.2009 US 580747	
	(54) • BAB-TRIBLOCK-POLYMERE MIT VERBESSERTEN FREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN	
	• BAB TRIBLOCK POLYMERS HAVING IMPROVED RELEASE CHARACTERISTICS	
	• POLYMERES TRIBLOCS BAB À CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES DE LIBÉRATION	
	(71) Protherics Medicines Development Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB	
	(72) FOWERS, Kirk, D., Centerville, Utah 84014, US	
	RATHI, Ramesh, Cottonwood Heights, Utah 84121, US	
	PIAO, Ai-Zhi, Salt Lake City, Utah 84111, US	
	(74) McAnally, Gerard David, et al, BTG International Limited Patents 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB	
	C09K 8/60 → (51) C09K 8/58	
	C09K 8/62 → (51) C09K 8/58	
	(51) C09K 11/06 (11) 2 478 067 A1*	
	H05B 33/14	
	(25) En (26) En	
	(21) 10766246.2 (22) 17.09.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2010/063721 17.09.2010	
	(87) WO 2011/033078 2011/12 24.03.2011	
	(30) 18.09.2009 GB 0916395	
	(54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN	
	• ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES	
	• MATIÈRES ÉLECTROLUMINESCENTES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS	
	(71) Thorn Lighting Limited, Butchers Race Green Lane Industrial Estate, Spennymoor, Durham DL16 6HL, GB	
	(72) WILLIAMS, Geoff, Spennymoor, Durham DL16 6HL, GB	
	MONKMAN, Andrew P., South Road, Durham DH1 3LE, GB	
	C09D 5/10 → (51) C09D 5/08	
	C09D 5/44 → (51) B05D 5/08	
	(51) C09D 11/00 (11) 2 478 063 A1*	
	B41J 2/06 B41M 1/26	
	B41M 1/28 B41M 1/30	
	(25) En (26) En	
	(21) 10755134.3 (22) 14.09.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2010/063472 14.09.2010	
	(87) WO 2011/032939 2011/12 24.03.2011	
	(30) 15.09.2009 EP 09170296	
	(54) • DRUCKVERFAHREN UND FLÜSSIGE TINTENSTRAHLTINTE	
	• PRINTING PROCESS AND LIQUID INK JET INK	
	• PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET ENCRE LIQUIDE POUR JET D'ENCRE	
	(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB	
	(72) SLATER, Sean Dennis, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB	
	CLIPPINGDALE, Andrew John, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB	
	NEWCOMBE, Guy Charles Fernley, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB	
	(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
	C09D 133/06 → (51) C08F 2/38	

- BRYCE, Martin R., Richmond, North Yorkshire DL11 7NW, GB
LYONS, Ben P., South Road, Durham DH1 3LE, GB
VAUGHAN, Helen L., South Road, Durham DH1 3LE, GB
KAMTEKAR, Kiran T., Bromsgrove B61 0DW, GB
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C09K 13/08** (11) **2 478 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747173.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005133 20.08.2010
(87) WO 2011/032629 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011919
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKBARE ÄTZTINTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **INK JET PRINTABLE ETCHING INKS AND ASSOCIATED PROCESS**
• **ENCRES DE GRAVURE IMPRIMABLES PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DOLL, Oliver, 63128 Dietzenbach, DE
PLUMMER, Edward, 64289 Darmstadt, DE
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE
NANSON, Lana, Gosport Hampshire P013 0UG, GB

C09K 21/04 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C10B 47/30** (11) **2 478 069 A1***
C10J 3/00
(25) En (26) En
(21) 10817478.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(86) LV 2010/000010 17.09.2010
(87) WO 2011/034409 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 LV 090157
- (54) • **REAKTOR ZUR PYROLYSE VON BIOMASSE**
• **REACTOR FOR PYROLYSIS OF BIOMASS**
• **RÉACTEUR DE PYROLYSE DE BIOMASSE**
- (71) Intec Group, SIA, Kalku iela 7, LV-1050 Riga, LV
(72) MEROLA, Raffaele, I-81020 Casapulla, IT
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

C10C 3/14 → (51) **B01D 21/01****C10G 1/04** → (51) **B01D 21/01**

- (51) **C10G 1/10** (11) **2 478 070 A2***
C08J 11/00 **F23G 5/027**
C10L 1/02 **B01D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 10817806.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/049050 16.09.2010
(87) WO 2011/034989 2011/12 24.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 16.09.2009 US 242921 P

- (54) • **ZERSETZUNG VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN**
• **DECOMPOSITION OF WASTE PLASTICS**
• **DÉCOMPOSITION DE DÉCHETS EN PLASTIQUE**
- (71) Envion Inc., 1027 33rd Street N.W., Washington, DC 20007, US
(72) MA, Myung, Duck, Los Angeles, CA 90036, US
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10J 3/00 (11) **2 478 071 A1***
C10J 3/86 **C10L 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 10755298.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048880 15.09.2010
(87) WO 2011/034888 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242888 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HYDROMETHANISIERUNG EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN ROHSTOFFES**
• **PROCESSES FOR HYDROMETHANATION OF A CARBONACEOUS FEEDSTOCK**
• **PROCÉDÉS D'HYDROMÉTHANATION D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION CARBONÉE**
- (71) Greatpoint Energy, Inc., 222 Third Street, Suite 2163, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROBINSON, Earl, T., Lakeland FL 33810, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C10J 3/00 → (51) **C10B 47/30****C10J 3/04** → (51) **F23G 5/027****C10J 3/34** → (51) **F23G 5/027**

- (51) **C10J 3/50** (11) **2 478 072 A2***
(25) De (26) De
(21) 10760911.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005542 09.09.2010
(87) WO 2011/032663 2011/12 24.03.2011
(88) 08.12.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041854
- (54) • **VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN RÜCKSTANDSVERGASUNG VON FLÜSSIGEN UND FESTEN BRENNSTOFFEN**
• **METHOD FOR THE COMBINED RESIDUE GASIFICATION OF LIQUID AND SOLID FUELS**
• **PROCÉDÉ DE GAZÉFICATION DE RÉSIDU COMBINÉE DE COMBUSTIBLES LIQUIDES ET SOLIDES**
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HANROTT, Christoph, 48153 Münster, DE
HEINRITZ-ADRIAN, Max, 48155 Münster, DE
BRANDL, Adrian, 58239 Schwerte, DE
(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE

C10J 3/54 (11) **2 478 073 A1***
F02C 3/28

- (25) En (26) En
(21) 10817971.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049490 20.09.2010
(87) WO 2011/035241 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243687 P

- 18.09.2009 US 243906 P
16.07.2010 US 365187 P
19.09.2009 US 244035 P
23.12.2009 PCT/US2009/006945
- (54) • **INTEGRIERTE KOMBINATIONSKREISLAUF-GASIFIZIERUNGSANLAGE MIT HOLZKOHLEGEWINNUNGSSYSTEM**
• **INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE PLANT WITH CHAR PREPARATION SYSTEM**
• **CENTRALE À CYCLE COMBINÉ À GAZÉFICATION INTÉGRÉE AVEC SYSTÈME DE PRÉPARATION DE PRODUIT DE CARBONISATION**
- (71) Wormser Energy Solutions, Inc., 18 Arnold Terrace, Marblehead, MA 01945, US
(72) WORMSER, Alex, Marblehead, MA 01945, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10J 3/54 (11) **2 478 074 A1***
F02C 3/28

- (25) En (26) En
(21) 10817982.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049522 20.09.2010
(87) WO 2011/035257 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243906 P
23.12.2009 PCT/US2009/006945
18.09.2009 US 243687 P
19.09.2009 US 244035 P
16.07.2010 US 365187 P
- (54) • **CALCIUM-LOOPING-SYSTEME, -VORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**
• **SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR CALCIUM LOOPING**
• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA MISE EN BOUCLE DU CALCIUM**
- (71) Wormser Energy Solutions, Inc., 18 Arnold Terrace, Marblehead, MA 01945, US
(72) WORMSER, Alex, Marblehead, MA 01945, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10J 3/80 → (51) **F23G 5/027****C10J 3/86** → (51) **C10J 3/00****C10L 1/00** → (51) **C12N 9/10****C10L 1/02** → (51) **C10G 1/10****C10L 1/02** → (51) **C11C 1/08****C10L 1/08** (11) **2 478 075 A2***
B01J 10/00 **B01J 23/74**
B01J 23/64

- (25) En (26) En
(21) 10816773.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002398 10.09.2010
(87) WO 2011/033383 2011/12 24.03.2011
(88) 20.10.2011
(30) 16.09.2009 US 243053 P
08.09.2010 US 877484
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OXIDATIVEN ERHÖHUNG DER CETANZAHL EINES KOHLENWASSERSTOFF-KRAFTSTOFFS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR OXIDATIVELY INCREASING CETANE NUMBER OF HYDROCARBON FUEL**

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'AUGMENTATION, AU MOYEN D'UN TRAITEMENT OXYDATIF, DE L'INDICE DE CÉTANE D'UN CARBURANT HYDROCARBURE*
- (71) Cetamax Ventures Ltd., Suite 1201, Tower 2 The Gateway 25 Canton Road Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) KIN, Meng Chan, Sri Hatamas Kuala Lumpur 50480, MY
KAMALUL, Arifin Yusof, Country Heights Kajang Selangor 43000, MY
SHAHRUL, Niza Bin Abdul Rahim, Ulu Kelang Kuala Lumpur 53100, MY
MD ASRAFF, Bin Abdul Karim, 24000 Kemaman Teregganu, MY
ROGER, Kai Lott, Edmonton AB T6J 6P2, CA
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C10L 1/188** (11) **2 478 076 A2***
C10M 129/42 **B01J 31/02**
C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 10816218.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048575 13.09.2010
(87) WO 2011/032066 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 03.09.2010 US 875352
14.09.2009 US 242161 P
- (54) • *SCHWEFELFREIER KRAFTSTOFF-SCHMIERZUSATZ*
• *NO-SULFUR FUEL LUBRICITY ADDITIVE*
• *ADDITIF DE LUBRICITÉ DE CARBURANT SANS SOUFRE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) HOANG, Viet, Q., Houston TX 77038, US
LEUNG, Philip, L., Houston TX 77054, US
RIVERS, Gordon, T., Houston TX 77056, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C10L 1/22** (11) **2 478 077 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10816805.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000585 03.09.2010
(87) WO 2011/033526 2011/12 24.03.2011
(88) 24.11.2011
(30) 17.09.2009 IN DE19412009
- (54) • *ETHANOL/BENZIN-KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *GASOHOL FUEL COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *COMPOSITION DE CARBURANT ALCOOL-ESSENCE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Bharat Petroleum Corporation Limited, Corporate Research&Development Centre Plot-2A Udyog Kendra Surajpur Industrial Area Greater Noida 201 306, Uttar Pradesh, IN
- (72) RAWAT, Jaya, Greater Noida 201306 Uttar Pradesh, IN
PEDDY, Venkat, Chalapathi, Rao, Greater Noida 201306 Uttar Pradesh, IN
NETTEM, Venkateswarlu, Choudary, Greater Noida 201306 Uttar Pradesh, IN
SIDDIQUI, Mohammad, Amir, Greater Noida 201306 Uttar Pradesh, IN

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- C10L 1/32** → (51) **B01J 4/00**
-
- C10L 3/08** → (51) **C10J 3/00**
-
- (51) **C10L 3/10** (11) **2 478 078 A2***
B01D 53/14 **B01D 53/40**
B01D 53/52
- (25) En (26) En
(21) 10817683.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048352 10.09.2010
(87) WO 2011/034777 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 16.09.2009 US 561029
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN UND VERARBEITEN SAURER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSPORTING AND PROCESSING SOUR FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSPORTER ET TRAITER DES FLUIDES ACIDES*
- (71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (72) KALINOWSKI, David, W., Sugar Land Texas 77479, US
CHITWOOD, James, E., Spring Texas 77379, US
ONG, James, O.Y., Houston Texas 77077, US
SONG, Rui, Pearland Texas 77584, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10L 3/10** → (51) **B01D 53/26**
-
- C10L 3/10** → (51) **B01D 53/52**
-
- C10M 107/02** → (51) **B05D 5/08**
-
- C10M 129/42** → (51) **C10L 1/188**
-
- (51) **C10M 129/72** (11) **2 478 079 A1***
C10M 141/00 **C10M 141/10**
C10M 141/12
- (25) En (26) En
(21) 10757131.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048692 14.09.2010
(87) WO 2011/034829 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242896 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ESTER*
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN ESTER*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN ESTER*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) LANN, Pamela, Wickliffe OH 44092-2298, US
ABRAHAM, William D., Wickliffe OH 44092-2298, US
BAKER, Mark R., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C10M 141/00** → (51) **C10M 129/72**

C10M 141/10 → (51) **C10M 129/72****C10M 141/12** → (51) **C10M 129/72****C10M 151/00** → (51) **C09K 8/58**

- (51) **C10M 167/00** (11) **2 478 080 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10760494.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047947 07.09.2010
(87) WO 2011/031659 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242092 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER WASSERVERTRÄGLICHKEIT FÜR EINEN TRAKTOR*
• *FARM TRACTOR LUBRICATING COMPOSITION WITH GOOD WATER TOLERANCE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE DE TRACTEUR AGRICOLE À BONNE TOLÉRANCE À L'EAU*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) ABRAHAM, William, D., Wickliffe OH 44092-2298, US
BAUM, Marina, Wickliffe OH 44092-2298, US
QIN, Haihu, Wickliffe OH 44092-2298, US
WANG, Ying, Wickliffe OH 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/33**

- (51) **C11C 1/08** (11) **2 478 081 A1***
C11C 3/00 **C10L 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 10739841.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000702 22.06.2010
(87) WO 2011/032528 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041120
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STARK MIT VERSEIFUNGSPRODUKTEN BELASTETEM FETTSÄUREALKYLESTER*
• *METHOD FOR PURIFYING FATTY ACID ALKYL ESTERS HIGHLY CHARGED WITH SAPONIFICATION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION D'ESTERS ALKYLQUES D'ACIDES GRAS FORTEMENT CHARGÉS EN PRODUITS DE SAPONIFICATION*
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) BÖNSCH, Rudolf, 55299 Nackenheim, DE
SEIDEL, Eckhard, 60389 Frankfurt am Main, DE
SAFT, Helmut, 61194 Niddatal, DE

C11C 3/00 → (51) **C11C 1/08**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 478 082 A1***
C11D 3/382 **A01N 65/08**
- (25) De (26) De
(21) 10757733.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005701 16.09.2010
(87) WO 2011/032707 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041753
- (54) • *WASCH-, REINIGUNGS- ODER DES-INFektionsMITTEL ENTHALTEND HYDROLYSATE AUS PFLANZENEXTRAKTEN*

- *DETERGENT, CLEANING AGENT OR DISINFECTANT CONTAINING HYDROLYZATES MADE OF PLANT EXTRACTS*
 - *AGENT DE LAVAGE, DE PURIFICATION OU DE DÉSINFECTION CONTENANT DES HYDROLYSATS D'EXTRAITS DE PLANTES*
- (71) BIONORICA SE, Kerschenerstrasse 11 -15, 92318 Neumarkt, DE
(72) POPP, Michael, 91207 Lauf-Heuchling, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

C11D 3/36 → (51) **C12N 9/54****C11D 3/382** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/54**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 478 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816139.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048387 10.09.2010
(87) WO 2011/031940 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242143 P
(54) • *EXTERNES STRUKTURIERUNGSSYSTEM FÜR EINE FLÜSSIGWASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *EXTERNAL STRUCTURING SYSTEM FOR LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *SYSTEME DE STRUCTURATION EXTERNE POUR COMPOSITION LIQUIDE DE DETERGENT A LESSIVE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
LIEVENS, Luc, Marie, Willy, B-9420 Erpe-Mere, BE
GUIDA, Vincenzo, I-00142 Rome, IT
VANDENBERGHE, Frederik, B-9050 Gentbrugge, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12M 1/00 → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C12M 1/08** (11) **2 478 084 A1***
B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 10762591.5 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005442 04.09.2010
(87) WO 2011/032652 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042200
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEGASER*
• *LIQUID AERATOR*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE GAZ DANS DES LIQUIDES*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) SELETZKY, Juri, Oakland, 94610 CA, US
KAULING, Jörg, 51427 Bergisch Gladbach, DE
FRAHM, Björn, 32657 Lemgo, DE
BROD, Helmut, 51061 Köln, DE
JENNE, Marc, 51375 Leverkusen, DE
SCHMITT, Franz, 97688 Bad Kissingen, DE

C12M 1/14 → (51) **C12M 3/04**

- (51) **C12M 1/18** (11) **2 478 085 A2***
B01L 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762719.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/000615 10.09.2010
(87) WO 2011/030018 2011/11 17.03.2011
(88) 29.12.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956292
(54) • *MIKROPLATTE*
• *MICROPLATE*
• *MICRO-PLAQUE*
- (71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) SAMSON, Arnaud, F-31280 Dremil-Lafage, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

C12M 1/18 → (51) **C12M 3/04**

- (51) **C12M 3/04** (11) **2 478 086 A2***
C12M 1/14 **C12M 1/18**
C12P 7/06 **C12P 7/16**
(25) En (26) En
(21) 10817542.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002467 10.09.2010
(87) WO 2011/034567 2011/12 24.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 15.09.2009 US 559855
(54) • *FOTOBIOREAKTOR ZUM ZÜCHTEN VON ALGEN*
• *PHOTOBIOREACTOR FOR ALGAE GROWTH*
• *PHOTOBIOREACTEUR POUR LA CULTURE DES ALGUES*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer MaterialScience AG, 3 Suburban Avenue, 51368 Leverkusen, DE
(72) GORNY, Rudiger, Oakdale PA 15071, US
MASON, James, P., McKees Rocks PA 15136, US
HILTON, Glenn, Gibsonia PA 15044, US
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C12N 1/06 (11) **2 478 087 A1***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 10755291.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048714 14.09.2010
(87) WO 2011/032124 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242258 P
20.10.2009 US 253300 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NUKLEINSÄUREN ODER PROTEINEN AUS IN ZYTOLOGISCHEN MEDIEN FIXIERTEN GEWEBEPROBEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR RECOVERY OF NUCLEIC ACIDS OR PROTEINS FROM TISSUE SAMPLES FIXED IN CYTOLOGY MEDIA*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LA RÉCUPÉRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES OU DE PROTÉINES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS DE TISSUS FIXÉS DANS DES MILIEUX DE CYTOLOGIE*

- (71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LIU, Shubing, Clarksville Maryland 21029, US
RAMACHANDRAN, Suganthi, Fairfax Virginia 22031, US
(74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

C12N 1/06 (11) **2 478 088 A1***
C12N 15/10 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 10755294.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048833 14.09.2010
(87) WO 2011/034864 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243136 P
30.06.2010 US 360386 P
01.09.2010 US 379346 P
(54) • *LYSE-PUFFER ZUR EXTRAKTION VON NUKLEINÄUREN*
• *LYSIS BUFFERS FOR EXTRACTING NUCLEIC ACIDS*
• *TAMPONS DE LYSE POUR EXTRAIRE DES ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) STRAY, James, Belmont, California 94002, US
LIU, Yingjie (Jason), Foster City, California 94404, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 1/12 (11) **2 478 089 A1***
C12M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10817922.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049347 17.09.2010
(87) WO 2011/035166 2011/12 24.03.2011
(30) 29.06.2010 US 359726 P
18.09.2009 US 243593 P
(54) • *MIKROALGENFERMENTIERUNG DURCH GESTEUERTE BELEUCHTUNG*
• *MICROALGAE FERMENTATION USING CONTROLLED ILLUMINATION*
• *FERMENTATION DE MICROALGUES FAISANT APPEL À UN ÉCLAIRAGE RÉGULÉ*
- (71) Phycoil Biotechnology International, Inc., 1600 Adams Drive Suite 103, Menlo Park, CA 94025, US
(72) IM, Chung-Soon, Menlo Park, CA 94025, US
KIM, Jane, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12N 1/13 → (51) **A01H 13/00****C12N 1/13** → (51) **C12N 9/10****C12N 1/14** (11) **2 478 090 A1***
B09C 1/10 **C05F 11/08**
A01N 63/04 **A01H 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 10816527.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001454 16.09.2010

- (87) WO 2011/032281 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243340 P
(54) • *VERFAHREN FÜR ERHÖHTES PFLANZENWACHSTUM UNTER VERWENDUNG DES PILZES TRICHODERMA HARZIANUM*
• *METHOD FOR INCREASING PLANT GROWTH USING THE FUNGUS TRICHODERMA HARZIANUM*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA CROISSANCE VÉGÉTALE À L'AIDE DU CHAMPIGNON TRICHODERMA HARZIANUM*
- (71) University Of Saskatchewan, Industry Liaison Office Box 5000 RPO University 501-121 Research Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105, US
- (72) KAMINSKYJ, Susan Gail Willets, Saskatoon Saskatchewan S7H 0B1, CA
BASINGER, James Frederick, Saskatoon Saskatchewan S7H 0B1, CA
BAO, Xiaohui, Saskatoon Saskatchewan S7N 0A9, CA
RODRIGUEZ, Russell John, Seattle Washington 98125, US
REDMAN, Regina Soon, Seattle Washington 98125, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/74**

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/46**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/10**

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/52**

C12N 5/07 → (51) **A61K 39/42**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 478 091 A1***
A61K 35/36 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 10755216.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001739 16.09.2010
(87) WO 2011/033260 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916370
(54) • *STAMZELLENKONDITIONIERTE MEDIEN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STEM CELL CONDITIONED MEDIUM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MILIEUX CONDITIONNÉS POUR CELLULES SOUCHES*
- (71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB
(72) KARA, Bhupendra Vallabh, Cleveland TS23 1NY, GB
(74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ES, GB

C12N 5/0784 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/46**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/40**

C12N 7/02 → (51) **C12N 15/85**

C12N 7/04 → (51) **A61K 39/145**

C12N 9/00 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 478 092 A1***
C07C 11/21 **C10L 1/00**
C12N 1/13 **C12N 1/21**
C12N 15/54 **C12P 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10816471.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) AU 2010/001203 15.09.2010
(87) WO 2011/032213 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 AU 2009904482
04.11.2009 AU 2009905381
24.02.2010 AU 2010900782
(54) • *FÜR TRITERPENOIDSYNTHESE KODIERENDES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL*
• *NUCLEIC ACID MOLECULE ENCODING TRITERPENOID SYNTHASE*
• *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR UNE SYNTHASE TRITERPENOÏDE*
- (71) WWCC Limited, 16th Floor Tesbury Ctr 28 Queen's Road East, Hong Kong, CN
(72) BALL, Andrew, Bedford Park South Australia 5042, AU
MOORE, Robert, Bedford Park South Australia 5042, AU
KNOWLES, Gregory, Bedford Park South Australia 5042, AU
QIN, Jian, Bedford Park South Australia 5042, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 9/10 → (51) **C12P 7/52**

- (51) **C12N 9/16** (11) **2 478 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768078.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000754 15.09.2010
(87) WO 2011/033506 2011/12 24.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 17.09.2009 US 272363 P
(54) • *ISOLIERTE PON1-POLYPEPTIDE, POLYNUCLEOTIDE ZU DEREN CODIERUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SCHÄDEN IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANOPHOSPHATAUSSETZUNG*
• *ISOLATED PON1 POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME AND USES THEREOF IN TREATING OR PREVENTING ORGANOPHOSPHATE EXPOSURE ASSOCIATED DAMAGE*
• *POLYPEPTIDES PON1 ISOLÉS, POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DES DOMMAGES ASSOCIÉS À L'EXPOSITION À UN ORGANOPHOSPHATE*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) TAWFIK, Dan S., 96264 Jerusalem, IL
GUPTA, Rinkoo Devi, 76100 Rehovot, IL
GOLDSMITH, Moshe, 76100 Rehovot, IL
ASHANI, Yaacov, 76100 Rehovot, IL
(74) Prusko, Carsten Dietmar, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

- (51) **C12N 9/18** (11) **2 478 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754924.8 (22) 16.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063645 16.09.2010
(87) WO 2011/033039 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 EP 09170458
24.09.2009 US 245298 P
(54) • *ENZYMATISCH KATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOACYLIERTEN POLYOLS*
• *AN ENZYMATICALLY CATALYZED METHOD OF PREPARING MONOACYLATED POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS MONOACYLÉS CATALYSÉ DE MANIÈRE ENZYMATIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
KVARNSTRÖM BRANNEBY, Cecilia, S-113 55 Stockholm, SE
HULT, Karl, 123 48 Stockholm, SE
MAGNUSSON, Anders, 60487 Frankfurt, DE
HAMBERG, Anders, 128 44 Bagarmossen, SE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 9/24 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 478 095 A1***
C12N 15/52 **C12P 19/14**
(25) En (26) En
(21) 10757142.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049126 16.09.2010
(87) WO 2011/035029 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243532 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUCLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING BETA-GLUCOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ BÉTA-GLUCOSIDASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR LESDITS POLYPEPTIDES*
- (71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) BROWN, Kimberly, Elk Grove California 95858, US
HARRIS, Paul, Carnation Washington 98014, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/42** (11) **2 478 096 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10768631.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049124 16.09.2010
(87) WO 2011/035027 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 17.09.2009 US 243397 P
18.09.2009 US 243531 P
18.09.2009 US 243543 P
18.09.2009 US 243679 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZEL-LULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUCLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ CELLULOLYTIQUE AMÉLIORÉE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*

- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
 (72) MAIYURAN, Suchindra, Gold River California 95670, US
 KRAMER, Randall, Lincoln California 94568, US
 HARRIS, Paul, Carnation Washington 98014, US
 (74) Bauditz, Peter, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **2 478 097 A1***
C11D 3/36 **C11D 3/386**

- (25) De (26) De
 (21) 10760643.6 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/063556 15.09.2010
 (87) WO 2011/032988 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 DE 102009029513
 (54) • **LAGERSTABILES FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND PROTEASEN**
 • **STORAGE-STABLE LIQUID DETERGENT OR CLEANING AGENT CONTAINING PROTEASES**
 • **LESSIVE OU DÉTERGENT LIQUIDE STABLE AU STOCKAGE CONTENANT DES PROTÉASES**

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) WIELAND, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, DE
 SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
 SPITZ, Astrid, 47441 Moers, DE
 MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
 O'CONNELL, Timothy, 40545 Düsseldorf, DE
 PRÜSER, Inken, 40215 Düsseldorf, DE
 SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE
 EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
 SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE
 BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
 BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
 MÜLLER, Sven, 47051 Duisburg, DE

(51) **C12N 9/86** (11) **2 478 098 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10752833.3 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/063558 15.09.2010
 (87) WO 2011/032990 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 EP 09170364
 24.09.2009 US 245303 P

- (54) • **ZUBEREITUNG VON BETA-AMINOSÄUREN**
 • **PREPARATION OF BETA-AMINO ACIDS**
 • **PRÉPARATION DE BÊTA-AMINOACIDES**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) SCHNEIDER, Nina, 77654 Offenburg, DE
 HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE
 DITRICH, Klaus, 67161 Gönheim, DE
 O'NEIL, Maeve, Linarady BT49 OPD, IE
 TURNER, Nick, Manchester MI 70N, GB
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12P 7/52**

C12N 11/08 → (51) **C08J 9/32**

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/235**

C12N 15/05 → (51) **A01H 13/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 478 099 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10817543.1 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/002475 13.09.2010
 (87) WO 2011/034568 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 US 272382 P
 (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ VOM TYP ALZHEIMER**
 • **METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING ALZHEIMER-TYPE DEMENTIA**
 • **MÉTHODE ET COMPOSITION POUR TRAITER LA DÉMENCE DU TYPE ALZHEIMER**
 (71) Chase Pharmaceuticals Corporation, 1825 K Street N.W. Suite 520, Washington, DC 2006-1236, US
 (72) CHASE, Thomas, N., Washington DC 20007, US
 CLARENCE-SMITH, Kathleen, E., Washington DC 20007, US
 (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 15/10** (11) **2 478 100 A1***
C12N 15/90

- (25) En (26) En
 (21) 11715196.9 (22) 08.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/055530 08.04.2011
 (87) WO 2011/124693 2011/41 13.10.2011
 (30) 09.04.2010 US 322680 P
 09.04.2010 EP 10159515
 (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GENMOSAIKEN**
 • **METHOD OF GENERATING GENE MOSAICS**
 • **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MOSAÏQUES DE GÈNES**

- (71) Eviagenics S.A., Pépinière Paris Santé Cochin 29, rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
 (72) PANDJAITAN, Rudy, F-94700 Maisons-Alfort, FR

- LUQUE, Alejandro, F-75017 Paris, FR
 (74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Atorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 1/06**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 478 101 A1***
A61K 31/7088 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
 (21) 10760125.4 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) NL 2010/050594 15.09.2010
 (87) WO 2011/034421 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 US 242935 P
 17.09.2009 EP 09170573

- (54) • **FRA-1-ZIELGENE ALS WIRKSTOFFTARGETS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
 • **FRA-1 TARGET GENES AS DRUG TARGETS FOR TREATING CANCER**
 • **GÈNES CIBLES FRA-1 UTILISÉS COMME CIBLES MÉDICAMENTEUSES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

- (71) Stichting Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
 (72) PEEPER, Daniel, Simon, NL-1183 JV Amstelveen, NL
 DESMET, Christophe, Jean, Claude, BE-4020 Liege, BE
 REYAL, Fabien, F-75005 Paris, FR
 (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **C12N 15/113** (11) **2 478 102 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10816769.3 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) IB 2010/002331 17.09.2010
 (87) WO 2011/033371 2011/12 24.03.2011
 (30) 17.09.2009 ZA 200906506
 (54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DES KOHLENHYDRATGEHALTS EINER PFLANZE**
 • **A METHOD OF MODIFYING THE CARBOHYDRATE CONTENT OF A PLANT**
 • **MÉTHODE MODIFIANT LA TENEUR EN HYDRATES DE CARBONE DE PLANTES**
 (71) Stellenbosch University, 4th Floor Victoria Street Stellenbosch, Western Cape Province 7600, ZA
 South African Sugarcane Research Institute, Kwa-Skukela 170 Flanders Drive, 4300 Mount Edgecombe, ZA
 (72) BOUSSIENGUI-BOUSSIENGUI, Gino, Liberville, GA
 KOSSMAN, Jens, 7130 Somerset West, ZA
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/90**

C12N 15/117 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/40** (11) **2 478 103 A2***
C12N 7/01 **A61K 39/12**
A61P 31/14 **C12Q 1/70**

- (25) En (26) En
 (21) 10817783.3 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/048972 15.09.2010
 (87) WO 2011/034953 2011/12 24.03.2011
 (88) 29.09.2011
 (30) 16.09.2009 US 243016 P

- (54) • **LASSAVIRUSÄHNLICHE PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
 • **LASSA VIRUS-LIKE PARTICLES AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF**
 • **PARTICULES DE TYPE VIRUS DE LASSA ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLES-CI**

- (71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
 (72) BRANCO, Luis, M., New Orleans, LA 70119, US

GARRY, Robert F., New Orleans, LA 70118, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/52 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/52 → (51) **C12P 7/52**

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 478 104 A1***
C12N 15/62 **C07K 16/14**
C07K 14/415 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10740638.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061427 05.08.2010

(87) WO 2011/023522 2011/09 03.03.2011

(30) 24.08.2009 EP 09168451

(54) • **ANTIKÖRPERFUSIONSVERMITTELTE PFLANZENRESISTENZ GEGEN EIPILZE**
• **ANTIBODY FUSION-MEDIATED PLANT RESISTANCE AGAINST OOMYCOTA**
• **RÉSISTANCE D'UNE PLANTE VIS-À-VIS D'OOMYCÈTES MÉDIÉE PAR LA FUSION À UN ANTICORPUS**

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) SCHLEKER, Sylvia, 52353 Düren, DE
PESCHEN, Dieter, 52511 Geilenkirchen, DE
FISCHER, Rainer, 52076 Aachen, DE
SCHILLBERG, Stefan, 52074 Aachen, DE

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 478 105 A1***
C12P 7/62 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10757363.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/048963 15.09.2010

(87) WO 2011/034946 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 242522 P

(54) • **ERZEUGUNG VON ÖLSAMEN ZUR HOHEN POLYHYDROXYBUTTERSÄUREPRODUKTION**
• **GENERATION OF HIGH POLYHYDROXY-BUTRATE PRODUCING OILSEEDS**
• **GENERATION D'OLEAGINEUX PRODUISANT DU POLYHYDROXYBUTRATE HAUT**

(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) PATTERSON, Nii, Chelmsford MA 01824, US
TANG, Jihong, Brighton MA 01235, US
HAN, Jixiang, Maryland Heights MO 63043, US

TAVVA, Venkata, A.P. 500020, IN
HERTIG, Andrew, Cambridge MA 02140, US
ZHANG, Zhigang, Watertown MA 02472, US
RAMSEIER, Thomas, Martin, Newton MA 02458, US

BOHMERT-TATAREV, Karen, Brookline MA 02446, US

PEOPLES, Oliver, P., Arlington MA 02474, US

SNELL, Kristi, D., Belmont MA 02478, US

(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 478 106 A2***

(25) En (26) En
(21) 10771037.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063696 17.09.2010

(87) WO 2011/033061 2011/12 24.03.2011

(88) 26.05.2011

(30) 18.09.2009 EP 09170630

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RE-KOMBINANTER PROTEINE MITTELS GRÜNER MIKROALGEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS BY GREEN MICROALGAE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES RECOMBINANTES PAR DES MICRO-ALGUES VERTES**

(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE

(72) CLERISSE, Fabienne, B-4000 Liège, BE

DOMMES, Jacques, B-4000 Liège, BE

GAUTHIER, Carole, B-4000 Liège, BE

VERSALI, Marie-France, B-4000 Liège, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/02**

C12N 15/82 → (51) **A61K 39/145**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 478 107 A2***
C12N 7/02

(25) En (26) En
(21) 10771684.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063583 15.09.2010

(87) WO 2011/033005 2011/12 24.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 15.09.2009 US 242478 P

(54) • **ZELLEN FÜR TRANSIENTE EXPRESSION UND IHRE VERWENDUNG**
• **CELLS FOR TRANSIENT EXPRESSION AND USES THEREOF**
• **CELLULES POUR UNE EXPRESSION TRANSITOIRE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(72) DARAMOLA, Olalekan, Hitchin, Hertfordshire SG5 1SN, GB

DEAN, Gregory, Sandy, Bedfordshire SG19 2NR, GB

HATTON, Diane, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB

STEVENSON, Jessica, Cambridge, Cambridgeshire CB24 8QA, GB

(74) Myers, Jonathan David, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(51) **C12N 15/90** (11) **2 478 108 A2***
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 10773969.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002337 20.09.2010

(87) WO 2011/033375 2011/12 24.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 18.09.2009 US 243950 P

(54) • **PRODUKTE UND VERFAHREN FÜR ER-HÖHTE TRANSGENEXPRESSION UND -VERARBEITUNG**

• **PRODUCTS AND METHODS FOR ENHANCED TRANSGENE EXPRESSION AND PROCESSING**

• **PRODUITS ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER L'EXPRESSION ET LE TRAITEMENT D'UN TRANSGÈNE**

(71) Selexis S.A., 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) MERMOD, Nicolas, 1228 Plan-les-Ouates, CH

GIROD, Pierre-Alain, 1228 Plan-les-Ouates, CH

GRANDJEAN, Mélanie, 1228 Plan-les-Ouates, CH

LE FOURN, Valérie, 1228 Plan-les-Ouates, CH

CALABRESE, David, 1228 Plan-les-Ouates, CH

REGAMEY, Alexandre, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/10**

C12P 5/02 → (51) **C12N 9/10**

C12P 7/06 → (51) **C12M 3/04**

C12P 7/06 → (51) **C12P 39/00**

C12P 7/16 → (51) **C12M 3/04**

C12P 7/24 → (51) **C12P 39/00**

(51) **C12P 7/52** (11) **2 478 109 A1***
C12N 15/52 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C12N 1/21**

(25) En (26) En
(21) 10765977.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/063460 14.09.2010

(87) WO 2011/032934 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 EP 09170312

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXY-S-METHYL BUTTERSÄURE AUS ACETON UND ACETYL-COA**

• **METHOD FOR THE ENZYMATIC PRODUCTION OF 3-HYDROXY-S-METHYL BUTYRIC ACID FROM ACETONE AND ACETYL-COA**

• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ACIDE 3-HYDROXY-S-MÉTHYL BUTYRIQUE À PARTIR D'ACÉ-TONE ET D'ACÉTYL-COA**

(71) Marlière, Philippe, Rue de Rollegem, 173, 7700 Mouscron, BE

(72) Marlière, Philippe, 7700 Mouscron, BE

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

C12P 7/62 → (51) **C12N 15/82**

C12P 19/14 → (51) **C12N 9/42**

C12P 19/34 → (51) **C40B 50/06**

C12P 21/02 → (51) **C07K 16/46**

- (51) **C12P 21/08** (11) **2 478 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817617.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043663 29.07.2010
(87) WO 2011/034660 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242872 P
- (54) • *KLASSE-I-ANTI-CEA-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CLASS I ANTI-CEA ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CEA DE CLASSE I ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) HANSEN, Hans J., Morris Plains New Jersey 07950, US
CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12P 39/00** (11) **2 478 111 A1***
C12P 7/24 **C12P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 10817728.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048851 15.09.2010
(87) WO 2011/034871 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242493 P
- (54) • *UNTERTEILTE GLEICHZEITIGE VERZUCKERUNG UND FERMENTIERUNG VON BIOMASSE*
• *COMPARTMENTALIZED SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION OF BIOMASS*
• *SACCHARIFICATION ET FERMENTATION SIMULTANÉES, MAIS CLOISONNÉES, DE LA BIOMASSE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DINER, Bruce, A., Chadds Ford PA 19317, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/04 (11) **2 478 112 A1***
C12Q 1/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770572.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051925 16.09.2010
(87) WO 2011/033224 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904470
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIEN DER GRUPPE BACILLUS CEREUS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING BACTERIA FROM THE BACILLUS CEREUS GROUP*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE BACTERIES DU GROUPE BACILLUS CEREUS*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) CELLIER, Marie, F-38390 Montalieu Vercieu, FR
MILLS, John, Fenton Missouri 63026, US

MOSTICONE, David, F-69280 Sainte Consorce, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR
VIMONT, Antoine, F-69005 Lyon, FR

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/04****C12Q 1/66** (11) **2 478 113 A1***
G01N 21/76

- (25) En (26) En
(21) 10817561.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002526 16.09.2010
(87) WO 2011/034590 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 276989 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-EVALUATION EINER BIOLUMINESZENZ*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IN VIVO EVALUATION OF BIOLUMINESCENCE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ÉVALUATION DE BIOLUMINESCENCE IN VIVO*
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 850 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501-1038, US
(72) OLDFIELD, Stephen, Alameda, CA 94501, US
ANSALDI, Daniel, Alameda, CA 94501, US
SINGH, Rajendra, Alameda, CA 94501, US
ZHANG, Ning, Alameda, CA 94501, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 (11) **2 478 114 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10754329.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063584 16.09.2010
(87) WO 2011/033006 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243361 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSTISCHEN VERWENDUNG BEI KREBSPATIEN TEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSTICS USE IN CANCER PATIENTS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES À DES FINS DE DIAGNOSTIC CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DE HAAS, Sanne Lysbet, CH-4051 Basel, CH
DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
SCHERER, Stefan, South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12Q 1/68 (11) **2 478 115 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10757075.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063826 20.09.2010
(87) WO 2011/042295 2011/15 14.04.2011
(30) 18.09.2009 EP 09382171
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER LIMBUS-STAMMZELLDEFIZIENZ*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF LIMBAL STEM CELL DEFICIENCY*
• *MÉTHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN DÉFICIT EN CELLULES SOUCHES LIMBIQUES*

- (71) Bioftalmik, S.L., Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 800, 2º Planta, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72) GARCÍA JIMENEZ, Iker, E-48160 Derio (Bizkaia), ES
GONZALEZ FERNANDEZ, Nerea, E-48160 Derio (Bizkaia), ES
SORIA ESPONERA, Javier, E-48160 Derio (Bizkaia), ES
ACERA OSA, Arantxa, E-48160 Derio (Bizkaia), ES
SUÁREZ CORTÉS, Tatiana, E-48160 Derio (Bizkaia), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12Q 1/68 (11) **2 478 116 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10757757.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/063751 17.09.2010
(87) WO 2011/033095 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 277046 P
06.10.2009 GB 0917457
06.10.2009 US 278387 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANSPRECHFÄHIGKEIT EINES PATIENTEN AUF EINE IMMUNOTHERAPIE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING WHETHER A PATIENT WILL BE RESPONDER OR NOT TO IMMUNOTHERAPY*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER SI UN PATIENT RÉPONDRA OU NON À UNE IMMUNOTHÉRAPIE*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BRICHARD, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
DIZIER, Benjamin, Georges, Elie, Lea, Ghislain, B-1330 Rixensart, BE
GRUSELLE, Olivier, B-1330 Rixensart, BE
LOUAHED, Jamila, B-1330 Rixensart, BE
ULLOA-MONTOYA, Fernando, B-1330 Rixensart, BE
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/68 (11) **2 478 117 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10765749.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005735 17.09.2010
(87) WO 2011/032721 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011941
- (54) • *VERFAHREN ZUR FRÜHEN DIAGNOSE VON KARZINOMEN DES ANOGENITAL-TRAKTES*
• *METHOD FOR EARLY DIAGNOSIS OF CARCINOMAS OF THE ANOGENITAL TRACT*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE CARCINOMES DU TRACTUS ANOGENITAL*
- (71) Universitätsklinikum Jena Körperschaft des öffentlichen Rechts und Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Bachstrasse 18, 07743 Jena, DE
(72) DÜRST, Matthias, 07743 Jena, DE
HANSEL, Alfred, 07745 Jena, DE
STEINBACH, Daniel, 08115 Lichtentanne, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 478 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816481.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001214 17.09.2010
(87) WO 2011/032223 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 AU 2009904511
(54) • *VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON NUTZTIEREN*
• *METHODS OF GENOTYPING LIVESTOCK*
• *MÉTHODES DE DÉTERMINATION DU GÉNOTYPE DU BÉTAIL*
(71) Cy O'Connor Erade Village Foundation, 625 Warton Road, Canning Vale South, Western Australia 6155, AU
(72) DAWKINS, Roger Letts, Forrestdale Western Australia 6112, AU
MILLMAN, John Anthony, Shoalwater Bay Western Australia 6169, AU
WILLIAMSON, Joseph Frederick, Victoria Park Western Australia 6100, AU
CARNEGIE, Patrick Robert, Salter Point Western Australia 6152, AU
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 478 119 A1***
C12N 15/117 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 10817598.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027879 18.03.2010
(87) WO 2011/034631 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 561241
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR METHYLIERUNGSBASIERTE ANREICHERUNG FETALER NUKLEINSAURE AUS EINER MÜTTERLICHEN PROBE FÜR NICHT-INVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSE*
• *PROCESSES AND COMPOSITIONS FOR METHYLATION-BASED ENRICHMENT OF FETAL NUCLEIC ACID FROM A MATERNAL SAMPLE USEFUL FOR NON INVASIVE PRENATAL DIAGNOSES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ENRICHISSEMENT PAR MÉTHYLATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE F TAL ISSU D'UN ÉCHANTILLON MATERNEL, UTILE POUR DES DIAGNOSTICS PRÉNATAUX NON INVASIFS*
(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
Sequenom Center For Molecular Medicine, 25 Ottawa SW Suite 300, Grand Rapids, MI 49503, US
(72) EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US
NYGREN, Anders, Olof Herman, San Diego, CA 92122, US
JENSEN, Taylor, Jacob, San Diego, CA 92131, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 478 120 A2***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 10817747.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048915 15.09.2010
(87) WO 2011/034906 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 17.09.2009 US 243226 P
-
- (54) • *REZIDIVIERENDE GENFUSIONEN BEI PROSTATAKREBS*
• *RECURRENT GENE FUSIONS IN PROSTATE CANCER*
• *FUSIONS DE GÈNE RÉCURRENTES DANS LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) The Regents Of The University Of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) CHINNAIYAN, Arul M., Ann Arbor Michigan 48170, US
WANG, Xiasong, Ann Arbor Michigan 48105, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 1/06**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/40**
-
- C21D 1/673** → (51) **C21D 1/78**
-
- (51) **C21D 1/78** (11) **2 478 121 A1***
C21D 9/46 **B21D 43/04**
C23C 2/28 **C21D 1/673**
(25) De (26) De
(21) 10757037.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005647 15.09.2010
(87) WO 2011/032685 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009042026
(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHANDLEN UND BEREITSTELLEN EINES BLECHTEILS*
• *METHOD FOR PRE-TREATING AND PREPARING A SHEET METAL PART*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT ET DE PRÉPARATION D'UNE PIÈCE DE TÔLE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KOTZIAN, Mathias, 38446 Wolfsburg, DE
MALEK, Roland, 38440 Wolfsburg, DE
MEKKAOUI ALAOUI, Mohamed, 30659 Hannover, DE
NIEHUES, Dieter, 38102 Braunschweig, DE
-
- C21D 9/46** → (51) **C21D 1/78**
-
- (51) **C22B 9/02** (11) **2 478 122 A2***
C22B 21/06
(25) En (26) En
(21) 10817937.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049374 17.09.2010
(87) WO 2011/035187 2011/12 24.03.2011
(88) 29.09.2011
(30) 18.09.2009 US 243916 P
(54) • *REINIGUNG EINER ALUMINIUMQUELLE MIT SELEKTIVER KATIONENENTFERNUNG*
• *SELECTIVE-CATION-REMOVAL PURIFICATION OF ALUMINIUM SOURCE*
• *PURIFICATION DE SOURCE D'ALUMINIUM PAR ÉLIMINATION SÉLECTIVE DE CATIONS*
(71) Eestor, Inc., 715 Discovery Blvd., Bldg. 1, Cedar Park, Texas 78613, US
(72) PETTEY, Lucas, Austin, Texas 78717, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- C22B 21/06** → (51) **C22B 9/02**
-
- (51) **C22B 43/00** (11) **2 478 123 A1***
(25) En (26) En
-
- (21) 10817687.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048463 10.09.2010
(87) WO 2011/034791 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243879 P
(54) • *QUECKSILBERENTFERNUNG AUS WASSER*
• *MERCURY REMOVAL FROM WATER*
• *ÉLIMINATION DU MERCURE DE L'EAU*
(71) Conocophillips Company, Intellectual Property Services Group Attention: DOCKETING 600 N. Dairy Ashford Bldg. MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) TULLOS, Erin E., Bartlesville Oklahoma 74006, US
CROSS, Joseph B., Bartlesville Oklahoma 74006, US
THOMAS, Sally A., Bartlesville Oklahoma 74006, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
-
- C22C 21/02** → (51) **B23K 35/00**
-
- C22C 33/02** → (51) **B23K 35/02**
-
- C22C 38/20** → (51) **B23K 35/02**
-
- C22C 38/34** → (51) **B23K 35/02**
-
- C22C 38/38** → (51) **B23K 35/02**
-
- C22C 38/42** → (51) **B23K 35/02**
-
- C22C 38/58** → (51) **B23K 35/02**
-
- (51) **C22C 47/14** (11) **2 478 124 A1***
C22C 49/14 **C01B 31/02**
C22C 49/06
(25) En (26) En
(21) 10745206.2 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061890 16.08.2010
(87) WO 2011/032791 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 PCT/EP2009/006737
28.01.2010 PCT/EP2010/000520
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT EINEM METALL UND NANOPARTIKELN*
• *A COMPOUND MATERIAL COMPRISING A METAL AND NANOPARTICLES*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UN MÉTAL ET DES NANOPARTICULES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ADAMS, Horst, CH-9450 Altstätten, CH
-
- C22C 49/06** → (51) **C22C 47/14**
-
- C22C 49/14** → (51) **C22C 47/14**
-
- C23C 2/28** → (51) **C21D 1/78**
-
- C23C 4/02** → (51) **F24C 15/16**
-
- (51) **C23C 10/28** (11) **2 478 125 A1***
C23C 10/48 **C23C 10/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754352.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063827 20.09.2010
(87) WO 2011/033116 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956446

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ALUMINIUMHALTIGEN SCHUTZBECHICHTUNG AUF DER OBERFLÄCHE EINES METALLTEILS*
• *METHOD FOR FORMING A PROTECTIVE COATING CONTAINING ALUMINUM ON THE SURFACE OF A METAL PART*
• *PROCEDE POUR FORMER SUR LA SURFACE D'UNE PIECE METALLIQUE UN REVÊTEMENT PROTECTEUR CONTENANT DE L'ALUMINIUM*
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) BROSSIER, Jérôme, F-77166 Evry-Cergy sur Yerres, FR
MENEUEY, Justine, F-86100 Châtellerault, FR
PASQUET, Annie, F-91160 Longjumeau, FR
NAVEOS, Serge, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
JOSSO, Pierre, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

C23C 10/48 → (51) **C23C 10/28****C23C 10/58** → (51) **C23C 10/28**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 478 126 A1***
C23C 14/08
- (25) En (26) En
(21) 10763585.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000082 27.07.2010
(87) WO 2011/012093 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 CZ 20090504
- (54) • *REAKTIVES SPUTTERVERFAHREN*
• *METHOD FOR REACTIVE SPUTTERING*
• *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CATHODIQUE RÉACTIVE*
- (71) SHM, s.r.o., Prumyslova 3, 787 01 Sumperk, CZ
(72) JÍLEK, Mojmír, 787 01 Sumperk, CZ
HOLUBÁ, Pavel, 787 01 Sumperk, CZ
ÍMA, Michal, 787 20 Dolní Studénky, CZ
(74) Walter, Jiri, Pocernicka 54, 108 00 Praha 10, CZ

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/00****C23C 14/56** → (51) **B41M 5/382****C23C 16/00** → (51) **B05D 3/00****C23C 16/40** → (51) **C23C 16/455****C23C 16/452** → (51) **B05D 3/00**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 478 127 A1***
C23C 16/40
- (25) En (26) En
(21) 10815048.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050700 13.09.2010
(87) WO 2011/030004 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FI 20095947
- (54) • *MEHRLAGIGE BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNG UND ANWENDUNG*

- *MULTILAYER COATING, METHOD FOR FABRICATING A MULTILAYER COATING, AND USES FOR THE SAME*
• *REVÊTEMENT MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE ET USAGES DE CE DERNIER*
- (71) Beneq OY, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI
(72) SNECK, Sami, FI-01400 Vantaa, FI
ISOMÄKI, Nora, FI-02180 Espoo, FI
MAULA, Jarmo, FI-02200 Espoo, FI
JYLHÄ, Olli, FI-02140 Espoo, FI
PUTKONEN, Matti, FI-02620 Espoo, FI
TÖRNQVIST, Runar, FI-00100 Helsinki, FI
SÖDERLUND, Mikko, FI-00630 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

C23C 16/513 (11) **2 478 128 A1***
C23C 16/54

- (25) En (26) En
(21) 10760787.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050604 17.09.2010
(87) WO 2011/034429 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 NL 2003514
- (54) • *DÜNNSCHICHTABSCHIEDER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THIN FILM DEPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR THE SAME*
• *APPAREIL DE DÉPÔT DE FILM MINCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) OTB Solar B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) VAN GERWEN, Björn, NL-5501 GT Veldhoven, NL
BOSCH, Roland, Cornelis, Maria, NL-5612 MC Eindhoven, NL
DINGS, Franciscus, Cornelius, B-2370 Arendonk, BE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/513****C23C 18/12** → (51) **C23C 18/14**

- (51) **C23C 18/14** (11) **2 478 129 A1***
C23C 18/12
- (25) En (26) En
(21) 09801271.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055699 11.12.2009
(87) WO 2011/033343 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 PT 09104751
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FERROELEKTRISCHER DÜNNSCHICHTEN BEI GERINGEN TEMPERATUREN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE FERROELEKTRISCHE DÜNNSCHICHTEN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *METHOD FOR THE PREPARATION AT LOW TEMPERATURES OF FERRO-ELECTRIC THIN FILMS, THE FERRO-ELECTRIC THIN FILMS THUS OBTAINED AND THEIR APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION À BASSES TEMPÉRATURES DE FILMS MINCES FERROÉLECTRIQUES, FILMS MINCES FERROÉLECTRIQUES AINSI OBTENUS ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Universidade de Aveiro, Campus Universitario de Santiago, Aveiro 3810-193, PT

- Consejo Superior De Investigaciones Cientificas, Serrano 142, 28006 Madrid, ES
(72) LOUSADA SILVEIRINHA VILARINHO, Paula Maria, 3810-046 Aveiro, PT
WU, Aiyong, 3810 Aveiro, PT
CALZADA, Maria Lourdes, 28821 Madrid, ES
JIMENEZ RIOBOO, Ricardo, 28231 Madrid, ES
BRETOS, Ignos, Madrid, ES
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C23F 11/00 → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C25B 1/26** (11) **2 478 130 A1***
C02F 1/461
- (25) En (26) En
(21) 10816470.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001202 16.09.2010
(87) WO 2011/032212 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 AU 2009904495
26.05.2010 AU 2010902315
- (54) • *SALZWASSER-CHLORINATOR*
• *A SALT WATER CHLORINATOR*
• *CHLORINATEUR D'EAU SALÉE*
- (71) Davey Products PTY Ltd, 6 Lakeview Drive, Scoresby, VIC 3179, AU
(72) DAVIDSON, Robert, Bruce, Cambridge CB1 3AD, GB
LANCE, Mark, Andrew, Williamstown Victoria 3016, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C25B 9/08 (11) **2 478 131 A1***
C25B 9/10 **C25B 9/18**
H01M 8/00 **H01M 8/24**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 10757118.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051548 15.09.2010
(87) WO 2011/033299 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916179
- (54) • *ROHRFÖRMIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *TUBULAR ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE TUBULAIRE*
- (71) ITM Power (Research) Limited, 22 Atlas Way, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, GB
(72) MARCHAL, Frederic, Sheffield South Yorkshire S9 1XU, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C25B 9/10 → (51) **C25B 9/08****C25B 9/18** → (51) **C25B 9/08****C25D 11/04** (11) **2 478 132 A2***
B23K 20/00 **C25D 11/18**

- (25) En (26) En
(21) 10814168.0 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045833 18.08.2010
(87) WO 2011/028417 2011/10 10.03.2011
(88) 28.04.2011
(30) 04.09.2009 US 239869 P

- (54) • *KOCHGESCHIRR AUS ANODISIERTEM UND KASCHIERTEM KUPFER*
• *ANODIZED CLAD COPPER COOKWARE*
• *BATTERIE DE CUIVRE EN CUIVRE À REVÊTEMENT ANODISÉ*
- (71) Meyer Intellectual Properties Limited, Wong C.K. 382 Kwun Tong Road, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) CHENG, Vincent Chi-seng, Vallejo, California 94590, US
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, FR-75009 Paris, FR

C25D 11/18 → (51) **C25D 11/04**

C25D 13/08 → (51) **B05D 5/08**

- (51) **C25D 17/00** (11) **2 478 133 A2***
C25D 21/10 **C25D 17/10**
C25D 21/12
- (25) En (26) En
(21) 10766098.7 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051552 16.09.2010
- (87) WO 2011/033303 2011/12 24.03.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 16.09.2009 GB 0916253
- (54) • *GERÄT FÜR ELEKTROLYSEVERFAHREN*
• *ELECTROLYTIC PROCESS APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE*
- (71) Buttaci, Vincenzo, Units 19-22 Goldsworth Road Industrial Estate, Woking Surrey GU21 6LY, GB
- (72) Buttaci, Vincenzo, Woking Surrey GU21 6LY, GB
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C25D 17/10 → (51) **C25D 17/00**

C25D 21/10 → (51) **C25D 17/00**

C25D 21/12 → (51) **C25D 17/00**

- (51) **C30B 1/12** (11) **2 478 134 A1***
C30B 29/06 **H01L 31/0224**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10760286.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063456 14.09.2010
- (87) WO 2011/029952 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 FR 0956301
- (54) • *FILMKRYSTALLISIERUNGSVERFAHREN*
• *FILM CRYSTALLIZATION METHOD*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UNE COUCHE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CAYRON, Cyril, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 478 135 A1***
C30B 29/06 **C30B 35/00**
B22D 27/04 **F27B 14/14**
H05B 6/36 **H05B 6/44**

- (25) En (26) En
(21) 09783158.0 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/062099 18.09.2009

- (87) WO 2011/032594 2011/12 24.03.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON SILIZIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CRYSTALLIZATION OF SILICON*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE CRISTALLISATION DU SILICIUM*
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Västerås, SE
HJORTSTAM, Olof, S-725 96 Västerås, SE
SAND, Ulf, S-725 91 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

C30B 15/04 → (51) **H01L 21/22**

C30B 29/06 → (51) **C30B 1/12**

C30B 29/06 → (51) **C30B 11/00**

C30B 29/60 → (51) **B22F 1/02**

C30B 35/00 → (51) **C30B 11/00**

C40B 40/06 → (51) **C40B 50/06**

- (51) **C40B 40/08** (11) **2 478 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816294.2 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048830 14.09.2010
- (87) WO 2011/032181 2011/11 17.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 14.09.2009 US 242172 P
- (54) • *BIBLIOTHEKEN AUS GENETISCHEN PAKKUNGEN MIT NEUEN HC-CDR3-ENTWÜRFEN*
• *LIBRARIES OF GENETIC PACKAGES COMPRISING NOVEL HC CDR3 DESIGNS*
• *BIBLIOTHÈQUES D'ENSEMBLES GÉNÉTIQUES COMPRENANT DE NOUVELLES CONCEPTIONS DE HC CDR3*
- (71) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LADNER, Robert, C., Ijamsville MD 21754, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C40B 40/08 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C40B 50/06** (11) **2 478 137 A1***
C40B 40/06 **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
(21) 10817881.5 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049251 17.09.2010
- (87) WO 2011/035105 2011/12 24.03.2011
- (30) 09.12.2009 US 283877 P
18.09.2009 US 562988
18.09.2009 PCT/US2009/057507
- (54) • *REDUZIERTE CODON-MUTAGENESE*
• *REDUCED CODON MUTAGENESIS*
• *MUTAGENÈSE DE CODON RÉDUITE*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) FOX, Richard, Kirkwood, MO 63122, US
GIVER, Lorraine J., Redwood City, CA 94063, US
HELD, Daniel, Davis, CA 95618, US
HATTENDORF, Douglas, Redwood City, CA 94063, US

- CHOUDHARY, Trish, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **D01F 2/00** (11) **2 478 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760892.9 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000285 05.08.2010
- (87) WO 2011/032191 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 AT 14712009
- (54) • *FLUORESZIERENDE FASER, DEREN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLUORESCENT FIBER, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRE FLUORESCENTE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) EMLINGER, Gabriele, A-4850 Timelkam, AT
MATHES, Ulf, A-4690 Schwanenstadt, AT
GSTETTNER, Alexander, A-4663 Lakirchen, AT
KRONER, Gert, A-4860 Lenzing, AT
- (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 478 139 A2***
A41D 13/00 **A41D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10817631.4 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046164 20.08.2010
- (87) WO 2011/034683 2011/12 24.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 18.09.2009 US 562410
- (54) • *BUNTES RIPSTOP-GEWEBE*
• *VARIEGATED RIPSTOP*
• *TISSU INDÉCHIRABLE PANACHÉ*
- (71) The North Face Apparel Corp., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) LY, John, T., Richmond CA 94801, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 1/42 → (51) **A61F 13/00**

D04H 1/42 → (51) **D04H 3/14**

D04H 1/54 → (51) **D04H 3/14**

D04H 1/60 → (51) **B29C 70/46**

D04H 1/64 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **D04H 3/14** (11) **2 478 140 A1***
D04H 1/54 **D04H 1/42**
- (25) En (26) En
(21) 09849611.0 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/057041 15.09.2009
- (87) WO 2011/034523 2011/12 24.03.2011
- (54) • *KOFORMES VLIEN AUS SCHMELZGEBLASENEN FASERN MIT PROPYLEN/ALPHA-OLEFIN*
• *COFORM NONWOVEN WEB FORMED FROM MELTBLOWN FIBERS INCLUDING PROPYLENE/ALPHA-OLEFIN*
• *VOILE NON TISSÉ COMPOSITE FORMÉ À PARTIR DE FIBRES FONDUES-SOUF-*

- FLÉES COMPRENANT DU PROPYLÈNE/
DES ALPHA-OLÉFINES*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (72) JACKSON, David, M., Alpharetta GA 30022, US
- SCHMIDT, Michael, A., Alpharetta GA 30022, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D06F 25/00** (11) **2 478 141 A1***
D06F 39/08

- (25) De (26) De
(21) 10752825.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063504 15.09.2010
(87) WO 2011/032951 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029523
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT EINER WASSERVORLAGEEINRICHTUNG*
• *WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A WATER RESERVOIR DEVICE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER VÉHICULANT DE L'EAU ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
RICHTER, Kurt, 14612 Falkensee, DE
SCHLITZER, Alexander, 13469 Berlin, DE
WERNER, Marcel, 10317 Berlin, DE

D06F 25/00 → (51) **D06F 35/00**

D06F 29/00 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 478 142 A2***
D06F 58/08

- (25) En (26) En
(21) 10817401.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006285 14.09.2010
(87) WO 2011/034332 2011/12 24.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 15.09.2009 KR 20090087142
21.09.2009 KR 20090089156
(54) • *WASCHVERFAHREN UND WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR WASHING AND WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-023, KR
CHAE, Kyo Soon, Seoul 153-023, KR
CHOI, Byung Keol, Seoul 153-023, KR
KIM, Deok Kyu, Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 478 143 A1***
D06F 39/00 **D06F 43/08**
D06F 25/00 **D06F 29/00**

- (25) It (26) En
(21) 09741468.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2009/000413 15.09.2009

- (87) WO 2011/033535 2011/12 24.03.2011
(54) • *HILFSBAUGRUPPE FÜR WASSERWASCHMASCHINEN*
• *AUXILIARY GROUP FOR WATER WASHING MACHINES*
• *GROUPE AUXILIAIRE POUR MACHINES À LAVER À L'EAU*
- (71) F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A., Via Turati, 16, 40010 Sala Bolognese, IT
- (72) BIAGI, Gino, I-40012 Calderara di Reno, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 37/10** (11) **2 478 144 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10815665.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006275 14.09.2010
(87) WO 2011/031120 2011/11 17.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 14.09.2009 KR 20090086531
14.09.2009 KR 20090086532
- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE ET DE TYPE TAMBOUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jin Woong, Seoul 153-023, KR
SEO, Bo Sung, Seoul 153-023, KR
KIM, Dong Won, Seoul 153-023, KR
KIM, Young Min, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 478 145 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10752541.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062837 02.09.2010
(87) WO 2011/029763 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029442
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT EINER DOSIEREINRICHTUNG UND EINER EINGABEEINRICHTUNG*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A DOSING DEVICE AND AN INPUT DEVICE*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET UN DISPOSITIF DE SAISIE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GREGER, Thoralf, 81371 München, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 478 146 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10752544.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062840 02.09.2010
(87) WO 2011/029766 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029441
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSGERÄT MIT MEHREREN DOSIERBEHÄLTERN*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING MULTIPLE DOSAGE RECEPTACLES*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU COMPORTANT PLUSIEURS RÉCIPIENTS DOSEURS*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GREGER, Thoralf, 81371 München, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 25/00**

D06F 43/08 → (51) **D06F 35/00**

D06F 53/00 → (51) **D06F 57/00**

(51) **D06F 57/00** (11) **2 478 147 A1***
D06F 53/00

- (25) En (26) En
(21) 10726186.9 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) HU 2010/000062 25.05.2010
(87) WO 2011/033326 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 HU 0900586
(54) • *HILFSVORRICHTUNG*
• *AUXILIARY DEVICE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE*
- (71) Machács, Márton, Hegyalja út 76. fszt.3., 1118 Budapest, HU
- (72) Machács, Márton, 1118 Budapest, HU
- (74) Mészárosné Donusz, Katalin, et al, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU

D06F 58/08 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 81/04** (11) **2 478 148 A1***
D06F 81/10

- (25) En (26) En
(21) 10773371.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001756 20.09.2010
(87) WO 2011/033269 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916384
(54) • *BÜGELBRETT*
• *IRONING BOARD*
• *PLANCHE À REPASSER*
- (71) Vale Mill (Rochdale) Limited, John Street, Rochdale, Lancashire OL16 1HR, GB
- (72) COCKSEGE, John, North Yorkshire LS25 6LF, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

D06F 81/10 → (51) **D06F 81/04**

(51) **D06M 13/00** (11) **2 478 149 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10760185.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049067 16.09.2010
(87) WO 2011/034997 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 18.09.2009 US 562534
(54) • *AUFFRISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERUCHSBINDENDEN POLYMEREN UND GERUCHSBEKÄMPFERN*
• *FRESHENING COMPOSITIONS COMPRISING MALODOR BINDING POLYMERS AND MALODOR COUNTER-ACTANTS*
• *COMPOSITIONS RAFRAÎCHISSANTES COMPRENANT DES POLYMERES DE LIAISON DES MAUVAISES ODEURS ET DES AGENTS NEUTRALISANT LES MAUVAISES ODEURS*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WILLIAMS, Kristin, Rhedrick, West Chester Ohio 45069, US
COLINA, Carla, Jean, Cincinnati Ohio 45247, US
EYLEM, Cahit, West Chester Ohio 45069, US
GRAY, Lon, Montgomery, Florence Kentucky 41042, US
LIOU, Shih-Chuan, Cincinnati Ohio 45214, US
READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell Kentucky 41017, US
WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Brussels Innovation Centre Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 13/00 → (51) **D06M 13/196**
D06M 13/192 → (51) **D06M 13/196**

- (51) **D06M 13/196** (11) **2 478 150 A2***
D06M 13/192 **D06M 13/203**
D06M 13/00 **D06M 15/61**
D06M 16/00 **D06M 23/06**
A61L 9/01 **A61L 9/014**
- (25) En (26) En
(21) 10761080.0 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048118 08.09.2010
- (87) WO 2011/034765 2011/12 24.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 18.09.2009 US 562553
- (54) • **AUFFRISCHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERUCHSBINDENDEN POLYMEREN**
• **FRESHENING COMPOSITIONS COMPRISING MALODOR BINDING POLYMERS**
• **COMPOSITIONS ASSAINISSANTES COMPRENANT DES POLYMERES DE LIAISON DES MAUVAISES ODEURS**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WILLIAMS, Kristin, Rhedrick, West Chester Ohio 45069, US
WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton Ohio 45011, US
READNOUR, Christine, Marie, Fort Thomas Kentucky 41017, US
LIOU, Shih-Chuan, Cincinnati Ohio 45214, US
GRAY, Lon, Montgomery, Florence Kentucky 41042, US
EYLEM, Cahit, West Chester Ohio 45069, US
COLINA, Carla, Jean, Cincinnati Ohio 45247, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 13/203 → (51) **D06M 13/196**
D06M 15/61 → (51) **D06M 13/196**
D06M 15/643 → (51) **C08G 77/38**
D06M 16/00 → (51) **D06M 13/196**
D06M 23/06 → (51) **D06M 13/196**
D06N 3/00 → (51) **C08L 23/04**

- D06P 1/00** → (51) **C09B 61/00**
- D21H 17/66** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 17/67** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 19/36** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 19/38** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 19/40** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 19/44** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 19/58** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 19/64** → (51) **B31F 1/07**
- D21H 19/66** → (51) **B31F 1/07**

- (51) **D21H 19/82** (11) **2 478 151 A1***
D21H 21/16 **B41M 5/52**
- (25) Fi (26) En
(21) 10816750.3 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050705 14.09.2010
- (87) WO 2011/033171 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 FI 20095961
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIERPRODUKTS, PAPIERPRODUKT UND HYBRIDBESCHICHTUNG DAFÜR**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A PAPER PRODUCT, THE PAPER PRODUCT AND A HYBRID COATING**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT DE PAPIER, PRODUIT DE PAPIER CORRESPONDANT ET COUCHAGE HYBRIDE**
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) PYKÄLÄINEN, Nina, FI-53300 Lappeenranta, FI
VIRTANEN, Pasi, FI-53500 Lappeenranta, FI
- (74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

D21H 21/16 → (51) **D21H 19/82**

- (51) **D21H 21/30** (11) **2 478 152 A2***
C07D 251/68
- (25) En (26) En
(21) 10754929.7 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063705 17.09.2010
- (87) WO 2011/033066 2011/12 24.03.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 17.09.2009 EP 09170579
- (54) • **DISULFO-FLUORESZENTE AUFHELLER BEI BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN**
• **DISULFO-TYPE FLUORESCENT WHITENING AGENTS IN COATING APPLICATIONS**
• **AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS DE TYPE DISULFO DANS DES APPLICATIONS DE REVÊTEMENT**
- (71) Blankophor GmbH & Co. KG, Schulstrasse 3, 49577 Ankum, DE
- (72) HUNKE, Bernhard, 53773 Hennef, DE
KRAEMER, Michael, 51515 Kürten, DE
TAUBER, Andrei, 50735 Köln, DE
KLUG, Günter, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **D21H 21/30** (11) **2 478 153 A2***
C07D 251/68
- (25) En (26) En
(21) 10755153.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063702 17.09.2010
- (87) WO 2011/033064 2011/12 24.03.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 17.09.2009 EP 09170579
- (54) • **DISULFO-FLUORESZENTE AUFHELLER-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DISULFO-TYPE FLUORESCENT WHITENING AGENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS DE TYPE DISULFO**
- (71) Blankophor GmbH & Co. KG, Schulstrasse 3, 49577 Ankum, DE
- (72) HUNKE, Bernhard, 53773 Hennef, DE
TAUBER, Andrei, 50735 Köln, DE
KRAEMER, Michael, 51515 Kürten, DE
KLUG, Günter, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

D21H 21/50 → (51) **B31F 1/07**
D21H 21/52 → (51) **B31F 1/07**
D21H 23/28 → (51) **B31F 1/07**
D21H 23/56 → (51) **B31F 1/07**
D21H 27/02 → (51) **B31F 1/07**

- (51) **E01B 9/30** (11) **2 478 154 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10754322.5 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063454 14.09.2010
- (87) WO 2011/032932 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 DE 102009041112
- (54) • **SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE UND BEFESTIGUNG EINER SCHIENE**
• **SYSTEM FOR SECURING A RAIL AND SECURING A RAIL**
• **SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL ET FIXATION D'UN RAIL**
- (71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
- (72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
RADEMACHER, Lutz, 58509 Lüdenscheid, DE
BEDNARCZYK, Adrian, 58515 Lüdenscheid, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01B 9/40 (11) **2 478 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754499.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063531 15.09.2010
(87) WO 2011/032974 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041816
(54) • **UNTERLEGPLATTE FÜR DIE BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AUF EINEM FESTEN UNTERGRUND UND BEFESTIGUNG EINER SCHIENE**

- *BASE PLATE FOR SECURING A RAIL ON A SOLID FOUNDATION AND SECURING OF A RAIL*
 - *PLAQUE SUPPORT POUR LA FIXATION D'UN RAIL SUR UN SUPPORT FIXE ET FIXATION D'UN RAIL*
- (71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BEDNARCZYK, Adrian, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E01B 9/42** (11) **2 478 156 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752829.1 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063527 15.09.2010
(87) WO 2011/032970 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041833

- *UNTERLEGPLATTE FÜR DIE BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AUF EINEM FESTEN UNTERGRUND UND BEFESTIGUNG EINER SCHIENE*
- *SUPPORT PLATE FOR SECURING A RAIL TO A SOLID FOUNDATION AND SECURING A RAIL*
- *PLAQUE SUPPORT POUR LA FIXATION D'UN RAIL SUR UN FOND SOLIDE ET FIXATION D'UN RAIL*

- (71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
RADEMACHER, Lutz, 58509 Lüdenscheid, DE
HUNOLD, André, 58636 Iserlohn, DE
BEDNARCZYK, Adrian, 58515 Lüdenscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01C 7/18 → (51) **C08L 91/00**

E01C 7/18 → (51) **C08L 95/00**

E01C 7/24 → (51) **C08L 95/00**

E01C 7/35 → (51) **C08L 91/00**

E01C 7/35 → (51) **C08L 95/00**

E01H 5/06 → (51) **E02F 9/14**

E02D 7/10 → (51) **E02D 7/28**

(51) **E02D 7/28** (11) **2 478 157 A1***
E02D 15/08 **E02D 27/52**
E21B 7/124 **E02D 27/42**
E02D 7/10

- (25) En (26) En
(21) 10757257.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051534 14.09.2010
(87) WO 2011/030167 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09275075
23.02.2010 GB 201003026
24.03.2010 GB 201004910
20.08.2010 GB 201013936
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES ANKER-ELEMENTS AN EINEM BODEN EINES WASSERKÖRPERS*

- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ATTACHING AN ANCHOR MEMBER TO A FLOOR OF A BODY OF WATER*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE FIXATION D'UN ORGANE D'ANCRAGE À UN FOND D'UN CORPS D'EAU*
- (71) Blade Offshore Services Ltd., Sterling House 22 St. Cuthberts Way, Darlington, Durham DL1 1GB, GB
(72) SWINGLER, John, RJ, BR
MCNAUGHTON, Neil, Aberdeenshire AB53 5YP, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

E02D 15/08 → (51) **E02D 7/28**

E02D 27/42 → (51) **E02D 7/28**

E02D 27/52 → (51) **E02D 7/28**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 478 158 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763805.8 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051834 03.09.2010
(87) WO 2011/033205 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 16.09.2009 FR 0956358

- *BEFESTIGER FÜR STRASSENEISEN-BESCHLÄGE, ANORDNUNG, STRASSEN-EISENBESCHLÄGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *FASTENER FOR STREET IRONWORK, ASSEMBLY, STREET IRONWORK AND CORRESPONDING METHOD*
- *ATTACHE DE FIXATION POUR UN DISPOSITIF DE VOIRIE, ENSEMBLE, DISPOSITIF DE VOIRIE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*

- (71) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) ROYER, Jean-Claude, F-54700 Lesmenils, FR
ROTHARMEL, Vincent, F-54121 Vandières, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02F 9/14** (11) **2 478 159 A1***
E01H 5/06

- (25) Sv (26) En
(21) 10817513.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050951 07.09.2010
(87) WO 2011/034487 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 SE 0901189

- *FAHRZEUGMONTIERTE HEBEARM-ANORDNUNG*
 - *VEHICLE MOUNTED LIFT ARM ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE BRAS DE RELEVAGE MONTÉ SUR VÉHICULE*
- (71) Karlsson, Bertil, Parkajoki 23, 984 99 Pajala, SE
(72) Karlsson, Bertil, 984 99 Pajala, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 11485 Stockholm, SE

E02F 9/22 → (51) **B60W 30/18**

E03C 1/28 → (51) **E03D 9/052**

(51) **E03D 9/052** (11) **2 478 160 A1***
E03C 1/28

- (25) En (26) En
(21) 10812787.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000047 23.08.2010
(87) WO 2011/026155 2011/09 03.03.2011
(30) 30.08.2009 ZA 200905322
(54) • *GERUCHSUNTERDRÜCKUNG FÜR TOILETTENSCHÜSSELN*
• *REMOVAL OF ODOURS FROM TOILET BOWL*
• *ÉLIMINATION DES ODEURS PROVENANT D'UNE CUVETTE DE TOILETTE*
- (71) Ross-Kent, Dylan Hugh, 1 Kingston Estate Ballito Kwa Zulu Natal / P O Box 6543 Zimbali Kwa Zulu Natal, 4418 Durban, ZA
(72) Ross-Kent, Dylan Hugh, 4418 Durban, ZA
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04B 1/00** (11) **2 478 161 A1***
E04F 15/04

- (25) Fi (26) En
(21) 10798828.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050703 14.09.2010
(87) WO 2011/030005 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FI 20095946
24.03.2010 FI 20105298
(54) • *STÜTZPROFIL UND VERFAHREN ZUM STÜTZEN UND VERBINDEN EINES BOHLENELEMENTS*
• *SUPPORTING PROFILE AND METHOD FOR SUPPORTING AND CONNECTING A PLANK ELEMENT*
• *PROFIL DE SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER ET RELIER UN PLATEAU*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) LATIKKA, Harri, FI-15840 Lahti, FI
LEPOMÄKI, Hannu, FI-33300 Tampere, FI
KOVISTO, Markku, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **E04B 1/38** (11) **2 478 162 A2***
E04D 3/36

- (25) En (26) En
(21) 10816261.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048734 14.09.2010
(87) WO 2011/032134 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 559117
(54) • *SYSTEM ZUR ANBRINGUNG VON OBJEKTEN AN POLYMERMEMBRANEN*
• *SYSTEM FOR MOUNTING OBJECTS TO POLYMERIC MEMBRANES*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE MONTER DES OBJETS SUR DES MEMBRANES POLYMERES*
- (71) Stanley, Joel A., P.O. Box 610104, Dallas, TX 75261, US
(72) Stanley, Joel A., Dallas, TX 75261, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **E04B 1/41** (11) **2 478 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 10762610.3 (22) 25.08.2010

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

- (86) EP 2010/062364 25.08.2010
(87) WO 2011/032810 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041654
(54) • *EINGIESSBARE ANKERSCHIENE*
• *MOLDABLE ANCHOR RAIL*
• *RAIL D'ANCRAGE À NOYER*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) BASCHÉ, Holger, A-6812 Meiningen, AT
BIRNBAUM, Ulrich, 86929 Epenhausen, DE
HEUDORFER, Markus, CH-9470 Buchs, CH
NOVOKSHANOV, Denis, CH-9470 Buchs, CH

E04B 1/41 → (51) **E04C 5/16**

E04B 1/76 → (51) **F24D 3/14**

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 478 164 A1***
(25) It (26) En
(21) 10771190.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054180 16.09.2010
(87) WO 2011/033465 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 IT PD20090271
(54) • *WAND FÜR INNENARCHITEKTUR*
• *WALL FOR INTERIOR ARCHITECTURE*
• *MUR POUR ARCHITECTURE INTÉRIEURE*
(71) Giplanet S.p.A, Via Dante Alighieri 38, 35013
Cittadella (pd), IT
(72) GRIGGIO, Luca, I-35013 Cittadella (pd), IT
CANTON, Eddy, I-35013 Cittadella (pd), IT
(74) Vinci, Marcello, et al, Ufficio Veneto Brevetti
Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

E04B 5/04 → (51) **E04C 2/288**

E04B 5/26 → (51) **E04C 2/288**

E04B 5/38 → (51) **E04C 2/288**

- (51) **E04C 2/288** (11) **2 478 165 A1***
E04B 5/04 **E04B 5/26**
E04B 5/38
(25) En (26) En
(21) 10760124.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050593 15.09.2010
(87) WO 2011/034420 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170369
09.04.2010 EP 10159542
(54) • *HOHLKERNPLATTE MIT VERBESSERTER*
BRANDBESTÄNDIGKEIT
• *HOLLOW CORE SLAB WITH IMPROVED*
FIRE RESISTANCE
• *DALLE À C UR CREUX AVEC RÉSIS-*
TANCE AU FEU AMÉLIORÉE
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN OVERBEEK, Antonius Bernardus, NL-
1055 BS Amsterdam, NL
DONKERVOORT, Derk Rogier, NL-2992 EG
Barendrecht, NL
DE KROON, Jacobus Cornelis Antonius, NL-
2286 AG Rijswijk, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E04C 5/16** (11) **2 478 166 A1***
E04G 23/02 **E04H 9/02**
F16B 2/06 **E04B 1/41**
(25) En (26) En
(21) 10759694.2 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001708 10.09.2010
(87) WO 2011/030105 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0916073
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-*
SAMMENHANG MIT GEBÄUDEVERANKE-
RUNGSSYSTEMEN
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO*
BUILDING ANCHOR SYSTEMS
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AUX*
SYSTÈMES D'ANCRAGE DE BÂTIMENTS
ET RELATIFS À DE TELS SYSTÈMES

- (71) CINTEC INTERNATIONAL LIMITED, Cintec
House 11 Gold Tops, Newport NP20 4PH,
GB

- (72) JAMES, Peter, Gwent NP6 6QP, GB
LEE, Dennis, Newport NP20 4PH, GB
PAGANONI, Sara, Bristol BS1 8RJ, GB
D'AYALA, Dina, Bath BA2 3NW, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-
Jones, Lainé & James LLP Temple Court
13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

E04D 3/36 → (51) **E04B 1/38**

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 478 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766319.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051546 15.09.2010
(87) WO 2011/033297 2011/12 24.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 17.09.2009 GB 0916327

- (54) • *VARIABLE HANDLAUFAUFNAHMEEIN-*
HEIT
• *VARIABLE RAIL RECEIVING UNIT*
• *UNITÉ DE RÉCEPTION DE BARRE*
VARIABLE

- (71) Preforma Limited, 129-131 New Bridge
Street, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear
NE1 2SW, GB
(72) SMITH, Gary, Jarrow Tyne and Wear NE32
5DE, GB
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 478 168 A2***
E04F 15/02 **E04F 15/024**
F16B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10779207.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DE 2010/001084 15.09.2010
(87) WO 2011/032540 2011/12 24.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041297

- (54) • *BELAG AUS MECHANISCH MITEINANDER*
VERBINDBAREN ELEMENTEN UND EIN
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEMENTEN
• *COVERING CONSISTING OF ELEMENTS*
THAT CAN BE MECHANICALLY INTER-
CONNECTED AND METHOD FOR
PRODUCING ELEMENTS
• *GARNITURE CONSTITUÉE D'ÉLÉMENTS*
POUVANT ÊTRE RELIÉS MÉCANIQUE-
MENT ENTRE EUX ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'ÉLÉMENTS

- (71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rü-
then-Meiste, DE
(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll
Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

E04F 13/08 → (51) **F24D 3/14**

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/024 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/04 → (51) **E04B 1/00**

E04G 11/06 → (51) **E04H 7/22**

E04G 23/02 → (51) **E04C 5/16**

- (51) **E04H 1/04** (11) **2 478 169 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10765592.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063692 17.09.2010
(87) WO 2011/033058 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956394
(54) • *APARTMENTGEBÄUDE MIT EINER VIEL-*
ZAHL AN STOCKWERKEN
• *APARTMENT BUILDING HAVING A*
PLURALITY OF STORIES
• *IMMEUBLE COLLECTIF A PLUSIEURS*
ETAGES
(71) Foncière De L'Europe, 10A rue Henri M.
Schnadt, 2530 Luxembourg, LU
(72) BODART, André, L-3391 Peppange, LU
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **E04H 4/08** (11) **2 478 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752357.3 (22) 13.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063416 13.09.2010
(87) WO 2011/032920 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170777
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE AB-*
DECKUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄL-
TERS
• *DRIVE DEVICE FOR THE COVER OF A*
LIQUID CONTAINER
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LE*
DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'UN
RÉSERVOIR DE LIQUIDE

- (71) Schwerzmann, Arthur, Rämatt 23, 6317
Oberwil b. Zug, CH
(72) Schwerzmann, Arthur, 6317 Oberwil b. Zug,
CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug,
CH

- (51) **E04H 7/22** (11) **2 478 171 A2***
E04H 12/08 **E04G 11/06**
E04H 12/34

- (25) En (26) En
(21) 10754405.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) DK 2010/050232 14.09.2010
(87) WO 2011/032559 2011/12 24.03.2011
(88) 26.01.2012
(30) 15.09.2009 DK 200970113
19.04.2010 DK 201070152

- (54) • *ROHRFORMIGER BAU MIT ANHAND VON*
SCHARNIEREN VERBUNDENEM PLATT-
FORMSEGMENT

- TUBULAR BUILDING STRUCTURE WITH HINGEDLY CONNECTED PLATFORM SEGMENT
 - STRUCTURE DE CONSTRUCTION TUBULAIRE À SEGMENT DE PLATE-FORME ARTICULÉ
- (71) Andresen Towers A/S, Industrivej 12, 5550 Langeskov, DK
(72) KRYGER, Arne, DK-5550 Langeskov, DK RYHOLL, Lars, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

E04H 9/02 → (51) **E04C 5/16**

E04H 12/08 → (51) **E04H 7/22**

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 478 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786337.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/051163 19.03.2009
(87) WO 2010/095007 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 US 372965
(54) • VERANKERUNGSPFOSTEN
• ANCHOR POST
• POTEAU D'ANCRAGE
- (71) Anchor Systems (Europe) Limited, Unit 45, Rowfant Business Centre Wallage Lane, Rowfant, West Sussex RH10 4NQ, GB
(72) SMITH, Ewan R., Sussex RH10 3TY, GB
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E04H 12/34 → (51) **E04H 7/22**

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 478 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730146.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059293 30.06.2010
(87) WO 2011/032739 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 AT 5802009 U
(54) • SCHLIESSBLECHANORDNUNG
• STRIKE PLATE ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE GÂCHE
- (71) Hilber-Beschläge Ges.m.b.H, Kornweg 5, 5071 Wals, AT
(72) HILBER, Michaela, A-5020 Salzburg, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **E05B 17/00** (11) **2 478 174 A1***
E05B 65/20 **E05B 65/19**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754742.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063635 16.09.2010
(87) WO 2011/033032 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 FR 0904410
(54) • STÜTZE FÜR DIE VERRIEGELUNG EINES AUTOS
• BRACKET FOR RETAINING A LATCH OF AN AUTOMOBILE
• SUPPORT DE MAINTIEN D'UN VERROU DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94046 Créteil, FR
(74) LARGER, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

E05B 65/19 → (51) **E05B 17/00**

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/00**

- (51) **E05C 3/04** (11) **2 478 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752321.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005489 07.09.2010
(87) WO 2011/032655 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041803
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINES DURCH EINEN DECKEL VERSCHLIESSBAREN BEHÄLTNISSSES
• DEVICE FOR LOCKING A CONTAINER THAT CAN BE CLOSED BY MEANS OF A LID
• DISPOSITIF POUR VERROUILLER UN RÉCIPENT POUVANT ÊTRE FERMÉ PAR UN COUVERCLE
- (71) Bross, Ewald, In den Lachenäckern 3, 67360 Lingenfeld, DE
(72) Bross, Ewald, 67360 Lingenfeld, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **2 478 176 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10737859.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060625 22.07.2010
(87) WO 2011/032759 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029530
(54) • GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT
• GEARED DRIVE UNIT
• ENSEMBLE TRANSMISSION-ENTRAÎNEMENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MILI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE
(74) LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

E06B 3/267 → (51) **C08G 18/48**

E21B 7/124 → (51) **E02D 7/28**

- (51) **E21B 10/14** (11) **2 478 177 A2***
E21B 10/20 **E21B 10/22**
(25) En (26) En
(21) 10757902.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049159 16.09.2010
(87) WO 2011/035051 2011/12 24.03.2011
(88) 09.06.2011
(30) 16.09.2009 US 243048 P
(54) • EXTERNE GETEILTE PDC-LAGERANORDNUNGEN FÜR HYBRID-BOHRSPITZEN
• EXTERNAL, DIVORCED PDC BEARING ASSEMBLIES FOR HYBRID DRILL BITS
• ENSEMBLES DE PALIER EN CARBONE DE DIAMANT POLYCRISTALLIN DIVORCÉS EXTERNES POUR TRÉPANS DE FORAGE HYBRIDES
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US
(72) KULKARNI, Ajay V., Houston, Texas 77073, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/20 → (51) **E21B 10/14**

E21B 10/22 → (51) **E21B 10/14**

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 478 178 A1***
E21B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10817485.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000335 13.09.2010
(87) WO 2011/034437 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 NO 20093004
(54) • STEIGROHRSPANNER
• RISER TENSIONER
• TENSIONNEUR DE TUBE PROLONGATEUR
- (71) National Oilwell Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO
(72) VON DER OHE, Christian, B., N-4638 Kristiansand, NO
ANKARGREN, David, Bengt, Johan, N-Kristiansand 4633, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 19/00 → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 21/08** (11) **2 478 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752599.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063579 15.09.2010
(87) WO 2011/033001 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242772 P
(54) • VERFAHREN ZUM BOHREN EINES UNTERIRDISCHEN BOHRLOCHS
• METHOD OF DRILLING A SUBTERRANEAN BOREHOLE
• PROCÉDÉ DE FORAGE D'UN SONDAGE SOUTERRAIN
- (71) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre, Singapore 099253, SG
(72) LEUCHTENBERG, Christian, B-1200 Brussels, BE
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 23/08 → (51) **E21B 23/14**

- (51) **E21B 23/14** (11) **2 478 180 A1***
E21B 23/08
(25) En (26) En
(21) 10752814.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063436 14.09.2010
(87) WO 2011/032928 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DK 200901032
16.09.2009 US 242959 P
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES ROHRFÖRMIGEN KANALS
• A DEVICE AND A SYSTEM AND A METHOD OF EXAMINING A TUBULAR CHANNEL
• DISPOSITIF ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXAMEN D'UN CANAL TUBULAIRE
- (71) Maersk Oil Qatar A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, 55442 Stromberg, DE
PETERS, Robert, Bouke, Doha, QA
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E21B 33/12 → (51) E21B 43/04	
E21B 34/06 → (51) E21B 43/04	
E21B 34/06 → (51) E21B 47/06	
(51) E21B 43/04 (11) 2 478 181 A2* E21B 43/08 E21B 34/06	
(25) En (26) En	
(21) 10817640.5 (22) 25.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/046584 25.08.2010	
(87) WO 2011/034695 2011/12 24.03.2011	
(88) 03.06.2011	
(30) 18.09.2009 US 562893	
(54) • FRAKTIONIERUNGS- UND KIESVERPACKUNGSWERKZEUG MIT MEHRFACH BEWEGLICHEM WASCHEHRVENTIL • FRACTURING AND GRAVEL PACKING TOOL WITH MULTI MOVEMENT WASH PIPE VALVE • OUTIL DE GRAVILLONNAGE DE CRÉPINES ET DE FRACTURATION À SOUPAPE DE TUBE D'USURE À MOUVEMENTS MULTIPLES	
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US	
(72) CLEM, Nicholas, J., Houston TX 77092, US CORONADO, Martin, P., Cypress TX 77433, US KITZMAN, Jeffrey, D., Conroe TX 77384, US EDWARDS, Jeffry, S., Cypress TX 77433, US	
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE	
E21B 43/08 → (51) E21B 43/04	
E21B 43/25 → (51) E21B 43/26	
(51) E21B 43/26 (11) 2 478 182 A2* E21B 43/25	
(25) En (26) En	
(21) 10817628.0 (22) 17.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) US 2010/045791 17.08.2010	
(87) WO 2011/034679 2011/12 24.03.2011	
(88) 07.07.2011	
(30) 18.09.2009 US 276950 P 22.10.2009 US 254122 P 21.01.2010 US 297097 P 23.07.2010 US 842738	
(54) • WASSERERHITZUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN FLUSS VON KONTINUIERLICH ERHITZTEM WASSER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER HYDRAULISCHEN FRAKTURIERUNG • WATER HEATING APPARATUS FOR CONTINUOUS HEATED WATER FLOW AND METHOD FOR USE IN HYDRAULIC FRACTURING • DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE L'EAU POUR FLUX D'EAU CHAUFFÉE EN CONTINU, ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION DANS LA FRACTURATION HYDRAULIQUE	
(71) HEAT ON-THE-FLY, LLC, 1027 West 11th Avenue, Covington, LA 70433, US	
(72) HEFLEY, Ransom, Mark, Elk City OK 73644, US	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	

E21B 47/00 → (51) E21B 47/01	
(51) E21B 47/01 (11) 2 478 183 A2* E21B 47/00	
(25) En (26) En	
(21) 10816260.3 (22) 14.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048733 14.09.2010	
(87) WO 2011/032133 2011/11 17.03.2011	
(88) 16.06.2011	
(30) 14.09.2009 US 559012	
(54) • ÜBERWACHUNG DER BOHRLEISTUNG EINER UNTERIRDISCHEN EINHEIT • MONITORING DRILLING PERFORMANCE IN A SUB-BASED UNIT • CONTROLE DE FONCTIONNEMENT DE FORAGE DANS UNE UNITE FONDEE SUR UN RACCORD DE REDUCTION	
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US	
(72) TEODORESCU, Sorin, G., The Woodlands Texas 77382, US SULLIVAN, Eric, C., Houston Texas 77089, US MEINERS, Matthew, Conroe Texas 77385, US EVANS, John, G., The Woodlands Texas 77382, US	
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

E21B 47/06 (11) 2 478 184 A1* E21B 34/06	
(25) En (26) En	
(21) 10768793.1 (22) 15.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/001734 15.09.2010	
(87) WO 2011/033257 2011/12 24.03.2011	
(30) 16.09.2009 GB 0916242	
(54) • BOHRLOCHMESSVORRICHTUNG • DOWNHOLE MEASUREMENT APPARATUS • DISPOSITIF DE MESURE DE FORAGE	
(71) Tendeka B.V., 12a Peterseat Park, Altens, Aberdeen AB12 3HT, GB	
(72) WATLEY, Daniel, Essex CM3 4RN, GB CARTER, Neale, Aberdeen AB12 3HT, GB	
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	

F01C 1/14 → (51) **F01C 20/14**

F01C 1/18 → (51) **F01C 20/14**

(51) F01C 20/14 (11) 2 478 185 A1* F01C 1/14 F01L 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 10777249.3 (22) 08.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AU 2010/000706 08.06.2010	
(87) WO 2010/132960 2010/47 25.11.2010	
(30) 22.05.2009 AU 2009902320	
(54) • DREHKOLBEN-DAMPFMOTOR MIT SPIELAUSGEGLICHENEM, VARIABEL DREHBAREM EINLASSPERRVENTIL SOWIE MIT SEKUNDÄREXPANSION OHNE DRÜCKRÜCKWIRKUNG AUF EINE PRIMÄREXPANSION • ROTARY PISTON STEAM ENGINE WITH BALANCED ROTARY VARIABLE INLET-	

CUT-OFF VALVE AND SECONDARY EXPANSION WITHOUT BACK-PRESSURE ON PRIMARY EXPANSION	
• MACHINE À VAPEUR À PISTON ROTATIF AVEC SOUPAPE D'ISOLEMENT D'ADMISSION VARIABLE ROTATIVE ÉQUILIBRÉE ET DÉTENTE SECONDAIRE SANS CONTRE-PRESSION SUR DÉTENTE PRIMAIRE	
(71) Smith, Errol J., 22 Avian Crescent, Lane Cove, NSW 2066, AU	
Smith, Kenneth M., 11 Rose St., Wyee, NSW 2259, AU	
(72) Smith, Errol J., Lane Cove, NSW 2066, AU Smith, Kenneth M., Wyee, NSW 2259, AU	
(74) Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellectual Property Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB	

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/22**

(51) F01D 5/22 (11) 2 478 186 A1* F01D 5/14	
(25) De (26) De	
(21) 10726886.4 (22) 25.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2010/050029 25.05.2010	
(87) WO 2011/032548 2011/12 24.03.2011	
(30) 18.09.2009 DE 102009029587	
(54) • ROTOR EINER TURBOMASCHINE • ROTOR OF A TURBOMACHINE • ROTOR DE TURBOMACHINE	
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE	
(72) RAIBLE, Tilmann, 46145 Oberhausen, DE	

F01D 5/30 (11) **2 478 187 A1***

(25) De (26) De	
(21) 10755152.5 (22) 17.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063701 17.09.2010	
(87) WO 2011/033063 2011/12 24.03.2011	
(30) 17.09.2009 EP 09011885	
(54) • SCHAUFELBEFESTIGUNG MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR TURBINEN-SCHAUFELN • BLADE FASTENING HAVING SAFETY DEVICE FOR TURBINE BLADES • FIXATION D'AUBE AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR AUBES DE TURBINE	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE	
(72) HELMIS, Thomas, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE STÜER, Heinrich, 45721 Haltern, DE	

F01D 11/00 (11) **2 478 188 A1***
F01D 11/02 **F16J 15/44**

(25) De (26) De	
(21) 10754747.3 (22) 17.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063704 17.09.2010	
(87) WO 2011/033065 2011/12 24.03.2011	
(30) 17.09.2009 EP 09011886	
(54) • DICHTUNGSSEGMENT FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE • SEALING SEGMENT FOR A CONTINUOUS-FLOW MACHINE • SEGMENT D'ÉTANCHÉITÉ UNE TURBOMACHINE	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE	

(72) JENIKEJEW, Eduard, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
LEO, Rainer, 44789 Bochum, DE
NEEF, Matthias, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHETTEL, Joachim, 47228 Duisburg, DE

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 17/14 → (51) **F16K 11/07**

F01L 1/047 → (51) **F01M 13/04**

F01L 1/08 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 478 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 10745609.7 (22) 23.08.2010

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

(86) EP 2010/062212 23.08.2010

(87) WO 2011/032805 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009042202

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF POUR LE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE DE GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) PLATE, Jürgen, 91466 Gerhardshofen, DE
AUCHTER, Jochen, 91466 Gerhardshofen, DE

WITTHÖFT, Lutz, 91086 Aurachtal, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 13/00**

F01L 7/02 → (51) **F01C 20/14**

(51) **F01L 11/02** (11) **2 478 190 A1***
F04B 53/12 **F02F 3/24**
F16J 1/00

(25) En (26) En

(21) 10814824.8 (22) 14.09.2010

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

(86) AU 2010/001193 14.09.2010

(87) WO 2011/029160 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 AU 2009904424

- (54) • **KOLBEN UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **PISTON AND USE THEREFOR**
• **PISTON ET SON UTILISATION**

(71) Jones, Leslie Malcolm, 4 52 George Street, Mackay, Queensland 4740, AU

(72) Jones, Leslie Malcolm, Mackay, Queensland 4740, AU

(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 478 191 A1***
F01L 1/08 **F01L 1/344**

(25) De (26) De

(21) 10747593.1 (22) 24.08.2010

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

(86) EP 2010/005181 24.08.2010

(87) WO 2011/032632 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 DE 102009041426

- (54) • **NOCKENWELLE MIT VARIIERBARER VENTILÖFFNUNGSDAUER**
• **CAMSHAFT WITH VARIABLE VALVE OPENING PERIOD**
• **ARBRE À CAMES À DURÉE D'OUVERTURE DE SOUPAPES VARIABLE**

(71) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI

(72) DIETEL, Uwe, 08141 Reinsdorf OT Vielau, DE

GROSSGEBAUER, Uwe, 97250 Erlabrunn, DE

MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmansdorf, DE
MANN, Bernd, 09405 Zschopau, DE

(74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **F01M 13/04** (11) **2 478 192 A1***
F01L 1/047

(25) De (26) De

(21) 09771331.7 (22) 08.12.2009

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

(86) EP 2009/066593 08.12.2009

(87) WO 2011/032610 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009042228

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT LE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE GAZEUX DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) ARNOLD, Mario, 91086 Aurachtal, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **2 478 193 A1***

(25) En (26) En

(21) 10817734.6 (22) 15.09.2010

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

(86) US 2010/048870 15.09.2010

(87) WO 2011/034884 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 276645 P

- (54) • **BRENNER FÜR EIN DIESELNACHBEARBEITUNGSSYSTEM**
• **BURNER FOR A DIESEL AFTER-TREATMENT SYSTEM**
• **BRÛLEUR POUR SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE DIESEL**

(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) YETKIN, Dervis, Argun, Ann Arbor MI 48109, US

ANDERSON, Ginette, Alyce, Mason MI 48854, US

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F01N 3/01 → (51) **B03C 3/013**

F01N 3/01 → (51) **B03C 3/51**

F01N 3/021 → (51) **F02M 25/07**

F01N 3/022 → (51) **F02M 25/07**

F01N 3/023 → (51) **B03C 3/013**

F01N 3/023 → (51) **B03C 3/51**

(51) **F01N 3/027** (11) **2 478 194 A1***
F01N 3/035 **F01N 13/02**

(25) De (26) De

(21) 10745646.9 (22) 26.08.2010

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

(86) EP 2010/062464 26.08.2010

(87) WO 2011/029728 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 DE 102009041092

- (54) • **ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI WABENKÖRPERN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN POTENTIALS**

• **EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE HAVING TWO HONEYCOMB BODIES FOR GENERATING AN ELECTRIC POTENTIAL**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ BRÛLÉS AVEC DEUX CORPS EN NID D'ABEILLES POUR GÉNÉRER UN POTENTIEL ÉLECTRIQUE**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/027 → (51) **B03C 3/013**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/027**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 478 195 A1***

(25) De (26) De

(21) 10739889.3 (22) 29.07.2010

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

(86) EP 2010/061000 29.07.2010

(87) WO 2011/032767 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 DE 102009029473

- (54) • **DOSIERMODUL FÜR EIN FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL**
• **METERING MODULE FOR A LIQUID REDUCING AGENT**
• **MODULE DE DOSAGE POUR RÉDUCTEUR LIQUIDE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FEISTRITZER, Bernhard, A-5452 Pfarrwerfen, AT
FOETSCHL, Markus, A-5580 Unternberg, AT
PAPE, Werner, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F01N 9/00** (11) **2 478 196 A1***
F01N 11/00 **F02D 41/22**
F02D 41/24

(25) De (26) De

(21) 10752571.9 (22) 08.09.2010

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

(86) EP 2010/063180 08.09.2010

(87) WO 2011/032871 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 DE 102009029517

- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST GAS POST-TREATMENT DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE**

POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUER, Patrick, 70619 Stuttgart, DE
- OENCEL, Mehmet, 74357 Boennigheim, DE
- BAUER, Ralph, 73730 Esslingen, DE
- SHELLING, Bernd, 70469 Stuttgart, DE
- HOLST, Thomas, 70499 Stuttgart, DE
- HOEGELE, Georg, 70825 Muenchingen, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **2 478 197 A1***
F02D 41/22 **F02D 41/24**

- (25) De (26) De
- (21) 10737929.9 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061335 04.08.2010
- (87) WO 2011/032779 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 DE 102009029518

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT DEVICE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUER, Patrick, 70619 Stuttgart, DE
- OENCEL, Mehmet, 74357 Boennigheim, DE
- BAUER, Ralph, 73730 Esslingen, DE
- SHELLING, Bernd, 70469 Stuttgart, DE
- HOLST, Thomas, 70499 Stuttgart, DE
- HOEGELE, Georg, 70825 Muenchingen, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/027**

F02B 37/18 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02C 3/10** (11) **2 478 198 A1***
F02C 3/107 **F02C 3/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10776767.5 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052057 29.09.2010
- (87) WO 2011/033244 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 FR 0951218

- (54) • TURBOMOTOR MIT PARALLELEN WELLEN
- TURBOSHAFT ENGINE WITH PARALLEL SHAFTS
- TURBOMOTEUR A ARBRES PARALLELES

- (71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
- (72) DRACHSLER, Antoine, F-64290 Gan, FR
- PERBOS, Alain, Michel, F-64320 Idron, FR
- SILET, Joël, F-64110 Rontignon, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02C 3/107 → (51) **F02C 3/10**

F02C 3/14 → (51) **F02C 3/10**

F02C 3/28 → (51) **C10J 3/54**

F02C 7/045 → (51) **F02K 1/82**

F02D 11/02 → (51) **B60K 26/02**

F02D 11/04 → (51) **B60K 26/02**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 478 199 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10745604.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062203 23.08.2010
- (87) WO 2011/032804 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 DE 102009029590

- (54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES VENTILS
- METHOD AND CONTROL UNIT FOR OPERATING A VALVE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SOUPAPE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Thomas, 73730 Esslingen/Zell, DE
- FUCHS, Egbert, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- LANDHAEUSSER, Felix, 73274 Notzingen, DE
- KOBER, Ralph, 70839 Gerlingen, DE
- RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
- GANN, Thomas, 71116 Gaertringen, DE

F02D 41/22 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/22 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/24 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/24 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 478 200 A1***
F02M 47/02 **F02M 63/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10754910.7 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063185 08.09.2010
- (87) WO 2011/032873 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 DE 102009029549

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER BEWEGUNG EINER NADEL EINES EINSPRITZVENTILS
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A MOVEMENT OF AN INJECTION VALVE NEEDLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN MOUVEMENT D'UNE AIGUILLE D'UN D'INJECTEUR

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
- STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

F02F 3/24 → (51) **F01L 11/02**

(51) **F02G 5/00** (11) **2 478 201 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10817804.7 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049042 16.09.2010
- (87) WO 2011/034984 2011/12 24.03.2011
- (30) 04.12.2009 US 631412

- 17.09.2009 US 243200 P
- 04.12.2009 US 631379
- 04.12.2009 US 631400

- (54) • WÄRMEMOTOR SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRME IN STROM

- HEAT ENGINE AND HEAT TO ELECTRICITY SYSTEMS AND METHODS
- MOTEUR THERMIQUE ET CHALEUR POUR SYSTÈMES D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉS

- (71) Echogen Power Systems, Inc., 405 South High Street, Akron, Ohio 44311, US
- (72) HELD, Timothy, J., Akron OH 44333, US
- HOSTLER, Stephen, Akron OH 44303, US
- MILLER, Jason, D., Hudson OH 44236, US
- HUME, Brian, F., Westerville OH 43082, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F02K 1/82** (11) **2 478 202 A1***
F02C 7/045 **G10K 11/172**

- (25) En (26) En
- (21) 09849593.0 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2009/000413 17.09.2009
- (87) WO 2011/034469 2011/12 24.03.2011

- (54) • GERÄUSCHDÄMMUNGSPLATTE UND GASTURBINE MIT EINER GERÄUSCHDÄMMUNGSPLATTE
- A NOISE ATTENUATION PANEL AND A GAS TURBINE COMPONENT COMPRISING A NOISE ATTENUATION PANEL
- PANNEAU D'ATTÉNUATION DU BRUIT ET ÉLÉMENT DE TURBINE À GAZ COMPORTANT UN PANNEAU D'ATTÉNUATION DU BRUIT

- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) OLANDER BURAK, Markus, S-416 65 Göteborg, SE
- ERIKSSON, Lars-Erik, S-541 50 Skövde, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 478 203 A1***
F01N 3/022 **F01N 3/021**

- (25) De (26) De
- (21) 10747445.4 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062074 19.08.2010
- (87) WO 2011/029705 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041093

- (54) • HOHLKÖRPER ZUM ABFANGEN VON PARTIKELN IN EINER ABGASLEITUNG
- HOLLOW BODY FOR CAPTURING PARTICLES IN AN EXHAUST GAS TRACT
- CORPS CREUX POUR LA CAPTURE DE PARTICULES DANS UNE CONDUITE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
- SITTIG, Joachim, 51503 Rösraht, DE
- KOTTHOFF, Hubertus, 53809 Ruppichteroh, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 478 204 A1***
F02B 37/18 **F16K 31/44**

- (25) De (26) De
- (21) 10751629.6 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062690 31.08.2010

- (87) WO 2011/032826 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041963
(54) • *STELLVORRICHTUNG UND KOPPLUNGS-EINRICHTUNG*
• *CONTROL UNIT AND COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHADLER, Werner, A-8430 Seggauberg, AT
RAGOGNA, Robert, A-9500 Villach, AT
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 478 205 A1***
F28F 21/08 **F28D 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752582.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063408 13.09.2010
(87) WO 2011/029940 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 ES 200930689
(54) • *GASWÄRMETAUSCHER, IM BESONDEREN FÜR DIE ABGASE EINES MOTORS*
• *GAS HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR THE EXHAUST GASES OF AN ENGINE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR GAZ, PARTICULIÈREMENT POUR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9, 50011 Saragossa, ES
(72) TOMÁS HERRERO, Eva, E-50011 Zaragoza, ES
GUILLÉN LAMBEA, Silvia, E-50011 Zaragoza, ES
GRACIA LÁZARO, Benjamín, E-50011 Zaragoza, ES
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **F02M 35/022** (11) **2 478 206 A1***
B01D 45/04

- (25) En (26) En
(21) 10815690.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000224 14.09.2010
(87) WO 2011/031205 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 PCT/SE2009/000408
(54) • *PARTIKELFÄNGER UND FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM PARTIKELFÄNGER*
• *PARTICLE TRAP AND FILTER DEVICE COMPRISING A PARTICLE TRAP*
• *PIÈGE À PARTICULES, ET DISPOSITIF DE FILTRE COMPRENANT UN PIÈGE À PARTICULES*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ETEMAD, Sassan, S-426 79 Västra Frölunda, SE
RYRHOLM, Reimer, S-442 75 Lycke, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02M 37/22** (11) **2 478 207 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10779482.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062906 02.09.2010

- (87) WO 2011/032844 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041298
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL FILTER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE À CARBURANT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) HÖLKER, Jürgen, 48301 Nottuln, DE
VINKELAU, Christian, 48720 Rosendahl, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 35/153**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 478 208 A1***
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 10742454.1 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061023 29.07.2010
(87) WO 2011/032770 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029563
(54) • *INJEKTOR*
• *INJECTOR*
• *INJECTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02M 47/04** (11) **2 478 209 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10817692.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048576 13.09.2010
(87) WO 2011/034804 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243215 P
(54) • *DÜSE UND NADEL EINES HOCHDRUCK-BRENNSTOFFEINSPRITZERS*
• *NOZZLE AND NEEDLE OF A HIGH-PRESSURE UNIT FUEL INJECTOR*
• *BUSE ET AIGUILLE D'INJECTEUR-POMPE À HAUTE PRESSION*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) LAKHAPATI, Shriprasad Gaurishankar, Glendale Heights Illinois 60139, US
LU, Biao, Manchester Connecticut 06042, US
OPPERMANN, Dean Alan, Plainfield Illinois 60586, US
ZUKOUSKI, Russell P., Bolingbrook Illinois 60490, US
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **2 478 210 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10817693.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048581 13.09.2010
(87) WO 2011/034806 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243238 P
(54) • *HOCHDRUCKBRENNSTOFFEINSPRITZER*
• *HIGH-PRESSURE UNIT FUEL INJECTOR*

- *INJECTEUR-POMPE A HAUTE PRESSION*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) LAKHAPATI, Shriprasad Gaurishankar, Glendale Heights Illinois 60139, US
LU, Biao, Manchester Connecticut 06042, US
OPPERMANN, Dean Alan, Plainfield Illinois 60586, US
ZUKOUSKI, Russell P., Bolingbrook Illinois 60490, US
HANSEN, Erik Jordan, Westmont Illinois 60559, US
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **2 478 211 A1***
F02M 61/18

- (25) De (26) De
(21) 10752583.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063409 13.09.2010
(87) WO 2011/029941 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041028
24.11.2009 DE 102009054399
(54) • *DÜSENBAUGRUPPE FÜR EIN EINSPRITZVENTIL UND EINSPRITZVENTIL*
• *NOZZLE ASSEMBLY FOR AN INJECTION VALVE AND INJECTION VALVE*
• *MODULE BUSE POUR SOUPEPE D'INJECTION, ET SOUPEPE D'INJECTION CORRESPONDANTE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) TICHY, Milos, 93049 Regensburg, DE
SHI, Junmei, 93059 Regensburg, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/16**

F02M 63/00 → (51) **F02D 41/30**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02N 11/00** (11) **2 478 212 A1***
B60K 6/00

- (25) Sv (26) En
(21) 10815708.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050967 13.09.2010
(87) WO 2011/031225 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950662
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INBEWEGUNGSETZEN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SETTING A VEHICLE IN MOTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN MARCHÉ D'UN VÉHICULE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-126 36 Hägersten, SE
BOSTRÖM, Richard, S-155 30 Nykvarn, SE
ASPLUND, Peter, S-647 30 Mariefred, SE
KINGSTEDT, Johan, S-120 38 Årsta, SE

(51) **F03B 7/00** (11) **2 478 213 A2***
F03B 17/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727006.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000372 11.05.2010
(87) WO 2010/130901 2010/46 18.11.2010

- (88) 14.04.2011
(30) 12.05.2009 FR 0902282
(54) • *DRUCKLAUFRAD*
• *PRESSURE BLADED WHEEL*
• *ROUE À AUBES À PRESSION*
(71) Societe Civile De Gestion FFF, 105 cours de Vincennes, 75020 Paris, FR
Fonfrede, Michel, 6, rue de l'église, 03200 Vichy, FR
(72) FONFREDE, Michel, F-03200 Vichy, FR

F03B 17/06 → (51) **F03B 7/00**

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 478 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742561.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001527 24.06.2010
(87) WO 2011/033348 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011
(30) 18.09.2009 CN 200920216540 U
(54) • *WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE UND WINDROTOR DAFÜR*
• *VERTICAL AXIS WIND TURBINE AND ITS WIND ROTOR*
• *TURBINE À AXE VERTICALE*
(71) Urban Green Energy, Inc., 330 West 38th St Suite 1103, New York, NY 10018, US
(72) SONG, Hanjun, Beijing 100195, CN
LIU, Yun, New York NY 10023, CN
BLITTERSWYK, Nicolas, New York NY 10023, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **F03D 5/00** (11) **2 478 215 A1***
F03D 11/04 **B66D 1/38**
(25) En (26) En
(21) 10774003.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000377 31.08.2010
(87) WO 2011/033545 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IT T020090706
(54) • *ÜBERTRAGUNGS- UND FÜHRUNGSSYSTEM MIT KNICKSCHUTZ FÜR KABEL*
• *ANTI-KINKING TRANSMISSION AND GUIDING SYSTEM FOR CABLES*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE GUIDAGE ANTI-VRILLAGE POUR CÂBLES*
(71) Ce.S.I. Centro Studi Industriali Di Taddei Simona Maria & C. S.A.S., Via Tintoretto 10, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) TADDEI, Franco, I-20093 Cologno, Monzese (MI), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 478 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 10785308.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/006977 30.11.2010
(87) WO 2012/073277 2012/23 07.06.2012
(54) • *WINDTURBINENGENERATOR UND GEZEITENERGIEGENERATOR*
• *WIND TURBINE GENERATOR AND TIDAL CURRENT GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN ET GÉNÉRATEUR DE MARÉE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MAEKAWA, Atsushi, 1088215 Tokyo, JP
SHIMIZU, Masayuki, 1088215 Tokyo, JP
SALTER, Stephen, Lothian EH209TB, GB
STEIN, Uwe, Lothian EH209TB, GB
RAMPEN, William, Lothian EH209TB, GB
FOX, Robert, Lothian EH209TB, GB
KARSTENS, Hauke, London, Greater London W1K6WL, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/02**

F03D 9/02 → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 478 217 A2***
F03D 7/02
(25) De (26) De
(21) 10763144.2 (22) 12.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063336 12.09.2010
(87) WO 2011/032897 2011/12 24.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009044036
(54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND TURBINE*
• *EOLIENNE*
(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
(72) SCHOMAKERS, Ulrich, 49835 Wietmarschen, DE
WENSING, Hendrik, 48465 Isterberg, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 478 218 A1***
F03D 11/00 **F03D 9/00**
F03D 9/02
(25) En (26) En
(21) 10785303.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2010/006979 30.11.2010
(87) WO 2012/073279 2012/23 07.06.2012
(54) • *WINDKRAFTMACHINE UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN*
• *WIND TURBINE GENERATOR SYSTEM AND OPERATION CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATEUR ÉOLIEN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 1088215, JP
SHIMIZU, Masayuki, Tokyo 1088215, JP
CALDWELL, Niall, Lothian EH209TB, GB
DUMNOV, Daniil, Lothian EH209TB, GB
RAMPEN, William, Lothian EH209TB, GB
PAPPALA, Venkata, London W1K6WL, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 11/04 → (51) **F03D 5/00**

F03G 6/02 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F03H 1/00** (11) **2 478 219 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770585.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051943 17.09.2010
(87) WO 2011/033238 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956397
(54) • *HALL-EFFEKT-PLASMATRIEBWERK*
• *HALL-EFFECT PLASMA THRUSTER*
• *PROPULSEUR PLASMIQUE A EFFET HALL*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MARCHANDISE, Frédéric, F-27200 Vernon, FR
PATTYN, Jean-Luc, F-27600 Gaillon, FR
GODARD, Laurent, F-27950 Saint Marcel, FR
INDERSIE, Dominique, F-27200 Vernon, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03H 1/00** (11) **2 478 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817923.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049348 17.09.2010
(87) WO 2011/035167 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 276901 P
17.09.2010 US 885140
(54) • *ERWEITERTER FUSIONSBRENNSTOFF*
• *ADVANCED FUSION FUEL*
• *COMBUSTIBLE DE FUSION AVANCÉ*
(71) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US
(72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle, NY 10804, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **F04B 13/00** (11) **2 478 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752784.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063039 06.09.2010
(87) WO 2011/032855 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029607
(54) • *AUSGABESYSTEM FÜR MEHRERE MASSEN*
• *OUTPUT SYSTEM FOR A PLURALITY OF MASSES*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE FAIRE SORTIR PLUSIEURS MASSES DE MATIÈRE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMID, Christoph, 82216 Maisach OT, Gernlinden, DE

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 478 222 A2***
F04B 53/18
(25) En (26) En
(21) 10831769.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008056 15.11.2010
(87) WO 2011/062402 2011/21 26.05.2011
(88) 27.10.2011
(30) 18.11.2009 KR 20090111599
(54) • *VERDICHTER*

- COMPRESSOR
 - COMPRESSEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jinkook, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeongho, Seoul 153-023, KR
CHO, Woong, Seoul 153-023, KR
PARK, Kyoungjun, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F04B 39/12** (11) **2 478 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763115.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000306 13.09.2010
(87) WO 2011/032245 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 16.09.2009 BR PI0903515

- (54) • *WÄRMEDÄMMUNG ZUR ISOLIERUNG DER GASENTLADUNGSRÖHRE EINES KÄLTEMITTELVERDICHTERS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER WÄRMEDÄMMUNG AN DER GASENTLADUNGSRÖHRE*
- *A THERMAL ISOLATION, SUITABLE FOR ISOLATING THE GAS DISCHARGE TUBE OF A REFRIGERATING COMPRESSOR, AND A PROCESS OF ASSEMBLING THE ISOLATION ON THE GAS DISCHARGE TUBE*
- *ISOLATION THERMIQUE APPROPRIÉE POUR ISOLER L'ÉCLATEUR À GAZ D'UN COMPRESSEUR RÉFRIGÉRANT, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CETTE ISOLATION SUR L'ÉCLATEUR À GAZ*
- (71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, CEP: 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) RIBAS JUNIOR, Fernando Antonio, 89219-202 Costa e Silva Joinville - SC, BR
LINK, Rodrigo, 89220-021 Joinville - SC, BR
LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 América Joinville - SC, BR
DA SILVA, Bruno Eduardo, 89223-340 Bom Retiro Joinville - SC, BR
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

F04B 53/12 → (51) **F01L 11/02**

F04B 53/18 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04C 2/18** (11) **2 478 224 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737062.9 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060968 28.07.2010
(87) WO 2011/032766 2011/12 24.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029522
- (54) • *ZAHNRADPUMPE MIT ZWEI ROTIERENDEN PUMPELEMENTEN*
- *GEAR PUMP COMPRISING TWO ROTATING PUMP ELEMENTS*
- *POMPE À ENGRENAGE COMPRENANT DEUX ÉLÉMENTS DE POMPE ROTATIFS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANGENBACH, Christian, 71576 Erbstetten, DE

- (51) **F04C 2/332** (11) **2 478 225 A2***
F04C 2/46 **F04C 15/06**
(25) It (26) En
(21) 10768562.0 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054061 09.09.2010
(87) WO 2011/033426 2011/12 24.03.2011
(88) 29.12.2011
(30) 16.09.2009 IT TO20090705
- (54) • *OSZILLIERENDE FLÜGELPUMPE*
- *OSCILLATING VANE PUMP*
- *POMPE À PALETTE OSCILLANTE*
- (71) VIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT
- (72) CADEDDU, Leonardo, I-26010 Offanengo (cr), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F04C 2/46 → (51) **F04C 2/332**

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/332**

- (51) **F04D 25/02** (11) **2 478 226 A1***
F04D 29/32 **F04D 29/66**
(25) De (26) De
(21) 10749878.4 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063166 08.09.2010
(87) WO 2011/032867 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041616
- (54) • *LÜFTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *FAN FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *VENTILATEUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE
BÄCHNER, Dieter, 73650 Winterbach, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F04D 29/32 → (51) **F04D 25/02**

F04D 29/66 → (51) **F04D 25/02**

- (51) **F04F 13/00** (11) **2 478 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 10766230.6 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001070 13.09.2010
(87) WO 2011/032534 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041123
- (54) • *GASDYNAMISCHE DRUCKWELLENMASCHINE*
- *GAS-DYNAMIC PRESSURE WAVE MACHINE*
- *MACHINE À ONDES DE PRESSION GAZODYNAMIQUE*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) GLITZ, Georg, 33106 Paderborn, DE
SMATLOCH, Christian, 33100 Paderborn, DE
WENGER, Urs, CH-4539 Rumisberg, CH
- (74) Ksoll, Peter, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **F15B 13/044** (11) **2 478 228 A2***
F16H 7/08 **F16G 13/02**
F16K 31/66
(25) En (26) En
(21) 10817677.7 (22) 08.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048055 08.09.2010
(87) WO 2011/034760 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 15.09.2009 US 242410 P
- (54) • *AKTIV GESTEUERTE SPANNVORRICHTUNG*
- *ACTIVE CONTROL TENSIONER*
- *DISPOSITIF DE TENSION À COMMANDE ACTIVE*
- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) O'SHEA, Fenton, Groton New York 13073, US
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F15B 21/04** (11) **2 478 229 A2***
F15D 1/04 **B01D 17/038**

- (25) En (26) En
(21) 10817679.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048095 08.09.2010
(87) WO 2011/034764 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 15.09.2009 US 242645 P
08.09.2010 US 877177
- (54) • *KOMPAKTE TRENNVORRICHTUNG AUF BASIS ERHÖHTER DICHTEN*
- *IMPROVED DENSITY-BASED COMPACT SEPARATOR*
- *SÉPARATEUR COMPACT BASÉ SUR UNE DENSITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
- (72) MAIER, William, C., Almond NY 14804, US
CHOCHUA, Gocha, Sugar Land TX 77479, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F15D 1/04 → (51) **F15B 21/04**

F16B 2/06 → (51) **E04C 5/16**

F16B 2/08 → (51) **F16B 5/07**

- (51) **F16B 5/00** (11) **2 478 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817519.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050995 16.09.2010
(87) WO 2011/034494 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 SE 0950686
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE STARRE VERBINDUNG VON TAFELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FIXEDLY CONNECTING SHEETS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DES FEUILLES DE MANIÈRE FIXE*
- (71) Expander System Sweden AB, Box 217, 597 25 Åtvidaberg, SE
- (72) CARLSSON, Anders, S-597 41 Åtvidaberg, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F16B 5/00 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **F16B 5/07** (11) **2 478 231 A2***
F16B 2/08 **F16B 5/10**
(25) En (26) En

- (21) 10816479.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001211 17.09.2010
(87) WO 2011/032221 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 18.09.2009 AU 2009904532
(54) • LÖSBARE VERRIEGELUNGSKLEMME
• RELEASABLE LOCKING CLIP
• ATTACHE DE VERROUILLAGE DÉTACHABLE

F16B 5/10 → (51) **F16B 5/07**

F16B 25/02 → (51) **F16B 25/10**

F16B 25/08 → (51) **F16B 25/10**

- (51) **F16B 25/10** (11) **2 478 232 A1***
F16B 25/02 **F16B 25/08**
F16B 39/282

- (25) En (26) En
(21) 10816505.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000838 04.06.2010
(87) WO 2011/032259 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561931
(54) • SCHRAUBEN MIT SCHNEIDERN UND TASCHE AN DER UNTERSEITE
• SCREW HAVING UNDERSIDE CUTTERS AND POCKETS
• VIS COMPORTANT DES LAMES ET POCHE DE DESSOUS DE TÊTE
- (71) Walther, Mirco, 139 Malibu Court, Thunder Bay, ON P7K 1C3, CA
(72) WALTHER, Ulrich, Thunder Bay, Ontario P7J0A1, CA
WALTHER, Gerda, Thunder Bay, Ontario P7J0A1, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16B 39/282 → (51) **F16B 25/10**

- (51) **F16B 45/02** (11) **2 478 233 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816269.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048766 14.09.2010
(87) WO 2011/032145 2011/11 17.03.2011
(30) 18.12.2009 US 288163 P
14.09.2009 US 242006 P
(54) • SELEKTIV EINSTELLBARE VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER HANDTASCHE
• SELECTIVELY ADJUSTABLE DEVICE FOR SECURING A HANDBAG
• DISPOSITIF À RÉGLAGE SÉLECTIF POUR ATTACHER UNE SACOCHE
- (71) Losaw, Monte R., 9841 N. Rampart Way Road, Littleton, CO 80125, US
(72) Losaw, Monte R., Littleton, CO 80125, US
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16C 3/10 → (51) **B60S 1/16**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 478 234 A1***
F16C 33/28

- (25) De (26) De
(21) 10741913.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004606 28.07.2010
(87) WO 2011/032616 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041807
(54) • GELENK MIT AN EINEM ZAPFEN BEFESTIGTEN KUGELKOPF SOWIE GLEITLAGERFOLIE FÜR EIN SOLCHES GELENK
• JOINT HAVING A BALL HEAD FASTENED TO A PIN AND PLAIN-BEARING FILM FOR SUCH A JOINT
• JOINT À ROTULE PRÉSENTANT UNE TÊTE SPHÉRIQUE FIXÉE À UN PIVOT, ET FILM À PALIER LISSE POUR UN TEL JOINT À ROTULE
- (71) Hirschmann GmbH, Kirchentannenstrasse 9, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(72) SCHAFFHAUSER, Bernd, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
HARTER, Rainer, 77773 Schenkenzell, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16C 19/26** (11) **2 478 235 A1***
F16C 33/36 **F16C 33/54**

- (25) De (26) De
(21) 10743171.0 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062107 19.08.2010
(87) WO 2011/032801 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042076
(54) • KUGELROLLENLAGER
• BALL ROLLER BEARING
• ROULEMENT À ROULEAUX SPHÉRIQUES
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
BOHR, Andreas-Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
GEIGER, Ernst, 91352 Hallerndorf, DE
WEBER, Otmär, 96178 Pommersfelden, DE

- (51) **F16C 19/26** (11) **2 478 236 A1***
F16C 33/36 **F16C 33/54**

- (25) De (26) De
(21) 10744932.4 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062106 19.08.2010
(87) WO 2011/032800 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042166
(54) • KUGELROLLENLAGER
• BALL ROLLER BEARING
• ROULEMENT À ROULEAUX SPHÉRIQUES
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
BOHR, Andreas-Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
GEIGER, Ernst, 91352 Hallerndorf, DE
WEBER, Otmär, 96178 Pommersfelden, DE

F16C 19/50 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 478 237 A1***
F16C 25/06 **F16C 35/07**

- (25) En (26) En
(21) 10766308.0 (22) 14.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001733 14.09.2010
(87) WO 2011/033256 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916189
(54) • WINDTURBINENSCHAUFELLAGER
• BEARING FOR WIND TURBINE
• PALIER POUR ÉOLIENNE
- (71) Ricardo Uk Limited, Shoreham Technical Centre Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) WHEALS, Jonathan, Charles, Warwickshire CV8 2SW, GB
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16C 25/06 → (51) **F16C 19/52**

F16C 29/04 → (51) **A61B 6/03**

F16C 33/28 → (51) **F16C 11/06**

F16C 33/36 → (51) **F16C 19/26**

F16C 33/54 → (51) **F16C 19/26**

- (51) **F16C 33/66** (11) **2 478 238 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10755284.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048608 13.09.2010
(87) WO 2011/032081 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242017 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON SCHMIERZUSÄTZEN BEI LAGER- UND GETRIEBANORDNUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLED RELEASE OF LUBRICANT ADDITIVES IN BEARING AND GEAR ASSEMBLIES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ADDITIFS POUR LUBRIFIANT DANS DES ENSEMBLES PALIERS/ENGRENAGES
- (71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) EVANS, Ryan, D., North Canton Ohio 44720, US
SHILLER, Paul, J., Youngstown Ohio 44515, US
PIERMAN, David, A., Medina Ohio 44256, US
DOLL, Gary, L., Canton Ohio 44718, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 35/07 → (51) **F16C 19/52**

F16D 1/09 → (51) **B60S 1/16**

F16D 1/10 → (51) **B60K 6/46**

- (51) **F16D 3/58** (11) **2 478 239 A1***
F16D 21/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763778.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051804 31.08.2010
(87) WO 2011/033202 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956372
(54) • NORMAL OFFENE REIBUNGSKUPPLUNG MIT VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜT-

- ZUNG DER RÜCKKEHR DER MEMBRAN-FINGER ZUR WINKELRUHEPOSITION
- NORMALLY OPEN FRICTION CLUTCH DEVICE PROVIDED WITH A MEANS FOR ASSISTING IN THE RETURN OF THE DIAPHRAGM FINGERS TOWARD THE ANGULAR REST POSITION THEREOF
 - DISPOSITIF D'EMBRAYAGE A FRICTION NORMALEMENT OUVERT ÉQUIPÉ DE MOYENS D'ASSISTANCE AU RAPPEL DES DOIGTS DU DIAPHRAGME VERS LEUR POSITION ANGULAIRE DE REPOS
- (71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
- (72) DUTIER, Ivan, F-80260 Rainneville, FR
- THOMIRE, Sylvain, F-80000 Amiens, FR
- MEROU, Patrice, F-80680 Sains en Amie-nois, FR
- THIBAUT, François, F-80330 Longueau, FR
- (74) Joulund, Mickaël, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(51) **F16D 7/02** (11) **2 478 240 A1***
F16D 41/20

- (25) En (26) En
- (21) 10766148.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049204 17.09.2010
- (87) WO 2011/035080 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 US 586093
- (54) • ISOLATORENTKOPPLER
• ISOLATOR DECOUPLER
• DÉCOUPLEUR ISOLATEUR
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SERKH, Alexander, Troy MI 48098, US
- ALI, Imtiaz, Lathrup Village MI 48076, US
- WARD, Peter, Farmington Hills MI 48331, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F16D 11/10** (11) **2 478 241 A1***
B60K 17/02 **B60K 17/36**

- (25) En (26) En
- (21) 10817515.9 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050977 14.09.2010
- (87) WO 2011/034489 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 SE 0950673
- (54) • ENTKOPPLUNG EINES ANTRIEBS
• UNCOUPLING OF DRIVE
• DÉSACCOUPLEMENT D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) STRÖMBOM, Vidar, S-144 64 Rönninge, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F16D 21/06 → (51) **F16D 3/58**

(51) **F16D 23/02** (11) **2 478 242 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10754863.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005432 03.09.2010
- (87) WO 2011/029559 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041517
- (54) • BAUGRUPPE MIT ZWEI SYNCHRONRIN-GEN

- ASSEMBLY COMPRISING TWO SYNCHRONISER RINGS
 - ENSEMBLE COMPORTANT DEUX BAGUES DE SYNCHRONISATION
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) ECHTLER, Peter, 86956 Schongau, DE
- KÖLZER, Michael, 87672 Rosshaupten, DE
- SAUTER, Markus, 86925 Fuchstal-Leeder, DE
- SCHNELZER, Thomas, 86971 Peiting, DE
- SIEGMUND, Armin, 86971 Peiting, DE
- VÖLK, Wolfgang, 86978 Rosshaupten, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

(51) **F16D 23/04** (11) **2 478 243 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10754279.7 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005431 03.09.2010
- (87) WO 2011/029558 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041517
- (54) • ÜBERTRAGUNGSRING FÜR EINE SYN-CHRONISIERUNGSBAUGRUPPE FÜR EIN SCHALTGETRIEBE
• TRANSMISSION RING FOR A SYNCHRO-NISATION ASSEMBLY FOR A GEAR BOX
• BAGUE DE TRANSMISSION POUR UN ENSEMBLE DE SYNCHRONISATION DE BOÎTE DE VITESSES
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) ECHTLER, Peter, 86956 Schongau, DE
- KÖLZER, Michael, 87672 Rosshaupten, DE
- SAUTER, Markus, 86925 Fuchstal-Leeder, DE
- SCHNELZER, Thomas, 86971 Peiting, DE
- SIEGMUND, Armin, 86971 Peiting, DE
- VÖLK, Wolfgang, 86978 Hohenfurch, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **2 478 244 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10755106.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005605 13.09.2010
- (87) WO 2011/029623 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041518
- (54) • SCHALTMUFFE FÜR EIN SCHALT-GETRIEBE
• SELECTOR SLEEVE FOR A MANUAL TRANSMISSION
• MANCHON D'ACTIONNEMENT POUR BOÎTE DE VITESSES MÉCANIQUE
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) BACK, Ottmar, 82362 Weilheim, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

(51) **F16D 27/01** (11) **2 478 245 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10749794.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005268 27.08.2010
- (87) WO 2011/032635 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 DE 102009041611
- (54) • KUPPLUNG UND ANTRIEBSSYSTEM

- CLUTCH AND DRIVE SYSTEM
 - EMBRAYAGE ET SYSTÈME D'ENTRAÎNE-MENT
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blicke-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, DE
- KNIEJSKI, Adrian, 75203 Königsbach-Stein, DE

F16D 41/20 → (51) **F16D 7/02**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 478 246 A1***
B60K 28/16

- (25) Sv (26) En
- (21) 10815707.4 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050966 13.09.2010
- (87) WO 2011/031224 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 SE 0950661
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-RUNG EINER KUPPLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF A CLUTCH
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-126 36 Hä-gersten, SE
- ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, SE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 478 247 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 10815709.0 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050968 13.09.2010
- (87) WO 2011/031226 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 SE 0901183
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÖFF-NUNG EINER KUPPLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR OPENING OF A CLUTCH
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OUVERTURE D'UN EMBRAYAGE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-126 36 Hä-gersten, SE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 478 248 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 10817514.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050969 13.09.2010
- (87) WO 2011/034488 2011/12 24.03.2011
- (30) 14.09.2009 SE 0950663
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-MUNG DER KONTAKTPUNKTE EINER KUPPLUNG IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD AND SYSTEM FOR DETER-MINING THE CONTACT POINT FOR A CLUTCH IN A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LE POINT DE CONTACT DE L'EMBRAYAGE D'UN VÉHICULE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) JUHLIN-DANNFELT, Peter, S-126 36 Hä-gersten, SE

(51) **F16D 65/00** (11) **2 478 249 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10763048.5 (22) 17.09.2010

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

RS

(86) NL 2010/050607 17.09.2010

(87) WO 2011/034431 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 EP 09425362

- (54) • BREMSBELAGANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON BREMSPARTIKELN
- BRAKE PAD ASSEMBLY AND METHOD FOR COLLECTING BRAKE PARTICLES
- PLAQUETTE DE FREIN ET PROCÉDÉ POUR COLLECTER LES PARTICULES DE FREIN

(71) Idlos B.V., Keizersgracht 546, 1017 EL Amsterdam, NL

Lupica, Fabrizio, Via Goffredo Casalis No. 10, 10143 Torino, IT

Gucciardi, Domenico, Corso Toscana 6, 10149 Torino, IT

(72) LUPICA, Fabrizio, I-10143 Torino, IT

GUCCIARDI, Domenico, I-10149 Torino, IT

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

(51) **F16D 65/12** (11) **2 478 250 A1***

(25) De (26) De

(21) 10754497.5 (22) 15.09.2010

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

(86) EP 2010/063525 15.09.2010

(87) WO 2011/032968 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 DE 102009041953

- (54) • BREMSSCHEIBEN/NABENVERBINDUNG
- BRAKE DISC/HUB CONNECTION
- LIAISON ENTRE DISQUE DE FREIN ET MOYEU

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 66/00** (11) **2 478 251 A1***

(25) De (26) De

(21) 10754729.1 (22) 14.09.2010

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

(86) EP 2010/063485 14.09.2010

(87) WO 2011/032946 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 DE 102009041951

- (54) • MESSANORDNUNG ZUR ZUSPANNKRAFTMESSUNG EINER SCHEIBENBREMSE UND EINE ENTSPRECHENDE SCHEIBENBREMSE
- MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING THE CLAMPING FORCE OF A DISC BRAKE AND A CORRESPONDING DISC BRAKE
- AGENCEMENT DE MESURE POUR LA MESURE DE LA FORCE D'APPLICATION D'UN FREIN À DISQUES ET UN FREIN À DISQUES CORRESPONDANT

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE

GEISSLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE

GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **2 478 252 A1***

(25) It (26) En

(21) 10740288.5 (22) 18.06.2010

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

(86) IB 2010/052768 18.06.2010

(87) WO 2011/033395 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 IT T020090709

- (54) • BREMSBELAG FÜR FAHRZEUGSCHEIBENBREMSE
- BRAKE PAD FOR VEHICLE DISC BRAKE
- PLAQUETTE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE DE VÉHICULE

(71) Consulplast S.r.l., Strada Mezzi Po 98/C, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT

(72) PASSALACQUA, Monica, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT

PASSALACQUA, Roberto, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT

OLIVERO, Corrado, I-10100 Torino, IT

MAZZUCCHETTI, Carla, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16F 1/373** (11) **2 478 253 A1***

F16F 15/08

(25) De (26) De

(21) 10734131.5 (22) 20.07.2010

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

(86) EP 2010/060479 20.07.2010

(87) WO 2011/032747 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009029569

- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGS-DÄMPFENDEN LAGERUNG EINES FLUID-AGGREGATS UND ZUGEHÖRIGES FLUID-AGGREGAT
- DEVICE FOR VIBRATION-DAMPING MOUNTING OF A FLUID ASSEMBLY AND ASSOCIATED FLUID ASSEMBLY
- DISPOSITIF POUR LE MONTAGE ANTIVIBRATILE D'UN ORGANE FLUIDIQUE ET ORGANE FLUIDIQUE ASSOCIÉ

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAYR, Matthias, Rettenberg 87549, DE

WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

F16F 1/376 → (51) **B60K 6/46**

(51) **F16F 1/38** (11) **2 478 254 A1***

(25) De (26) De

(21) 10752790.5 (22) 07.09.2010

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

(86) EP 2010/063088 07.09.2010

(87) WO 2011/032858 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 DE 102009041549

- (54) • ELASTISCHE BUCHSE, INSBESONDERE VERBUNDLENKER-BUCHSE
- ELASTIC BUSHING, IN PARTICULAR COMPOSITE STEERING BUSHING
- MANCHON ÉLASTIQUE, EN PARTICULIER MANCHON DE BRAS OSCILLANT COMBINÉ

(71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Erbacher Strasse 50, 64747 Breuberg, DE

(72) KIEFFER, Jérôme, F-44300 Nantes, FR

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 3/10** (11) **2 478 255 A1***

F16F 13/00 **F16F 13/10**

(25) De (26) De

(21) 10752329.2 (22) 30.08.2010

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

(86) EP 2010/062613 30.08.2010

(87) WO 2011/032820 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 DE 102009044005

- (54) • FEDER-DÄMPFUNGSELEMENT
- SPRING DAMPING ELEMENT
- ÉLÉMENT AMORTISSEUR À RESSORT

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) **F16F 9/08** (11) **2 478 256 A2***

F16F 9/32 **B60G 13/00**

(25) En (26) En

(21) 10817756.9 (22) 15.09.2010

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

(86) US 2010/048932 15.09.2010

(87) WO 2011/034918 2011/12 24.03.2011

(88) 21.07.2011

(30) 17.09.2009 US 243326 P

17.09.2009 US 243334 P

17.09.2009 US 243345 P

17.09.2009 US 243341 P

- (54) • BIEGSAME HÜLLE, GASFEDERANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- FLEXIBLE SLEEVE, GAS SPRING ASSEMBLY AND METHOD
- MANCHON SOUPLE, ENSEMBLE RESSORT À GAZ ET PROCÉDÉ

(71) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US

(72) KOESKE, Paul, P., Fishers IN 46038, US

STREET, Stephen, C., Carmel IN 46033, US

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

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/08**

F16F 13/00 → (51) **F16F 3/10**

F16F 13/10 → (51) **F16F 3/10**

F16F 15/08 → (51) **F16F 1/373**

F16G 13/02 → (51) **F15B 13/044**

(51) **F16H 3/08** (11) **2 478 257 A1***

(25) En (26) En

(21) 09849332.3 (22) 14.09.2009

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

(86) US 2009/056779 14.09.2009

(87) WO 2011/031268 2011/11 17.03.2011

- (54) • MEHRFACHKUPPLUNGSGETRIEBE UND FAHRZEUGE SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM MEHRFACHKUPPLUNGSGETRIEBE
- MULTIPLE CLUTCH TRANSMISSION AND VEHICLES AND APPARATUS INCLUDING A MULTIPLE CLUTCH TRANSMISSION
- TRANSMISSION À EMBRAYAGES MULTIPLES ET VÉHICULES ET APPAREIL COMPRENANT UNE TRANSMISSION À EMBRAYAGES MULTIPLES

(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) KAHL, Michael, E., Hagerstown, MD 21742, US

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation
Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 7/08 → (51) **F15B 13/044**

F16H 9/18 → (51) **F16H 55/56**

F16H 9/18 → (51) **F16H 61/662**

(51) **F16H 55/56** (11) **2 478 258 A1***
B62D 55/07 **F16H 61/662**
F16H 9/18

(25) En (26) En
(21) 09849356.2 (22) 15.09.2009

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

(86) CA 2009/001304 15.09.2009

(87) WO 2011/032254 2011/12 24.03.2011

(54) • TREIBRIEMEN EINES STUFENLOSEN GE-
TRIEBES
• DRIVING PULLEY FOR A CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION
• POULIE D'ENTRAÎNEMENT POUR
TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE

(71) Consortium De Recherche BRP - Université
De Sherbrooke S.E.N.C., 455 rue King Ouest
Bureau 210, Sherbrooke, Quebec J1H 6E9,
CA

(72) LAFRENIERE, Eric, Saint-Nicéphore Quebec
J2A 1W3, CA
MONFETTE, David, Sherbrooke Quebec J1L
2J7, CA

RIOUX, Roger, Sherbrooke Quebec J1N 3Y7,
CA

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

F16H 59/02 → (51) **F16H 61/16**

F16H 59/18 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 59/20** (11) **2 478 259 A1***
F16H 59/44

(25) En (26) En
(21) 10815704.1 (22) 10.09.2010

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

(86) SE 2010/050963 10.09.2010

(87) WO 2011/031221 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0950659

(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GE-
TRIEBEKASTENS
• SYSTEM FOR CONTROL OF A GEARBOX
• SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE BOÎTE
DE VITESSES

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE
ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, SE

F16H 59/42 → (51) **F16H 59/44**

(51) **F16H 59/44** (11) **2 478 260 A1***
F16H 59/42 **F16H 61/02**
B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 10815699.3 (22) 10.09.2010

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

(86) SE 2010/050958 10.09.2010

(87) WO 2011/031216 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0950668

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
SCHALTHEBELPUNKTEN
• METHOD FOR DETERMINATION OF
GEARSHIFT POINTS

• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTER-
MINER LES POINTS DE CHANGEMENT
DE VITESSE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE

KJELL, Anders, S-167 38 Bromma, SE

NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, SE

(51) **F16H 59/44** (11) **2 478 261 A1***
F16H 59/48 **F16H 61/02**

(25) En (26) En
(21) 10815705.8 (22) 10.09.2010

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

(86) SE 2010/050964 10.09.2010

(87) WO 2011/031222 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0950667

(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GE-
TRIEBEKASTENS
• SYSTEM FOR CONTROL OF A GEARBOX
• SYSTÈME POUR COMMANDER UNE
BOÎTE DE VITESSES

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE

ASPLUND, Peter, S-647 30 Mariefred, SE

ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, SE

F16H 59/44 → (51) **F16H 59/20**

F16H 59/44 → (51) **F16H 59/48**

F16H 59/44 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 59/48** (11) **2 478 262 A1***
F16H 61/02 **F16H 59/44**

(25) En (26) En
(21) 10815710.8 (22) 13.09.2010

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

(86) SE 2010/050970 13.09.2010

(87) WO 2011/031227 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0950656

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
ANZAHL VON GETRIEBESCHRITTEN
• METHOD FOR DETERMINATION OF
NUMBERS OF GEAR STEPS
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES
NOMBRES DE RAPPORTS

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE

KJELL, Anders, S-167 38 Bromma, SE

NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, SE

(51) **F16H 59/48** (11) **2 478 263 A1***
F16H 61/02 **F16H 59/44**

(25) En (26) En
(21) 10815711.6 (22) 13.09.2010

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

(86) SE 2010/050971 13.09.2010

(87) WO 2011/031228 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0950660

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
ANZAHL VON GETRIEBESCHRITTEN
• METHOD FOR DETERMINATION OF
NUMBERS OF GEAR STEPS
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES
NOMBRES DE RAPPORTS

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE

KJELL, Anders, S-167 38 Bromma, SE

NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, SE

(51) **F16H 59/48** (11) **2 478 264 A1***
F16H 59/44 **B60W 10/10**
F16H 61/02

(25) Sv (26) En
(21) 10815712.4 (22) 14.09.2010

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

(86) SE 2010/050980 14.09.2010

(87) WO 2011/031229 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0901182

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
GETRIEBEKASTENS
• METHOD FOR CONTROL OF A GEARBOX
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE
BOÎTE DE VITESSES

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE

WÄGBERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE

F16H 59/48 → (51) **F16H 59/44**

F16H 59/48 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 59/66** (11) **2 478 265 A1***
F16H 61/02

(25) En (26) En
(21) 10815702.5 (22) 10.09.2010

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

(86) SE 2010/050961 10.09.2010

(87) WO 2011/031219 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0950655

(54) • BESTIMMUNG EINES ODER MEHRERER
SCHALTHEBELPUNKTE
• DETERMINATION OF ONE OR MORE
GEARSHIFT POINTS
• DÉTERMINATION D'UN OU DE
PLUSIEURS POINTS DE CHANGEMENT
DE VITESSE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE

WÄGBERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE

ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, SE

F16H 59/70 → (51) **F16H 63/38**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 478 266 A1***
(25) De (26) De

(21) 10735200.7 (22) 13.07.2010

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

(86) EP 2010/004242 13.07.2010

(87) WO 2011/032615 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 DE 102009041756

(54) • KONTAKTIERUNGSMODUL FÜR EINE GE-
TRIEBESTEUERUNG, GETRIEBESTEUE-
RUNGSMODUL UND VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG
• CONTACTING MODULE FOR A TRANS-
MISSION CONTROLLER, TRANSMISSION
CONTROL MODULE, AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF

• MODULE DE MISE EN CONTACT POUR
UNE COMMANDE DE BOÎTE DE
VITESSES, MODULE DE COMMANDE DE
BOÎTE DE VITESSES ET LEUR PROCÉDÉ
DE FABRICATION

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) BRAMMER, Christian, 29303 Bergen, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12
62, 30432 Hannover, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 478 267 A1***
F16H 59/18 **F16H 59/44**
B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 10815700.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050959 10.09.2010
(87) WO 2011/031217 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950658

(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG VON
SCHALTHEBELPUNKTEN
• SYSTEM FOR CONTROL OF GEARSHIFT
POINTS
• SYSTÈME POUR COMMANDE DE POINTS
DE CHANGEMENT DE VITESSE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 478 268 A1***
F16H 59/18 **F16H 59/44**
B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 10815701.7 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050960 10.09.2010
(87) WO 2011/031218 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950654

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
SCHALTHEBELPUNKTEN
• METHOD FOR DETERMINATION OF
GEARSHIFT POINTS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTER-
MINER DES POINTS DE CHANGEMENT
DE VITESSE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE
KJELL, Anders, S-167 38 Bromma, SE
NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, SE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 478 269 A1***
F16H 59/44 **F16H 59/48**
B60W 10/10

(25) Sv (26) En
(21) 10815713.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050981 14.09.2010
(87) WO 2011/031230 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0901182

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
GETRIEBEKASTENS
• METHOD FOR CONTROL OF A GEARBOX
• PROCÉDÉ POUR COMMANDE UNE
BOÎTE DE VITESSES

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE
WÄGBERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 478 270 A1***
F16H 59/44 **F16H 59/48**
B60W 10/10

(25) Sv (26) En
(21) 10815714.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050983 14.09.2010

(87) WO 2011/031231 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0901182

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
GETRIEBEKASTENS
• METHOD FOR CONTROL OF A GEARBOX
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE
COMMANDER UNE BOÎTE DE VITESSES

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE
WÄGBERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 478 271 A1***
F16H 59/44 **F16H 59/48**
B60W 10/10

(25) Sv (26) En
(21) 10815715.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050985 14.09.2010
(87) WO 2011/031232 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0901182

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
GETRIEBEKASTENS
• METHOD FOR CONTROL OF A GEARBOX
• PROCÉDÉ POUR COMMANDE UNE
BOÎTE DE VITESSES

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE
WÄGBERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/44**

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/48**

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/66**

(51) **F16H 61/16** (11) **2 478 272 A1***
F16H 59/02

(25) En (26) En
(21) 10815703.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050962 10.09.2010
(87) WO 2011/031220 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950657

(54) • DOPPELTER SCHUTZ FÜR EINE GETRIE-
BESCHALTUNG
• DOUBLE GEARCHANGE PREVENTION
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPÊCHER
UN DOUBLE CHANGEMENT DE VITESSE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-151 32 Södertälje,
SE
ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, SE

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/662**

(51) **F16H 61/662** (11) **2 478 273 A1***
F16H 61/30 **F16H 9/18**
B62D 55/07

(25) En (26) En
(21) 09849357.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2009/001305 15.09.2009
(87) WO 2011/032255 2011/12 24.03.2011

(54) • ANTRIEB EINES FAHRZEUGS MIT STU-
FENLOSEM HYDRAULIKGETRIEBE
• VEHICLE POWERTRAIN HAVING A
HYDRAULIC CONTINUOUSLY VARIABLE
TRANSMISSION
• GROUPE PROPULSEUR DE VÉHICULE À
TRANSMISSION HYDRAULIQUE À
VARIATION CONTINUE

(71) Consortium De Recherche BRP - Université
De Sherbrooke S.E.N.C., 455 rue King Ouest
Bureau 210, Sherbrooke, Quebec J1H 6E9,
CA

(72) MONFETTE, David, Sherbrooke Quebec J1L
2J7, CA

LAFRENIERE, Eric, Saint-Nicéphore Quebec
J2A 1W3, CA

RIOUX, Roger, Sherbrooke Québec J1N 3Y7,
CA

DUCEPPE, Daniel, Quebec J1N 3R7, CA

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

F16H 61/662 → (51) **F16H 55/56**

(51) **F16H 63/38** (11) **2 478 274 A1***
F16H 59/70

(25) De (26) De
(21) 10744562.9 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061730 12.08.2010
(87) WO 2011/032788 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041929

(54) • SCHALTEINRICHTUNG UND FEDER DA-
FÜR
• SHIFTING UNIT AND SPRING THEREFOR
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE
VITESSES ET RESSORT POUR CELUI-CI

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) IBERT, Lasse, 90409 Nürnberg, DE

F16J 1/00 → (51) **F01L 11/02**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 478 275 A1***

(25) It (26) En
(21) 09744488.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IT 2009/000418 17.09.2009
(87) WO 2011/033536 2011/12 24.03.2011

(54) • DICHTUNGSSYSTEM FÜR INDUSTRIE-
VENTILE, IM BESONDEREN FÜR KUGEL-
VENTILE UND VENTIL MIT DIESEM SYS-
TEM

• SEAL SYSTEM FOR INDUSTRIAL
VALVES, PARTICULARLY FOR BALL
VALVES, AND VALVE COMPRISING SAID
SYSTEM

• SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR
SOUPAPES INDUSTRIELLES, EN PARTI-
CULIER POUR ROBINETS SPHÉRIQUES,
ET SOUPAPE COMPRENANT LEDIT
SYSTÈME

(71) Gasket International S.p.A., Via B. Colleoni,
5/C, 24060 Cividino di Castelli, Calepio, IT

(72) GIRELLI, Giuseppe, I-24067 Sarnico, IT

(74) Lualdi, Lorenzo, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **F16K 11/07** (11) **2 478 276 A1***
F16K 11/085 **F01D 17/14**

(25) De (26) De
(21) 10755154.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063708 17.09.2010
(87) WO 2011/033069 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 EP 09011931

(54) • VENTIL FÜR EINE STRÖMUNGS-
MASCHINE

- VALVE FOR A CONTINUOUS-FLOW MACHINE
 - VANNE POUR UNE TURBOMACHINE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) VETROV, Oleg, 45144 Essen, DE
BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
SCHINDLER, Christoph, 45219 Essen, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F16K 11/07** (11) **2 478 277 A1***
F16K 31/04 **F25C 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770575.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051928 16.09.2010
(87) WO 2011/033226 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0904446
(54) • VENTIL ZUR AUSGABE VON WASSER UND LUFT BEI WASSERSPRÜHANLAGEN UNTER DRUCK
• VALVE FOR DISPENSING WATER AND AIR IN INSTALLATIONS THAT SPRAY WATER UNDER PRESSURE
• VANNE POUR LA DISTRIBUTION D'EAU ET D'AIR DANS LES INSTALLATIONS DE PULVERISATION D'EAU SOUS PRESSION

- (71) Johnson Controls Neige, 18 Rue Gustave Eiffel, 44980 Sainte-luce Sur Loire, FR
(72) JOUINEAU, Pierrick, F-44119 Treillieres, FR
DAVID, Eric, F-44119 Treillieres, FR
GALVIN, Michel, F-44470 Carquefou, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

F16K 11/07 → (51) **A61M 39/00**

F16K 11/074 → (51) **A61M 39/00**

F16K 11/085 → (51) **F16K 11/07**

(51) **F16K 17/36** (11) **2 478 278 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10816804.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IN 2010/000550 19.08.2010
(87) WO 2011/033525 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 16.09.2009 IN CH22552009
(54) • ANPASSBARES SAUERSTOFFREGULATORSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINER ELEKTRONISCHEN STEUERVORRICHTUNG
• ADAPTABLE OXYGEN REGULATOR SYSTEM AND METHOD WITH AN ELECTRONIC CONTROL DEVICE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULATEUR D'OXYGÈNE ADAPTABLE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE

- (71) Airbus Engineering Centre India, RMZ Infinity Campus Tower B 3rd Floor Unit 301 Old Madras Road, Bangalore 560016, IN
(72) SHARMA, H.K., Anurag, Bangalore 560 016, IN
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16K 24/04** (11) **2 478 279 A2***
(25) Da (26) En

- (21) 10760901.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) DK 2010/050234 14.09.2010
(87) WO 2011/032561 2011/12 24.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 15.09.2009 DK 200901028
28.09.2009 DK 200901066
(54) • LÜFTUNGSVENTIL FÜR LADETANKS
• A VENTING VALVE FOR CARGO TANKS
• SOUPAPE DE MISE À L'AIR LIBRE POUR CITERNES À MARCHANDISES
- (71) Sørensen, Eric Aarestrup, Blencathra The Ridges, Finchampstead, Wokingham RG40 3SS, GB
(72) Sørensen, Eric Aarestrup, Finchampstead, Wokingham RG40 3SS, GB
(74) Rørdam, Troels Peter, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F16K 31/04 → (51) **F16K 11/07**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 478 280 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10772959.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005743 20.09.2010
(87) WO 2011/032723 2011/12 24.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956439
(54) • VENTIL MIT ABNEHMBARER PATRONE
• VALVE WITH A REMOVABLE CARTRIDGE
• VALVE À CARTOUCHE AMOVIBLE

- (71) Fluid Automation Systems S.A., Route de L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) ALVAREZ, Raphaël, CH-1202 Genève, CH
OELGARTH, Frank, F-01220 Divonne les bains, FR
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **2 478 281 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10774125.8 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005744 20.09.2010
(87) WO 2011/032724 2011/12 24.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956438
(54) • MAGNETVENTIL MIT MEHREREN SPULLEN
• MULTIPLE COIL SOLENOID VALVE
• VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À BOBINES MULTIPLES

- (71) Fluid Automation Systems S.A., Route de L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) ALVAREZ, Raphaël, CH-1202 Genève, CH
DEPERRAZ, Nicolas, F-74890 Bons En Chablais, FR
SIRDEY, Pierre, CH-1205 Genève, CH
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

F16K 31/06 → (51) **H01F 5/02**

F16K 31/44 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/66 → (51) **F15B 13/044**

(51) **F16L 1/00** (11) **2 478 282 A2***
(25) It (26) En

- (21) 10771188.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054177 16.09.2010

- (87) WO 2011/033462 2011/12 24.03.2011
(88) 01.12.2011
(30) 17.09.2009 IT B020090593
(54) • VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON ROHREN UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD FOR LAYING PIPES AND A MACHINE FOR ACTUATING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE POSE DE TUYAUX ET MACHINE POUR LA MISE EN & OELI-G;UVRE DU PROCÉDÉ
- (71) Enereco S.p.A., Via Divisione Carpazi 14, 61032 Fano (PU), IT
(72) SIMONCELLI, Aurelio, I-61121 Pesaro (pu), IT
CIARONI, Giuliano, I-61032 Fano (pu), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **F16L 1/26** (11) **2 478 283 A1***
(25) No (26) En

- (21) 10817486.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) NO 2010/000338 15.09.2010
(87) WO 2011/034438 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 NO 20093011
(54) • UNTERWASSER-LASTENTRÄGERSTRUKTUR
• LOAD TRANSFERRING SUBSEA STRUCTURE
• STRUCTURE SOUS-MARINE DE TRANSFERT DE CHARGE

- (71) Apply Nemo AS, P.O. Box 150, 1325 Lysaker, NO
(72) LØNNEMO, Ulf, N-1476 Rasta, NO
PEDERSEN, Terje, N-1397 Nesøya, NO
NEREM, Rolf, N-1390 Vollen, NO
LILLEJORDET, Per, N-1453 Bjørnemyr, NO
INGEBO, John, Anders, N-3531 Krokkleiva, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F16L 29/00 → (51) **B60S 1/48**

(51) **F16L 41/02** (11) **2 478 284 A1***
F16L 59/153

- (25) NI (26) En
(21) 10742611.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) NL 2010/050504 10.08.2010
(87) WO 2011/034417 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 NL 2003496
(54) • LEITUNGSANORDNUNG
• CONDUIT ASSEMBLY
• ENSEMBLE CONDUIT

- (71) Thermaflex International Holding B.V., Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
(72) BAARS, Gerrit-Jan, B-2328 Hoogstraten, BE
GOVERS, Robertus Jan Maria, NL-5152 VS Drunen, NL
VAN BEEK, Jelmar, NL-5025 RD Tilburg, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Oortroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

F16L 53/00 → (51) **B60S 1/48**

F16L 59/153 → (51) **F16L 41/02**

F16M 11/04 → (51) **A61G 7/05**

F16M 11/20 → (51) **A61G 7/05**

F16M 13/02 → (51) **A61G 7/05**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 478 285 A2***
A01G 7/04 **H01L 33/30**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 10774243.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050716 16.09.2010
(87) WO 2011/033177 2011/12 24.03.2011
(88) 22.12.2011
(30) 18.09.2009 FI 20095967
18.09.2009 US 243613 P
09.06.2010 US 797215

(54) • **FORSTWIRTSCHAFTLICHE LED-BE-
LEUCHTUNGSANORDNUNG**
• **HORTICULTURAL LED LIGHTING
ASSEMBLY**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE A DEL POUR
CULTURES HORTICOLES**

(71) Valoya Oy, Lauttasaarentie 54 A 3. krs,
00200 Helsinki, FI
(72) AIKALA, Lars, Kirkkonummi, FI
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box
346, 00131 Helsinki, FI

F21K 99/00 → (51) **F21V 14/00**

F21S 2/00 → (51) **H05K 1/02**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 478 286 A1***
F21V 13/02 **F21V 13/12**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 10757585.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063532 15.09.2010
(87) WO 2011/032975 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 202009012572 U
01.10.2009 DE 202009013230 U

(54) • **LED-LEUCHTENELEMENT ZUR BELEUCH-
TUNG EINES LICHTKASTENS MIT HOMO-
GENER LICHTVERTEILUNG**
• **LED LUMINOUS ELEMENT FOR ILLUMI-
NATING A LIGHT BOX HAVING HOMO-
GENEOUS LIGHT DISTRIBUTION**
• **ÉLÉMENT LAMPE À LED POUR L'ÉCLAI-
RAGE D'UN CAISSON LUMINEUX AVEC
RÉPARTITION DE LUMIÈRE HOMOGENÈE**

(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Tech-
nologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) MAGLICA, Jure, 3202 Ljubecna, SI
DERKITS, Christian, A-7535 St. Michael, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 478 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757278.6 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053920 01.09.2010
(87) WO 2011/033411 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 IT RM20090466

(54) • **MONTIERBARE MODULARE EINHEITEN
ZUR BELEUCHTUNG EINES BÜHNENBIL-
DES FÜR FILM, FOTOGRAFIE UND FERN-
SEHEN**
• **ASSEMBLABLE MODULAR UNITS FOR
LIGHTING IN A FILM-PHOTOGRAPHIC-
TELEVISION STAGE SETTING**
• **UNITÉS MODULAIRES ASSEMBLABLES
POUR L'ÉCLAIRAGE LORS D'UNE
IMPLANTATION DE DÉCORS DE FILMS/
PHOTOGRAPHIQUES/DE TÉLÉVISION**

(71) Ianiro S.p.A., Via Atto Tigri, 11, 00197 Ro-
ma, IT
(72) IANIRO, Fabrizia, I-00047 Marino (roma), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-
menghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Ro-
ma, IT

F21S 8/00 → (51) **B66F 7/28**

(51) **F21S 10/02** (11) **2 478 288 A1***
F21V 23/04

(25) En (26) En
(21) 10754581.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053761 20.08.2010
(87) WO 2011/024111 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 EP 09168946

(54) • **LEUCHE UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINER LEUCHE**
• **LUMINAIRE AND METHOD FOR
CONTROLLING A LUMINAIRE**
• **LUMINAIRE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE LUMINAIRE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZANDE, Bianca, M., I., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
BREMER, Petrus, J., NL-5656 AE Eindhoven,
NL
BOER, Allard, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GEENEN, Bram, M., H., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 5/00** (11) **2 478 289 A1***
F21V 5/02 **G02B 27/09**
H01L 33/58 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 10760080.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054109 13.09.2010
(87) WO 2011/033437 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170733

(54) • **LEUCHE UND OPTISCHE KOMPONENTE**
• **LUMINAIRE AND OPTICAL COMPONENT**
• **LUMINAIRE ET COMPOSANT OPTIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus
Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael,
NL-5656 AE Eindhoven, NL
UITBEIJERSE, Bastiaan, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 5/02 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 478 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817749.4 (22) 15.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048918 15.09.2010
(87) WO 2011/034908 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560340
15.09.2009 US 560364
15.09.2009 US 560355
15.09.2009 US 560334
15.09.2009 US 560371

(54) • **LICHEMITTIERENDE, PHOTOVOLTAI-
SCHE ODER ANDERE ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND
VERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LIGHT EMITTING, PHOTOVOLTAIC OR
OTHER ELECTRONIC APPARATUS AND
SYSTEM AND METHOD OF MAKING
SAME**
• **APPAREIL ET SYSTÈME D'ÉMISSION DE
LUMIÈRE, PHOTOVOLTAÏQUE OU ÉLEC-
TRONIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

(71) Nthdegree Technologies Worldwide Inc.,
1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284,
US
The Government of the United States of
America as represented by the Administrator
of the National Aeronautics and Space Adm.,
300 E Street S.W., Washington, D.C. 20546,
US

(72) RAY, William, Johnstone, Fountain Hills AZ
85268, US
SHOTTON, Neil, O., Tempe AZ 85284, US
BLANCHARD, Richard, A., Los Altos CA
94024, US
LEWANDOWSKI, Mark, Allen, North Port FL
34286, US
FULLER, Kirk, A., Madison AL 35758, US
FRAZIER, Donald, Odell, Huntsville AL
35803, US
LOWENTHAL, Mark D., Gilbert Arizona
85297, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1 Pemberton Row, London EC4A
3BG, GB

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/42**

F21V 13/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 13/12 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 14/00** (11) **2 478 291 A1***
F21K 99/00 **H01L 33/50**

(25) En (26) En
(21) 10760073.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054083 10.09.2010
(87) WO 2011/033431 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170502

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT
WEISSER ERSCHEINUNG IM AUS-
SCHALTZUSTAND**
• **LIGHTING DEVICE WITH OFF-STATE
WHITE APPEARANCE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'APPARENCE
BLANCHE À L'ÉTAT ÉTEINT**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 14/02** (11) **2 478 292 A1***
F21V 14/04 **F21V 14/06**
F21V 17/02 **F21V 19/02**

(25) En (26) En
(21) 10760055.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054018 07.09.2010
(87) WO 2011/033414 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170490

- (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT SCHWERKRAFTGESTEUERTEM LICHTSTRAHL**
• **LIGHTING SYSTEM WITH GRAVITY CONTROLLED LIGHT BEAM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DOTÉ D'UN FAISCEAU LUMINEUX COMMANDÉ PAR LA GRAVITÉ**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILLEMSSEN, Oscar, Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 14/04 → (51) **F21V 14/02**

F21V 14/06 → (51) **F21V 14/02**

F21V 15/01 → (51) **B66F 7/28**

- (51) **F21V 15/06** (11) **2 478 293 A1***
F21V 17/04 **F21V 29/00**
H01J 61/34
- (25) Sv (26) En
(21) 10817509.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050928 31.08.2010
- (87) WO 2011/034483 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 SE 0950676
- (54) • **KOMPAKTE FLUORESZIERENDE RÖHRE FÜR KALTE RÄUME**
• **COMPACT FLUORESCENT TUBE FOR COLD SPACES**
• **TUBE FLUORESCENT COMPACT POUR ESPACES FROIDS**
- (71) Aurilight International AB, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) MÅRTENSSON, Hans, S-370 43 Sturkö, SE
- (74) Börjlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F21V 17/02 → (51) **F21V 14/02**

F21V 17/04 → (51) **F21V 15/06**

F21V 19/02 → (51) **F21V 14/02**

- (51) **F21V 21/084** (11) **2 478 294 A1***
F21V 21/088 **F21V 21/14**
F21V 101/02
- (25) En (26) En
(21) 10760170.0 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048272 09.09.2010
- (87) WO 2011/034773 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 US 242839 P
- (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **LIGHT SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Sight Saver, LLC, 5155 SW Bimini Circle S, Palm City, FL 34990, US
- (72) CRISTOFORO, Michael, Palm City FL 34990, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F21V 21/088 → (51) **F21V 21/084**

F21V 21/14 → (51) **F21V 21/084**

F21V 21/30 → (51) **B66F 7/28**

F21V 23/04 → (51) **F21S 10/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 478 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776287.4 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/075087 09.09.2010
- (87) WO 2011/032554 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 DE 202009012555 U
09.04.2010 DE 202010000549 U
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE WÄRMEQUELLE**
• **COOLING DEVICE FOR A HEAT SOURCE**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR UNE SOURCE DE CHALEUR**
- (71) Kunstwadl, Hans, Bahnhofstr. 16, 85570 Markt Schwaben, DE
- Haddad, Abdallah, Ringseisstrasse 12, 80337 München, DE
- Donaldson, Jamie, Link Avenue Bedlington, Northumberland NE22 6DN, GB
- Lin, Song, Nothills Close Chellaston, Derbyshire 73 6PR, GB
- (72) Kunstwadl, Hans, 85570 Markt Schwaben, DE
- Haddad, Abdallah, 80337 München, DE
- Donaldson, Jamie, Northumberland NE22 6DN, GB
- Lin, Song, Derbyshire 73 6PR, GB
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21V 15/06**

- (51) **F21Y 101/02** (11) **2 478 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 10749829.7 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062383 25.08.2010
- (87) WO 2011/029724 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041477
12.11.2009 DE 102009052930
- (54) • **LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KÜHLKÖRPERS DER LEUCHTVORRICHTUNG UND DER LEUCHTVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT SINK OF THE LIGHTING DEVICE AND THE LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CORPS REFRROIDISSEUR DU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HOETZL, Guenter, 93049 Regensburg, DE
REINGRUBER, Fabian, 80469 München, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 5/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 21/084**

- (51) **F23G 5/02** (11) **2 478 297 A2***
F23G 5/44 **F23G 5/20**
- (25) It (26) En
(21) 10774274.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054220 17.09.2010
- (87) WO 2011/033480 2011/12 24.03.2011

- (88) 12.05.2011
- (30) 18.09.2009 IT M020090233
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR THERMISCHE MÜLLENTSORGUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THERMIC DISPOSAL OF WASTE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉLIMINATION THERMIQUE DE DÉCHETS**
- (71) SITI - B&T Group S.p.A., Via Prampolini, 18, 41043 Modena (MO), IT
- (72) TAROZZI, Fausto, I-41043 Formigine (mo), IT
- (74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31 a, 41100 Modena, IT

(51) **F23G 5/027** (11) **2 478 298 A2***
C10J 3/04 **C10J 3/34**
C10J 3/80

- (25) En (26) En
(21) 10760967.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063822 20.09.2010
- (87) WO 2011/033113 2011/12 24.03.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 18.09.2009 GB 0916358
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG**
• **WASTE TREATMENT APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS**
- (71) Pyropure Limited, Rushington House Rushington Business Park, Southampton, Hampshire SO40 9LT, GB
- (72) CLARKE, Howard, Morgan, Liss Hampshire GU33 7NT, GB
- BARTL, Peter, Bordon Hampshire GU35 9QF, GB
- HOUSE, Christopher, John, Petersfield Hampshire GU31 5JA, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

F23G 5/027 → (51) **C10G 1/10**

F23G 5/20 → (51) **F23G 5/02**

F23G 5/44 → (51) **F23G 5/02**

- (51) **F23M 5/04** (11) **2 478 299 A1***
F27D 1/14
- (25) De (26) De
(21) 10752818.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063474 14.09.2010
- (87) WO 2011/032940 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 CH 14302009
- (54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG TEMPERATURBESTÄNDIGER AUSKLEIDUNGEN IN EINER HOCHTEMPERATUR-PROZESSKAMMER**
• **SYSTEM FOR FASTENING TEMPERATURE-RESISTANT LININGS IN A HIGH-TEMPERATURE PROCESS CHAMBER**
• **SYSTÈME DE FIXATION DE REVÊTEMENTS RÉSISTANT À CHAUD DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**
- (71) Thermtec Schmidt Dämmstoff-engineering Swiss, Suldhaltenstrasse 1, 3703 Aeschi b. Spiez, CH
- (72) SCHMIDT, Ulrich, CH-3703 Aeschi b. Spiez, CH

SCHMIDT OEDER, Christel, CH-3703 Aeschi b. Spiez, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F24C 7/08 → (51) **G01N 27/02**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 478 300 A1***
C23C 4/02

(25) De (26) De
(21) 10754915.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063544 15.09.2010
(87) WO 2011/032982 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009044011
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BESCHICHTETEN AUSZUGSFÜHRUNG
• METHOD FOR PRODUCING A COATED EXTENSION GUIDE
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE DISPOSITIF DE GUIDAGE D'EXTRACTION REVÊTU
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlingern, DE
REIDT, Daniel, 32052 Herford, DE
GRIGAT, Willi, 33332 Gütersloh, DE
KRAUSE, Arthur, 32312 Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **2 478 301 A2***
F24D 3/18 **F24D 11/02**
E04B 1/76 **E04F 13/08**
F24J 2/04

(25) It (26) En
(21) 10755238.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053568 06.08.2010
(87) WO 2011/030241 2011/11 17.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 14.09.2009 IT PD20090263
(54) • ABDECKUNGSSYSTEM FÜR HEIZ-/KÜHLRÄUME UND THERMOAKUSTISCHE ISOLIERUNG VERTIKAL EINGESCHLOSSENER UNBEWEGLICHER RÄUME
• COVERING SYSTEM FOR HEATING/COOLING ROOMS AND THERMO-ACOUSTICALLY INSULATING VERTICALLY ENCLOSED IMMOVABLE SPACES
• SYSTÈME DE RECOUVREMENT POUR CHAUFFER/REFROIDIR DES PIÈCES ET ISOLER THERMIQUEMENT ET ACOUSTIQUEMENT DES ESPACES FIXES ENTOURÉS VERTICALEMENT
(71) Consorzio Per L'area Di Ricerca Scientifica E Tecnologica Di Trieste, Padriciano 99, 34149 Trieste, IT
STP S.r.L., Via XX Settembre 17, 10121 Torino, IT
(72) PELLEGRINI, Gianfranco, I-10137 Torino, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F24D 3/14** (11) **2 478 302 A2***

(25) De (26) De
(21) 10768176.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005585 13.09.2010
(87) WO 2011/032670 2011/12 24.03.2011

(88) 26.04.2012
(30) 15.09.2009 DE 102009041572
15.06.2010 DE 102010017375
(54) • VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON FUNKTIONSELEMENTEN
• DEVICE FOR FIXING FUNCTIONAL ELEMENTS
• DISPOSITIF DE FIXATION D'ÉLÉMENTS FONCTIONNELS
(71) Winkler, Technik GmbH, Waldhornstrasse 12, 88662 Überlingen, DE
(72) WINKLER, Wolfram, 88662 Überlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F24D 3/18 → (51) **F24D 3/14**

F24D 11/02 → (51) **F24D 3/14**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 478 303 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 10763497.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048906 15.09.2010
(87) WO 2011/034901 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 561024
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELIERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER ENERGIELAST
• A SYSTEM AND METHOD OF MODELING AND MONITORING AN ENERGY LOAD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION ET DE SURVEILLANCE D'UNE CHARGE D'ÉNERGIE
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) GRAY, Anthony, R., Victoria British Columbia V9A2J4, CA
HOPE, Shaun, Alameda California 94502, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F24F 13/00** (11) **2 478 304 A1***
G09F 3/00

(25) Fi (26) En
(21) 10816747.9 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050666 25.08.2010
(87) WO 2011/033168 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FI 20095963
(54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER EINSTELLUNGSWERTE DES LUFTFLUSSES EINER BEATMUNGSVORRICHTUNG UND HILFSMITTEL FÜR EINE BEATMUNGSVORRICHTUNG
• METHOD OF PRESENTING THE ADJUSTMENT VALUES OF THE AIR FLOW OF A VENTILATION APPARATUS, AND AN AUXILIARY MEANS OF A VENTILATION APPARATUS
• PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DES VALEURS DE RÉGLAGE DU FLUX D'AIR D'UN APPAREIL DE VENTILATION, ET MOYEN AUXILIAIRE D'UN APPAREIL DE VENTILATION
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
(72) HOKKANEN, Jari, FI-37800 Toijala, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Ayrantie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **F24H 1/20** (11) **2 478 305 A2***
(25) En (26) En

(21) 10816784.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054134 14.09.2010
(87) WO 2011/033449 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 16.09.2009 US 242812 P
(54) • WASSERHEIZSYSTEM
• WATER HEATING SYSTEM
• SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'EAU
(71) Maoz, Israel, P.O. Box 419, 30900 Zichron Yaacov, IL
(72) Maoz, Israel, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F24J 1/00 → (51) **A61F 7/00**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 478 306 A2***
F03G 6/02 **F24J 2/10**
F24J 2/24 **F24J 2/38**

(25) En (26) En
(21) 10817863.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049196 16.09.2010
(87) WO 2011/035075 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 16.09.2009 US 243154 P
(54) • SONNENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
• SOLAR ENERGY POWER GENERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE
(71) Solar Logic Incorporated, 801 North Maple Street, Muenster, TX 76252, US
(72) BOHL, Gregory, Muenster TX 76252, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F24J 2/04 → (51) **F24D 3/14**

(51) **F24J 2/05** (11) **2 478 307 A2***

(25) En (26) En
(21) 10755247.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000050 17.08.2010
(87) WO 2011/021172 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 IE 20090637
(54) • SONNENKOLLEKTOR
• SOLAR COLLECTOR
• CAPTEUR SOLAIRE
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE
(72) PELAN, Richard, Northern Ireland, GB
McENTEE, Paul Thomas, Northern Ireland, GB
DAVIS, Patrick Robert, Northern Ireland, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **F24J 2/10** (11) **2 478 308 A2***
F24J 2/14

(25) It (26) En
(21) 10773717.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IT 2010/000389 10.09.2010
(87) WO 2011/033546 2011/12 24.03.2011
(88) 01.12.2011

- (30) 18.09.2009 IT RM20090476
- (54) • REFLEKTIONSTAFEL MIT DÜNNEM SPIEGEL UND STÜTZE AUS VERBUNDSTOFF-MATERIAL-SMC FÜR LINEARE PARABOL-SOLARKONZENTRATOREN
- A REFLECTING-PANEL HAVING A THIN MIRROR AND A SUPPORT MADE OF COMPOSITE MATERIAL SMC (SHEET MOULDING COMPOUND) FOR LINEAR PARABOLIC SOLAR CONCENTRATORS
- PANNEAU RÉFLÉCHISSANT DOTÉ D'UN MIROIR MINCE ET D'UN SUPPORT CONSTITUÉ DE MATÉRIAU COMPOSITE SMC (PRÉIMPRÉGNÉ) POUR CONCENTRATEURS SOLAIRES PARABOLIQUES LINEAIRES
- (71) ENEA - Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile, Lungotevere Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT
- (72) VIGNOLINI, Mauro, I-00179 Roma, IT
MILIOZZI, Adio, I-05100 Terni, IT
NICOLINI, Daniele, I-00060 Formello (RM), IT
BENEDETTI, Arcangelo, I-00067 Morlupo (RM), IT
CARA, Giuseppe, I-00138 Roma, IT
NUNZI, Aldo, I-00148 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 478 309 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10757071.5 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/063809 20.09.2010
- (87) WO 2011/033110 2011/12 24.03.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 18.09.2009 DE 102009029611
04.06.2010 DE 202010007622 U
- (54) • VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE HALTERUNG FÜR EIN REGENERATIVES ENERGIEMODULSYSTEM
- CONNECTION ELEMENT FOR A HOLDING ELEMENT FOR A REGENERATIVE ENERGY MODULE SYSTEM
- ÉLÉMENT DE LIAISON POUR UN SUPPORT POUR UN SYSTÈME MODULE DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
- (71) FM Kunststofftechnik GmbH, Glaßdorfer Straße 18-24, 26219 Bösel, DE
- (72) MEYER, Ulrich, 49681 Garrel, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F25B 49/02 → (51) **B01D 53/26**

F25C 3/04 → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 478 310 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10757348.7 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048711 14.09.2010
- (87) WO 2011/034835 2011/12 24.03.2011
- (88) 12.05.2011

- (30) 18.09.2009 US 562920
- (54) • KÜHLSCHRANKBRETTANORDNUNG ZUR EINGRENZUNG VON VERSCHÜTTETEM
- SPILL CONTAINING REFRIGERATOR SHELF ASSEMBLY
- ENSEMBLE CLAYETTE DE RÉFRIGÉRATEUR RETENANT LES DÉBORDEMENTS
- (71) SSW Holding Company, Inc., 3501 South Tulsa, Fort Smith, AR 72903, US
- (72) DRIVER, John, Patrick, Henryville IN 47126, US
MCMILLIN, Matthew, Palmyra IN 47164, US
NALL, Bradley, M., Elizabethtown KY 42701, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 25/02 → (51) **A47F 3/04**

F25D 31/00 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25J 1/00** (11) **2 478 311 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10754731.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063512 15.09.2010
- (87) WO 2011/032958 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 EP 09170594
- (54) • OFFSHORE-STRUKTUR MIT ZWEI ANTRIEBSSYSTEMEN UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- OFF-SHORE STRUCTURE COMPRISING TWO POWER SYSTEMS AND METHOD OF POWERING THE SAME
- STRUCTURE DE FORAGE EN MER COMPRENANT DEUX SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ALIMENTATION
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DESAI, Shailesh, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **F25J 3/06** (11) **2 478 312 A1***
B01D 53/62

- (25) En (26) En
- (21) 10849627.4 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000572 16.04.2010
- (87) WO 2011/127552 2011/42 20.10.2011
- (54) • SELBSTKÜHLENDES GASVERDAMPFUNGSSYSTEM FÜR DIE KOHLEN-DIOXIDFANGUNG UND -KOMPRIMIERUNG
- AUTO-REFRIGERATED GAS SEPARATION SYSTEM FOR CARBON DIOXIDE CAPTURE AND COMPRESSION
- SYSTÈME DE SÉPARATION DE GAZ AUTORÉFRIGÉRÉ POUR CAPTURE ET COMPRESSION DE DIOXYDE DE CARBONE
- (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATURAL RESOURCES, 580 Booth Street 16th Floor, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA
- (72) ZANGANEH, Kourosh, Ottawa, Ontario K2H 6Z2, CA
SHAFEEEN, Ahmed, Kanata, Ontario K2W 1J2, CA

- (74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

F25J 5/00 → (51) **B01D 53/26**

F26B 3/00 → (51) **B01D 21/01**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 478 313 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10817801.3 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049032 16.09.2010
- (87) WO 2011/034980 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2010 US 882337
17.09.2009 US 243178 P
- (54) • GEFRIERTROCKNUNGSSYSTEM
- FREEZE DRYING SYSTEM
- SYSTÈME DE LYOPHILISATION
- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) LEE, Ron, C., Bloomsbury NJ 08804, US
CHAKRAVARTY, Prerona, Springfield NJ 07081, US
- (74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

F26B 25/20 → (51) **B30B 9/20**

- (51) **F27B 1/02** (11) **2 478 314 A1***
- F27B 1/26** **F27D 19/00**
- F27D 21/00** **C04B 2/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10755140.0 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063559 15.09.2010
- (87) WO 2011/072894 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 DE 102009058304
- (54) • GLEICHSTROM-GEGENSTROM-REGENERATIV-KALKOFEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN
- PARALLEL FLOW-COUNTER FLOW REGENERATIVE LIME KILN AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
- FOUR À CHAUX RÉGÉNÉRATEUR À ÉQUICOURANT - CONTRE-COURANT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LE FOUR
- (71) Maerz Ofenbau AG, Richard-Wagner-Str. 28, 8027 Zürich, CH
- (72) PIRINGER, Hannes, 5712 Beinwill am See, CH
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27B 1/26 → (51) **F27B 1/02**

F27B 14/14 → (51) **C30B 11/00**

F27D 1/14 → (51) **F23M 5/04**

F27D 19/00 → (51) **F27B 1/02**

F27D 21/00 → (51) **F27B 1/02**

- (51) **F27D 25/00** (11) **2 478 315 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10742455.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061034 29.07.2010
- (87) WO 2011/032771 2011/12 24.03.2011
- (80) 16.09.2009 DE 102009041697

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN IN EINEM OFENRAUM*
• *DEVICE FOR REMOVING RESIDUE IN A FURNACE CHAMBER*
• *DISPOSITIF POUR L'ÉLIMINATION DES RÉSIDUS DANS LA CHAMBRE D'UN FOUR*
- (71) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96466 Rödental, DE
- (72) WINKLER, Erhard, 96472 Rödental, DE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

F28D 1/047 → (51) **F28F 9/26**

F28D 7/00 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 478 316 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10752806.9 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063319 10.09.2010
- (87) WO 2011/032893 2011/12 24.03.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 15.09.2009 DE 102009041524
- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BAUER, Swen -Juri, 70374 Stuttgart, DE
- GRÜNER, Andreas, 73100 Hattenhofen, DE
- NEUBAUER, Michael, 71332 Waiblingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 9/02 → (51) **F28F 1/32**

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 478 317 A1***
- F28D 15/06** **H04B 1/036**
- H05K 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09849596.3 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051020 15.09.2009
- (87) WO 2011/034472 2011/12 24.03.2011
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG UND ELEKTRONISCHES GEHÄUSE MIT EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *HEAT TRANSFER ARRANGEMENT AND ELECTRONIC HOUSING COMPRISING A HEAT TRANSFER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR ET LOGEMENT ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KÄLLMARK, Magnus, S-112 41 Stockholm, SE
- HEDBERG, Klas, S-141 38 Huddinge, SE
- JONSSON, Fredrik, S-197 34 Bro, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

F28D 15/06 → (51) **F28D 15/02**

F28F 1/22 → (51) **F28F 9/26**

- (51) **F28F 1/32** (11) **2 478 318 A1***
- F28F 17/00** **F28D 9/02**
- F28F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10817599.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029416 31.03.2010
- (87) WO 2011/034633 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 US 243064 P
- (54) • *GERIPPTTE OBERFLÄCHENARCHITEKTUR MIT FREIEM ABFLUSS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *FREE-DRAINING FINNED SURFACE ARCHITECTURE FOR A HEAT EXCHANGER*
• *ARCHITECTURE À SURFACE À AILLETTES AUTO-DRAINANTE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
- (72) TARAS, Michael F., Fayetteville New York 13066, US
- ESFORMES, Jack Leon, Jamesville New York 13078, US
- MEHENDALE, Sunil S., Manlius New York 13104, US
- BENDAPUDI, Satyam, Manchester Connecticut 06040, US
- ALAHYARI, Abbas A., Manchester Connecticut 06040, US
- JOARDAR, Arindom, East Syracuse New York 13057, US
- GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor Connecticut 06074, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/26** (11) **2 478 319 A1***

F28D 1/047 **F28F 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 10817484.8 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000329 08.09.2010
- (87) WO 2011/034436 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 NO 20093024
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN RÖHREN*
• *MULTI TUBE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR MULTITUBE*
- (71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) JØRGENSEN, Richard, Lang, Melbourne FL 32940, US
- INSALACO, Jeffrey, L., Rockledge FL 32955, US
- (74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO

F28F 13/00 → (51) **A23C 3/033**

F28F 13/00 → (51) **F28F 1/32**

- (51) **F28F 13/16** (11) **2 478 320 A1***
- F28F 13/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10751683.3 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063337 13.09.2010
- (87) WO 2011/029917 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 FR 0956308
- (54) • *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ*

- *HEAT EXCHANGE DEVICE WITH IMPROVED EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE THERMIQUE A EFFICACITE AMELIOREE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GAVILLET, Jérôme, F-38120 Saint-egreve, FR
- PHAN, Hai Trieu, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F28F 13/16** (11) **2 478 321 A1***

F28F 13/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10751684.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063338 13.09.2010
- (87) WO 2011/029918 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 FR 0956309
- (54) • *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG MIT BEGRENZTEM KONVEKTIONSSIEDEN UND VERBESSERTER EFFIZIENZ*
• *HEAT EXCHANGE DEVICE WITH CONFINED CONVECTIVE BOILING AND IMPROVED EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE THERMIQUE A EBULLITION CONVECTIVE ET CONFINEE A EFFICACITE AMELIOREE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GAVILLET, Jérôme, F-38120 Saint-Egreve, FR
- PHAN, Hai Trieu, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F28F 13/18 → (51) **F28F 13/16**

F28F 17/00 → (51) **F28F 1/32**

F28F 21/08 → (51) **B23K 35/00**

F28F 21/08 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F41A 3/58** (11) **2 478 322 A1***
- F41A 9/45** **F41A 35/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10776531.5 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2010/000100 09.09.2010
- (87) WO 2011/032524 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 CZ 20090606
- (54) • *FEUERWAFFE MIT KIPPLAUF*
• *A FIREARM WITH A TILTING BARREL*
• *ARME À FEU À CANON BASCULANT*
- (71) Ceska Zbrojovka A.S., Svatopluka Cecha 1283, 688 27 Uhersky Brod, CZ
- (72) KRUTIL, Josef, 285 22 Zruc nad Savavou, CZ
- SIMEK Vladimir, 789 83 Lostice, CZ
- (74) Hainz, Miloslav, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark & Law Agency Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

F41A 9/45 → (51) **F41A 3/58**

- (51) **F41A 23/24** (11) **2 478 323 A1***
- F41A 27/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10769074.5 (22) 16.09.2010

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

BA ME RS

(86) IL 2010/000766 16.09.2010

(87) WO 2011/033514 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 IL 20105109

- (54) • SYSTEM MIT MEHREREN WAFFEN
- MULTI-WEAPONS SYSTEM
- SYSTÈME D'ARMEMENT MULTIPLE

(71) Israel Military Industries Ltd., 64 Sderot
Bialik P.O.B. 1044, 47100 Ramat Hasharon,
IL

(72) KARAKOOKLY, Yuval, 70700 Modiin, IL

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

F41A 27/28 → (51) **F41A 23/24**

F41A 35/06 → (51) **F41A 3/58**

(51) **F41G 1/387** (11) **2 478 324 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 10815689.4 (22) 13.09.2010

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

(86) SE 2010/000222 13.09.2010

(87) WO 2011/031204 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 SE 0901180

- (54) • VISIERUNG MIT DIAGONAL GETEILTEN
RINGEN UND HALTERN FÜR ZUBEHÖR-
TEILE
- SIGHT MOUNT WITH DIAGONALLY SPLIT
RINGS AND ATTACHMENTS FOR ACCES-
SORIES
- MONTURE DE VISEUR AVEC BAGUES
FENDUES EN DIAGONALE ET FIXATIONS
POUR ACCESSOIRES

(71) Spuhr, Håkan, Hällestadsvägen 12, 24750
Dalby, SE

Spuhr I Dalby AB, Lövesteds väg 1, 237 34
Bjurred, SE

(72) SPUHR, Håkan, 24750 Dalb, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

(51) **F42B 3/14** (11) **2 478 325 A1***

F42B 3/22 **F42C 13/04**

F42C 15/42 **F42D 1/04**

F42D 5/00

(25) En (26) En

(21) 09849588.0 (22) 02.12.2009

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

AL BA RS

(86) NZ 2009/000276 02.12.2009

(87) WO 2011/034442 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 NZ 57969009

- (54) • FERNAUSLÖSER-RAMMSYSTEM
- REMOTE INITIATOR BREACHING
SYSTEM
- SYSTÈME DE SAUTAGE D'AMORCE-
DÉTONATEUR À DISTANCE

(71) Mas Zengrange (NZ) Limited, 30- 32 Downer
Street, Lower Hutt 5010, NZ

(72) BALLANTINE, Roger Neil, Wellington 6032,
NZ

HUMPHRIES, Tony, Wellington 6035, NZ

GROBLER, Deon, Wellington 6035, NZ

LAVRENCIC, Drago, Ryde NSW 2112, AU

HAMILTON, David, Upper Hutt 5019, NZ

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

F42B 3/22 → (51) **F42B 3/14**

F42C 13/04 → (51) **F42B 3/14**

F42C 15/42 → (51) **F42B 3/14**

F42D 1/04 → (51) **F42B 3/14**

F42D 1/045 → (51) **F42D 1/055**

F42D 1/05 → (51) **F42D 1/055**

(51) **F42D 1/055** (11) **2 478 326 A1***

F42D 1/05 **F42D 1/045**

(25) En (26) En

(21) 11727390.4 (22) 18.04.2011

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

(86) ZA 2011/000025 18.04.2011

(87) WO 2011/140571 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 ZA 201003087

- (54) • ZWEIDRAHTIGE REIHENSCHALTUNG
- TWO WIRE DAISY CHAIN
- GUIRLANDE BIFILAIRE

(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place
The Woodlands Woodlands Drive
Woodmead, 2196 Sandton, ZA

(72) SCHLENTER, Craig Charles, Woodmead, ZA

(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler
Group Portland House, 16th Fl. Bressenden
Place, London, Greater London SW1E 5RS,
GB

F42D 5/00 → (51) **F42B 3/14**

G01B 5/255 → (51) **B66F 7/28**

(51) **G01B 7/04** (11) **2 478 327 A1***

G01L 3/10

(25) En (26) En

(21) 09783101.0 (22) 16.09.2009

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

(86) EP 2009/062031 16.09.2009

(87) WO 2011/032587 2011/12 24.03.2011

- (54) • ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYS-
TEM ZUR ERKENNUNG DER VERDRE-
HUNG ENTLANG EINES KABELS MIT ER-
KENNUNGSMARKEN
- MONITORING METHOD AND SYSTEM
FOR DETECTING THE TORSION ALONG A
CABLE PROVIDED WITH IDENTIFICATION
TAGS

- PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET
SYSTÈME POUR LA DÉTECTION DE LA
TORSION LE LONG D'UN CÂBLE
COMPORANT DES ÉTIQUETTES D'IDEN-
TIFICATION

(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) SARCHI, Davide, I-20126 Milan, IT

KNUEPFER, Bernd, I-20126 Milan, IT

COLETTA, Giacomo, I-20126 Milan, IT

CARL, Arnd-Guenther, I-20126 Milan, IT

KEMNITZ, Carsten, I-20126 Milan, IT

GASPARI, Roberto, I-20126 Milan, IT

KITTEL, Thomas, I-20126 Milan, IT

EWALD, Reiner, I-20126 Milan, IT

(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G01B 9/02** (11) **2 478 328 A1***

G01B 11/24 **G02B 26/06**

G01M 11/02

(25) En (26) En

(21) 09778606.5 (22) 18.09.2009

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

(86) EP 2009/006754 18.09.2009

(87) WO 2011/032572 2011/12 24.03.2011

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER
FORM EINER OPTISCHEN FLÄCHE UND
INTERFEROMETRISCHES MESSGERÄT
- METHOD OF MEASURING A SHAPE OF
AN OPTICAL SURFACE AND INTERFERO-
METRIC MEASURING DEVICE
- PROCÉDÉ DE MESURE DE LA FORME
D'UNE SURFACE OPTIQUE ET DISPO-
SITIF DE MESURE INTERFÉROMÉTRIQUE

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2,
73447 Oberkochen, DE

(72) FREIMANN, Rolf, 73431 Aalen, DE

DÖRBAND, Bernd, 73434 Aalen, DE
SCHULTE, Stefan, 73432 Aalen-Waldhausen,
DE

HOF, Albrecht, 73430 Aalen, DE

RIEPENHAUSEN, Frank, 73447 Oberkochen,
DE

MANGER, Matthias, 73432 Aalen-Unterko-
chen, DE

NEUGEBAUER, Dietmar, 73431 Aalen, DE

ISSLER, Helmut, 73432 Aalen-Ebnat, DE

BICH, Armin, 73434 Aalen, DE

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

G01B 9/02 → (51) **H04B 10/155**

(51) **G01B 11/02** (11) **2 478 329 A1***

G01C 3/04 **G01C 3/12**

(25) En (26) En

(21) 10762797.8 (22) 15.09.2010

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

(86) US 2010/048979 15.09.2010

(87) WO 2011/034958 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 560162

- (54) • SMALL-FORM-FACTOR-GRÖSSENSEN-
SOR
- SMALL FORM-FACTOR SIZE SENSOR
- CAPTEUR DE TAILLE À PETIT FACTEUR
DE FORME

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) MAHAJAN, Manish, San Diego California
92121, US

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

(51) **G01B 11/24** (11) **2 478 330 A1***

G01B 11/25

(25) En (26) En

(21) 10752597.4 (22) 15.09.2010

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

(86) EP 2010/063576 15.09.2010

(87) WO 2011/032999 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 EP 09170291

- (54) • MESSVORRICHTUNG FÜR DIE ABMES-
SUNGEN EINES OBJEKTS
- APPARATUS FOR MEASURING THE
DIMENSIONS OF AN OBJECT
- APPAREIL PERMETTANT DE MESURER
LES DIMENSIONS D'UN OBJET

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606
Greifensee, CH

(72) KRÅKENES, Kjell, N-1185 Oslo, NO

KVEDALEN, Eivind, N-0662 Oslo, NO

(51) **G01B 11/24** (11) **2 478 331 A2***

G02B 6/10 **G01N 21/41**

(25) En (26) En
(21) 10817557.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002517 16.09.2010
(87) WO 2011/034584 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 28.10.2009 US 255575 P
02.09.2010 US 874901
18.09.2009 US 243746 P
01.06.2010 US 350343 P

(54) • *OPTISCHE POSITIONS- UND/ODER FORMMESSUNG*
• *OPTICAL POSITION AND/OR SHAPE SENSING*
• *DÉTECTION DE POSITION ET/OU DE FORME OPTIQUE*
(71) Luna Innovations Incorporated, 1 Riverside Circle, Suite 400, Roanoke, VA 24016, US
(72) FROGGATT, Mark, E., Blacksburg VA 24060, US
KLEIN, Justin, W., Blacksburg VA 24060, US
GIFFORD, Dawn, K., Blacksburg VA 24060, US
KREGER, Stephen, Tod, Blackburg VA 24060, US
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/24 → (51) **G02B 5/10**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 21/26** (11) **2 478 332 A1***
B60S 5/00 **B66F 7/28**
(25) En (26) En
(21) 10814861.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001447 14.09.2010
(87) WO 2011/029204 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242248 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINES FAHRZEUGRADES*
• *APPARATUS FOR SUPPORTING A WHEEL OF A VEHICLE*
• *APPAREIL DESTINÉ À PORTER UNE ROUE DE VÉHICULE*
(71) Snap-on Tools Of Canada, Ltd., 6500 Millcreek Drive, Mississauga, ON L5N 2W6, CA
(72) DANTAS, Roy J., Scarborough Ontario M1B 2H5, CA
MUSTATA, Alexandru P., Mississauga Ontario L4W 3A3, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01C 3/04 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01C 3/08** (11) **2 478 333 A1***
G01C 15/00 **G01S 17/08**
G01S 17/48
(25) En (26) En
(21) 10760182.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048983 15.09.2010
(87) WO 2011/034961 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560176
(54) • *SMALL-FORM-FACTOR-ABSTANDSSENSOR*

• *SMALL FORM-FACTOR DISTANCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DISTANCE À PETIT FACTEUR DE FORME*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MAHAJAN, Manish, San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 3/12 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01C 11/02** (11) **2 478 334 A1***
G01S 3/782 **G01S 5/12**
G01S 13/86 **G01S 13/90**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10750136.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063260 09.09.2010
(87) WO 2011/032884 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956429

(54) • *DREIDIMENSIONALE ORTUNG EINER BESTIMMTEN LANDFLÄCHE MITTELS FUSIONIERUNG VON MIT ZWEI SATELLITENSENSOREN AUFGENOMMENEN BILDERN*
• *THREE-DIMENSIONAL LOCATION OF TARGET LAND AREA BY MERGING IMAGES CAPTURED BY TWO SATELLITE-BASED SENSORS*
• *LOCALISATION TRIDIMENSIONNELLE DE ZONE TERRESTRE CIBLE PAR FUSION D'IMAGES PRISES PAR DEUX CAPTEURS SATELLITAIRES*
(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) SEYMOUR, Michael, F-31450 Labastide Beauvoir, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 478 335 A1***
G01C 22/00
(25) De (26) De
(21) 10754937.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063778 20.09.2010
(87) WO 2011/033100 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041837

(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER KARTE BEZÜGLICH ORTSBEZOGENER ANGABEN ÜBER DIE WAHRSCHEINLICHKEIT DER ZUKÜNFTIGEN BEWEGUNG EINER PERSON*
• *METHOD FOR CREATING A MAP RELATING TO LOCATION-RELATED DATA ON THE PROBABILITY OF FUTURE MOVEMENT OF A PERSON*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CARTE RELATIVE À DES INFORMATIONS DE LOCALISATION SUR LA PROBABILITÉ DU DÉPLACEMENT FUTUR D'UNE PERSONNE*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) ROBERTSON, Patrick, 82541 Ammerland, DE
ANGERMANN, Michael, 82166 Graefelfing, DE
KRACH, Bernhard, 91161 Hilpoltstein, DE

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

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 478 336 A1***
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 10754498.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063528 15.09.2010
(87) WO 2011/032971 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 AT 14722009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON WINKELSIGNALEN*
• *DEVICE FOR OBTAINING ANGLE SIGNALS*
• *DISPOSITIF POUR OBTENIR DES SIGNAUX ANGULAIRES*
(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) FRIEDL, Alexander, A-8045 Graz, AT
BAUMGARTNER, Martin, A-8522 Gross St. Florian, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

(51) **G01D 5/34** (11) **2 478 337 A1***
G01F 23/292

(25) En (26) En
(21) 10752589.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063514 15.09.2010
(87) WO 2011/032960 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170689
(54) • *ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LÄNGSPOSITION EINES STOPPERS*
• *ARRANGEMENT FOR DETERMINING A LONGITUDINAL POSITION OF A STOPPER*
• *CONFIGURATION POUR DÉTERMINER UNE POSITION LONGITUDINALE D'UN ÉLÉMENT D'ARRÊT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) POMMEREAU, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
LIEWALD, Anke, 65926 Frankfurt am Main, DE
BASSO, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 21/00** (11) **2 478 338 A2***
(25) De (26) De
(21) 10776925.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001093 15.09.2010
(87) WO 2011/032545 2011/12 24.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041788
(54) • *ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON VERDREHUNGEN VON LANG GESTRECKTEN KÖRPERN*
• *ARRANGEMENT FOR DETERMINING TORSIONS OF ELONGATE BODIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER DES TORSIONS D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS*

- (71) Micro-Sensys GmbH, In der Hochstedter Ecke 2, 99098 Erfurt, DE
- (72) JURISCH, Reinhard, 99438 Meckfeld / Bad Berka, DE
- PEITSCH, Peter, 99099 Erfurt, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 478 339 A1***
G01F 15/14

- (25) En (26) En
- (21) 09815442.0 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/056813 14.09.2009
- (87) WO 2011/031270 2011/11 17.03.2011
- (54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG FÜR EINEN VIBRATIONS DURCHFLUSSMESSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTUNG**
- **CORROSION-RESISTANT COATING FOR A VIBRATORY FLOWMETER AND METHOD FOR FORMING THE COATING**
- **RETEMENT RESISTANT A LA CORROSION POUR DEBITMETRE VIBRATOIRE ET PROCEDE DE FORMATION DU RETEMENT**
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) CASEY, Megan, Boulder, Colorado 80304, US
- PANKRATZ, Anthony, William, Arvada, Colorado 80403, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Oilila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **G01F 11/28** (11) **2 478 340 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10757542.5 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049233 17.09.2010
- (87) WO 2011/035096 2011/12 24.03.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 18.09.2009 US 243617 P
- (54) • **SPENDERVORRICHTUNGEN FÜR DOSIS-EINHEITEN**
- **UNIT DOSE DISPENSING APPARATUS**
- **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE DOSE INDIVIDUELLE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester Ohio 45069, US
- RIGGENBACH, Sean, Donald, Cincinnati Ohio 45241, US
- (74) Hampton, Matthew John, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/84**

G01F 23/292 → (51) **G01D 5/34**

(51) **G01G 19/414** (11) **2 478 341 A1***
B60N 2/00 **B60R 21/015**

- (25) De (26) De
- (21) 10742078.8 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003738 22.06.2010
- (87) WO 2011/029491 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 202009012350 U
- 12.03.2010 DE 202010003563 U

- (54) • **DRUCKSENSOR-EINHEIT**
- **PRESSURE SENSOR UNIT**
- **UNITÉ DE CAPTEUR DE PRESSION**
- (71) I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (72) NEIDHARDT, Tobias, 63699 Kefenrod-Helfersdorf, DE
- YETIM, Züher, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, et al, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

G01G 19/414 → (51) **B60R 21/015**

(51) **G01H 1/00** (11) **2 478 342 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10754471.0 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063366 13.09.2010
- (87) WO 2011/029926 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 EP 09011731
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON RISSEN IN TURBINENSCHAUFELN**
- **METHOD FOR DETERMINING CRACKS IN TURBINE BLADES**
- **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FISSURES DANS DES AUBES DE TURBINE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) JUNG, Michael, 45133 Essen, DE
- LINEMANN, Uwe, 41515 Grevenbroich, DE
- RICHTER, Christoph Hermann, 49477 Ibbenbüren, DE
- SCHINDLER, Peter, 45481 Mülheim, DE
- STECKEL, Lando, 45359 Essen, DE

(51) **G01J 3/44** (11) **2 478 343 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09849620.1 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/057327 17.09.2009
- (87) WO 2011/034533 2011/12 24.03.2011
- (54) • **ELEKTRISCH BETRIEBENE VORRICHTUNGEN FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE**
- **ELECTRICALLY DRIVEN DEVICES FOR SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY**
- **DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES POUR UNE SPECTROSCOPIE RAMAN EXALTÉE DE SURFACE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) KUO, Hwei Pei, Palo Alto, California 94304-1100, US
- WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304-1100, US
- HU, Min, Palo Alto, California 94304-1100, US
- LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US
- BRATKOVSKI, Alexandre M., Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G01J 5/00** (11) **2 478 344 A1***
G01J 5/02 **G01J 5/04**
G01J 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 10749868.5 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063106 07.09.2010

- (87) WO 2011/032864 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 EP 09170437
- (54) • **INFRAROT THERMOMETER**
- **INFRARED THERMOMETER**
- **THERMOMÈTRE INFRAROUGE**
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH
- (72) LIN, Wen-Teng, Taipei, Taiwan Province of China, CN
- FRICK, Gerhard, A-6800 Feldkirch, AT
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G01J 5/02** (11) **2 478 345 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10810603.0 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046030 19.08.2010
- (87) WO 2011/022558 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 274874 P
- (54) • **NICHTDISPERSIVE INFRAROT-GASSENSOREN MIT ABSORPTIONSAUSRICHTUNG**
- **ABSORPTION BIASED NDIR GAS SENSORS**
- **DÉTECTEURS DE GAZ NON DISPERSIFS INFRAROUGES (DÉTECTEURS NDIR) À POLARISATION D'ABSORPTION**
- (71) Airware, Inc., 5973 Encina Road, Suite 109, Goleta, CA 93117, US
- (72) YACOB, Y. Wong, Goleta, CA 93117, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/00**

G01L 1/24 → (51) **H01B 7/32**

G01L 3/02 → (51) **B63H 23/12**

G01L 3/10 → (51) **G01B 7/04**

G01L 3/14 → (51) **B62M 3/00**

G01L 5/00 → (51) **B63H 23/12**

G01L 5/22 → (51) **B63H 23/12**

G01M 11/00 → (51) **G02B 5/10**

G01M 11/02 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01M 17/10** (11) **2 478 346 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10752823.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063488 14.09.2010
- (87) WO 2011/032948 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 DE 102009041823
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRVERHALTENS EINES SCHIENENFAHRZEUGS**
- **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE DRIVING BEHAVIOR OF A RAILWAY VEHICLE**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DU COMPORTEMENT EN DÉPLACEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) GÜNTHER, Frank, 80993 München, DE
WACH, Jörg-Johannes, 81247 München, DE
FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, DE
SEDLMAIR, Stefan, 82284 Grafrath, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH Patentabteilung Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

G01N 1/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/14 → (51) **B01L 3/02**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/68**

G01N 1/31 → (51) **G01N 35/00**

G01N 21/00 → (51) **H01S 5/14**

G01N 21/15 → (51) **B22F 3/105**

G01N 21/41 → (51) **G01B 11/24**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/76 → (51) **C12Q 1/66**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 21/86** (11) **2 478 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760079.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054106 13.09.2010
(87) WO 2011/030318 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170162
(54) • **SENSORSYSTEM ZUM FÜHLEN EINER SUBSTANZ IN EINER FLÜSSIGKEIT**
• **SENSING SYSTEM FOR SENSING A SUBSTANCE IN A FLUID**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DESTINÉ À DÉTECTER UNE SUBSTANCE DANS UN FLUIDE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSEN, Theodorus Petrus Henricus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes Joseph Hubertina Barbara, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 478 348 A1***
G01N 21/95
(25) En (26) En
(21) 10703840.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051470 08.02.2010
(87) WO 2011/032733 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243333 P
(54) • **SICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON SOLARZELLENSTRINGS**
• **VISION SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING SOLAR CELL STRINGS**
• **SYSTÈME DE VISIONNAGE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CHAÎNES DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES**
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) DINGLE, Brad, Red Lion Pennsylvania 17356, US
MICCICHE, Brian, York Pennsylvania 17406, US

- DUNCAN, Bill, Elizabethtown Pennsylvania 17022, US
HYNAC, Bill, Mount Wolf Pennsylvania 17347, US
DANIEL, David, Manheim Pennsylvania 17545, US
BEYER, David, York Pennsylvania 17402, US
GASPARIN, Ben, York Pennsylvania 17408, US
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/88**

G01N 23/12 → (51) **G01P 5/22**

G01N 23/225 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 478 349 A1***
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 10744537.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005017 16.08.2010
(87) WO 2011/032623 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011896
(54) • **NAHRUNGSSONDE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER NAHRUNGSART UND ÜBERWACHUNG DES KOCHPROZESSES VON NAHRUNGSMITTELN**
• **A FOOD PROBE AND A METHOD FOR RECOGNIZING THE TYPE OF A FOOD AND MONITORING A COOKING PROCESS OF A FOOD STUFF**
• **SONDE À ALIMENTS ET PROCÉDÉ POUR RECONNAÎTRE LE TYPE D'UN ALIMENT, ET SURVEILLANCE D'UN PROCÉDÉ DE CUISSON D'UNE DENRÉE ALIMENTAIRE**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) ERBE, Sebastian, 99817 Eisenach, DE
RUTHER, Florian, 91628 Steinsfeld, DE
(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Further Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/414**

G01N 27/26 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 478 350 A2***
G01N 27/26
(25) En (26) En
(21) 10817755.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048931 15.09.2010
(87) WO 2011/034917 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 15.09.2009 US 242509 P
(54) • **IMPLANTIERBARES ELEKTROCHEMISCHES BIOSENSORSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**
• **IMPLANTABLE ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BIOCAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE IMPLANTABLE**
(71) Agamatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) IYENGAR, Sridhar, Salem New Hampshire 03079, US
HARDING, Ian, Wells Somers BA5 2TP, GB
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 478 351 A1***
G01N 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773644.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000630 17.09.2010
(87) WO 2011/033195 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904468
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND/ODER QUANTIFIZIERUNG VON IN GASFÖRMIGER FORM VORLIEGENDEN ODER IN EINEM LÖSUNGSMITTEL AUFGELÖSTEN RELEVANTEN VERBINDUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AND/OR QUANTIFYING COMPOUNDS OF INTEREST PRESENT IN GASEOUS FORM OR DISSOLVED IN A SOLVENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DETECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE COMPOSES D'INTERET PRESENTS SOUS FORME GAZEUSE OU EN SOLUTION DANS UN SOLVANT**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CARELLA, Alexandre, F-64110 Mazerès Lezons, FR
SIMONATO, Jean-Pierre, F-38360 Sassenage, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 478 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817919.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049342 17.09.2010
(87) WO 2011/035162 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243335 P
(54) • **ULTRASCHALLBASIERTES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER HÄMOSTATISCHEN FUNKTION VON VOLLBLUT**
• **ULTRASOUND-BASED METHOD AND RELATED SYSTEM TO EVALUATE HEMOSTATIC FUNCTION OF WHOLE BLOOD**
• **PROCÉDÉ À ULTRASON ET SYSTÈME ASSOCIÉ POUR ÉVALUER LA FONCTION HÉMOSTATIQUE DE SANG COMPLET**
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22901, US
(72) WALKER, William, F., Charlottesville, VA 22901, US
VIOLA, Francesco, Charlottesville, VA 22903, US
MAULDIN, William, F., Jr., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 478 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817910.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049328 17.09.2010
(87) WO 2011/035152 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243869 P
17.09.2010 US 884869
(54) • **HOCHPRÄZISE ULTRASCHALL-KORROSIONSRATENÜBERWACHUNG**

- HIGH PRECISION ULTRASONIC CORROSION RATE MONITORING
 - SURVEILLANCE DE HAUTE PRÉCISION DE LA VITESSE DE CORROSION FAISANT APPEL AUX ULTRASONS
- (71) Conocophillips Company, Intellectual Property Services Group Attention: Docketing 600 N. Dairy Ashford Bldg., MA-1135, Houston, Texas 77079, US
- (72) GRUBB, Scott, A., Fulshear, Texas 77441, US
- BLUMER, David, J., Bartlesville, Oklahoma 74003, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Portman House 2 Portman Street, GB-London W1H 6DU, GB

G01N 29/30 → (51) **G01R 33/565**

- (51) **G01N 30/12** (11) **2 478 354 A2***
G01N 30/72 **G01N 30/46**
- (25) En (26) En
(21) 10754341.5 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063684 17.09.2010
(87) WO 2011/033054 2011/12 24.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170744
18.09.2009 US 243764 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHOLTEN CHEMISCHEN ANALYSE EINES GASSTROMS
• METHOD AND DEVICE FOR REPETITIVE CHEMICAL ANALYSIS OF A GAS FLOW
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE CHIMIQUE RÉPÉTÉE D'UN FLUX GAZEUX
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) ZIMMERMANN, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE
SARAJI-BOZORGZAD, Mohammad Reza, 80805 Muenchen, DE
ESCHNER, Markus Simon, 86660 Tapfheim, DE
GROEGER, Thomas Maximilian, 80937 Muenchen, DE

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/12****G01N 30/72** → (51) **G01N 30/12**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 478 355 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 09849624.3 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/057521 18.09.2009
(87) WO 2011/034539 2011/12 24.03.2011
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON AUTODIGESTION
• METHODS FOR DETECTING AUTODIGESTION
• PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'AUTODIGESTION
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SCHMID-SCHONBEIN, Geert W., Del Mar California 92014, US
DELANO, Frank, San Diego California 92110, US

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

- (51) **G01N 33/483** (11) **2 478 356 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10817567.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002536 17.09.2010
(87) WO 2011/034596 2011/12 24.03.2011
(30) 13.01.2010 US 294703 P
18.09.2009 US 276986 P
- (54) • BIOMARKERSEGMENTIERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ UNTER VERWENDUNG HIERARCHISCHER NORMALISierter SCHNITTE
• HIGH-THROUGHPUT BIOMARKER SEGMENTATION UTILIZING HIERARCHICAL NORMALIZED CUTS
• SEGMENTATION À HAUT DÉBIT DE BIOMARQUEURS À L'AIDE DE COUPES HIÉRARCHIQUES NORMALISÉES
- (71) Rutgers, The State University, 3 Rutgers Plaza Asb 111, New Brunswick, NJ 08901, US
Janowczyk, Andrew, 2625 Silver Court, East Meadow, NY 11554, US
Chandran, Sharat, A202 Rekhil Bldg CSE Dept. IIT Campus, Mumbai, IN
Madabhusi, Anant, 307 Margaret Court, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) JANOWCZYK, Andrew, East Meadow NY 11554, US
CHANDRAN, Sharat, Mumbai, IN
MADABHUSHI, Anant, South Plainfield NJ 07080, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/49 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 478 357 A1***
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 10755292.9 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048752 14.09.2010
(87) WO 2011/034846 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242570 P
- (54) • VERWENDUNG VON ALPHA-METHYL-GLUCOSID (AMG) ALS INDIKATOR FÜR GLUCOSEABSORPTION UND -EXKRETION
• USE OF ALPHA-METHYLGLUCOSIDE (AMG) AS AN INDICATOR FOR GLUCOSE ABSORPTION AND EXCRETION
• UTILISATION D'ALPHA-MÉTHYLGLUCOSIDE (AMG) EN TANT QU'INDICATEUR DE L'ABSORPTION ET DE L'EXCRÉTION DU GLUCOSE
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) DEMAREST, Keith, T., Flemington, NJ 08822, US
LENHARD, James, M., Fort Washington, PA 19034, US
LEO, Gregory, C., Lansdale, PA 19446, US
LIANG, Yin, Owings Mills, MD 21117, US
MARTIN, Tonya, L., Quakertown, PA 18951, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 478 358 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 10757143.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049207 17.09.2010
(87) WO 2011/035083 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243564 P
- (54) • BIOMARKER FÜR IAP-HEMMERVERBINDUNGEN
• BIOMARKERS FOR IAP INHIBITOR COMPOUNDS
• BIOMARQUEURS ASSOCIÉS AUX COMPOSÉS INHIBITEURS DES IAP
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) FIRESTONE, Brant, Geoffrey, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LEVINE, Kimberly, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PORTER, Dale, Alan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SULLIVAN, John, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ZAWEL, Leigh, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/113****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/48****G01N 33/52** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 478 359 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10816008.6 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048098 08.09.2010
(87) WO 2011/031736 2011/11 17.03.2011
(88) 24.05.2012
(30) 14.09.2009 US 242224 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION ENTZÜNDUNGHEMMENDER VERBINDUNGEN
• METHODS OF IDENTIFYING ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS
• PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue Founders Hall 502, New York, NY 10021-6399, US
- (72) RAVETCH, Jeffrey, V., New York, NY 10022, US
ANTHONY, Robert, M., New York, NY 10028, US
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 478 360 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
C40B 40/08
- (25) En (26) En
(21) 10816275.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048789 14.09.2010
(87) WO 2011/032155 2011/11 17.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 17.06.2010 US 355779 P
14.06.2010 US 354504 P
14.09.2009 US 242123 P
03.09.2010 US 380158 P
- (54) • MIKRO-RNA, AUTOANTIKÖRPER UND PROTEINMARKER ZUR DIAGNOSE VON NERVENLÄSIONEN

- *MICRO-RNA, AUTOANTIBODY AND PROTEIN MARKERS FOR DIAGNOSIS OF NEURONAL INJURY*
 - *MICRO-ARN, AUTOANTICORPS ET MARQUEURS PROTÉIQUES POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE LÉSION NEURONALE*
- (71) Banyan Biomarkers, Inc., 13400 Progress Blvd., Alachua, FL 32615, US
- (72) WANG, Kevin, Ka-wang, Gainesville FL 32607, US
ZHANG, Zhiqun, Alachua FL 32615, US
LIU, Ming, Cheng, Alachua FL 32615, US
HAYES, Ronald, L., Alachua FL 32615, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 478 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817748.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048916 15.09.2010
(87) WO 2011/034907 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 16.09.2009 US 242988 P
(54) • *PROTEINKINASEKONJUGATE UND -HEM-MER*
• *PROTEIN KINASE CONJUGATES AND INHIBITORS*
• *CONJUGUÉS ET INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE*
- (71) Avila Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453, US
- (72) SINGH, Juswinder, Ashland Massachusetts 01721, US
PETTER, Russell Colyn, Stow Massachusetts 01775, US
NIU, Deqiang, Lexington Massachusetts 02421, US
QIAO, Lixin, Tewksbury Massachusetts 01876, US
KLUGE, Arthur, Lincoln Massachusetts 01773, US
LOBB, Roy, Westwood Massachusetts 02090, US
GHOSH, Shomir, Brookline Massachusetts 02446, US
ZHU, Zhendong, Westborough Massachusetts 01581, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 478 362 A1***
A61K 31/015
(25) En (26) En
(21) 10817999.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/049545 20.09.2010
(87) WO 2011/035274 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 276969 P
(54) • *VERWENDUNG DER SPARC-MIKROUMGEBUNGS-SIGNATUR BEI DER KREBS-BEHANDLUNG*
• *USE OF THE SPARC MICROENVIRONMENT SIGNATURE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION D'UNE SIGNATURE DE MICROENVIRONNEMENT SPARC DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) TRIEU, Vuong, Calabasas, California 91302, US

- DESAI, Neil, Los Angeles, California 90025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 478 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 10819278.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/049227 17.09.2010
(87) WO 2011/037827 2011/13 31.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 17.09.2009 US 586109
15.09.2010 US 883002
(54) • *IDENTIFIKATION DISKRIMINIERENDER PROTEINE DURCH ANTIKÖRPERPROFILIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERSONENIDENTIFIKATION*
• *IDENTIFICATION OF DISCRIMINANT PROTEINS THROUGH ANTIBODY PROFILING, METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AN INDIVIDUAL*
• *IDENTIFICATION DE PROTEINES DISCRIMINANTES PAR PROFILAGE D'ANTI-CORPS, PROCÉDES ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU*
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
- (72) APEL, William, A., Jackson, WY 83002, US
THOMPSON, Vicki, S., Idaho Falls, ID 83404, US
LACEY, Jeffrey, A., Idaho Falls, ID 83406, US
GENTILLON, Cynthia, A., Idaho Falls, ID 83402, US
- (74) Habets, Winand, et al, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 478 364 A1***
G01N 33/536 **G01N 33/561**
C07K 14/47 **G01N 33/559**
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 10817490.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000183 14.09.2010
(87) WO 2011/034445 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 AU 2009904459
(54) • *NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN*
• *DETECTION OF ANTIBODIES*
• *DÉTECTION D'ANTICORPS*
- (71) Cook, Neil James, 16 Wai-iti Crescent, Lower Hutt 5010, NZ
- (72) Cook, Neil James, Lower Hutt 5010, NZ
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 33/536** (11) **2 478 365 A1***
G01N 33/577 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 10754745.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063664 17.09.2010
(87) WO 2011/033046 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243604 P

- (54) • *NEUER TEST FÜR DEN NACHWEIS VON AMYLOID-BETA-PEPTIDEN*
• *NOVEL ASSAY FOR THE DETECTION OF AMYLOID BETA PEPTIDES*
• *NOUVEL ESSAI POUR LA DÉTECTION DE PEPTIDES BÉTA AMYLOÏDES*
- (71) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) KLEINSCHMIDT, Martin, 06114 Halle / Saale, DE
GOETTLICH, Claudia, 06114 Halle / Saale, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

G01N 33/536 → (51) **G01N 33/533**

- (51) **G01N 33/542** (11) **2 478 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768798.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051538 14.09.2010
(87) WO 2011/030168 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 GB 0915986
(54) • *NACHWEISVERFAHREN AUF DER BASIS VON TR-FRET*
• *DETECTION METHOD BASED ON TIME RESOLVED REAL TIME FLUORESCENT ENERGY TRANSFER (TR-FRET)*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION FONDÉ SUR LE TRANSFERT D'ÉNERGIE FLUORESCENTE EN TEMPS RÉEL À RÉOLUTION TEMPORELLE*
- (71) The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs, Acting through the Animal Health and Veterinary Laboratories Agency Block C, Government Buildings Whittington Road Worcester, Worcestershire WR5 2LQ, GB
- (72) MCGIVEN, John, Weybridge Surrey KT15 3NB, GB
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 478 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760056.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054020 07.09.2010
(87) WO 2011/030286 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170177
(54) • *HOCHSENSITIVER IMMUNOASSAY MIT GROSSEN PARTIKELMARKERN*
• *HIGHLY SENSITIVE IMMUNOASSAY WITH LARGE PARTICLE LABELS*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE HAUTE SENSIBILITÉ À MARQUEURS À GROSSES PARTICULES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DITTMER, Wendy, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
EVERS, Toon, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HEFTI, Marco, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKERS, David, W. C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTENS, Michael, F. W. C., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01N 33/543** (11) **2 478 368 A1***
G01N 21/64 **G01N 21/78**
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 10826618.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068642 15.10.2010
(87) WO 2011/052486 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 JP 2009247127
(54) • **IMMUNOLOGISCHES ASSAY UND IMMUNOASSAY-KIT**
• **IMMUNOLOGICAL ASSAY AND IMMUNOLOGICAL ASSAY KIT**
• **DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET KIT DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Masaaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01N 33/558** (11) **2 478 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 10756874.3 (22) 25.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028732 25.03.2010
(87) WO 2010/111536 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 US 163044 P
25.03.2009 US 163053 P
16.07.2009 US 226058 P
25.03.2009 US 163046 P
05.08.2009 US 231508 P
25.03.2009 US 163050 P
01.07.2009 US 222311 P
25.03.2009 US 163048 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGKEITSVARIABLEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR ANALYZING FLUID VARIABLES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE VARIABLES LIÉES À DES FLUIDES**

(71) Lyzer Diagnostics, Inc., 6655 Lookout Road Suite 120, Boulder, CO 80301, US
(72) TYRRELL, Steven, Patrick, Erie, CO 80516, US
GEIGER, Timothy, Robert, Louisville, CA 80027, US
KINGSTON, Dean, Michael, Arvada, CO 80007, US
MATTISON, Christopher, Paul, Longmont, CO 80503, US
VANT-HULL, Barry, Patrick, Boulder, CO 80302, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/559 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/561 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/533**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 478 370 A2***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 10763844.7 (22) 13.09.2010

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

(86) GB 2010/051527 13.09.2010
(87) WO 2011/033290 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916240
04.06.2010 GB 201009431
(54) • **DOPPELFLUORESCENZTEST ZUR BESTIMMUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON PARASITÄREN ODER NICHT-PARASITÄREN WÜRMEIN**
• **DUAL FLUORESCENCE ASSAY FOR DETERMINING VIABILITY OF PARASITIC OR NON-PARASITIC WORMS**
• **ESSAI PAR FLUORESCENCE DOUBLE**
(71) Aberystwyth University, Old College King Street, Aberystwyth SY23 2AX, GB
(72) PEAK, Emily, Penparcau Aberystwyth SY23 1QU, GB
HOFFMANN, Karl Francis, Talybont Aberystwyth SY24 5HH, GB
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/536**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 478 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752842.4 (22) 16.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063637 16.09.2010
(87) WO 2011/033034 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09011888
(54) • **MULTIMARKER-PANEEL FÜR LINKSVEN-TRIKULÄRE HYPERTROPHY**
• **MULTIMARKER PANEL FOR LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY**
• **BATTERIE DE MULTIMARQUEURS POUR HYPERTROPHIE VENTRICULAIRE GAUCHE**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 478 372 A1***
G01N 23/225

(25) En (26) En
(21) 10754327.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063569 15.09.2010
(87) WO 2011/032994 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09305855
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HOCHEMPFLINDLICHEN DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN MITTELS SEKUNDÄRIONEN-MASSENSPEKTROMETRIE (SIMS)**
• **IMPROVED METHOD FOR A HIGHLY SENSITIVE DETECTION AND QUANTIFICATION OF BIOMOLECULES USING SECONDARY ION MASS SPECTROMETRY (SIMS)**

• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR UNE DÉTECTION HAUTEMENT SENSIBLE ET UNE QUANTIFICATION DE BIOMOLÉCULES À L'AIDE D'UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE IONIQUE SECONDAIRE (SIMS)**
(71) UNIVERSITE DE ROUEN, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(72) RIPOLL, Camille, F-76420 Bihorel, FR
NORRIS, Victor, F-76230 Bois Guillaume, FR
LEGENT, Guillaume, F-76300 Sotteville Les Rouen, FR
DELAUNE, Anthony, F-76270 Saint Saire, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 478 373 A1***

(25) En (26) En
(21) 10754392.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048648 13.09.2010
(87) WO 2011/032097 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242332 P
(54) • **VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER ANTIKÖRPERBINDUNGS-AFFINITÄT UND DER EPITOPDIVERSITÄT BEI LE-BENSMITTELALLERGIEN**
• **METHODS FOR CHARACTERIZING ANTIBODY BINDING AFFINITY AND EPITOPE DIVERSITY IN FOOD ALLERGY**
• **MÉTHODES DE CARACTÉRISATION DE L'AFFINITÉ DE LIAISON ET DE LA DIVERSITÉ ÉPITOPIQUE DES ANTICORPS DANS UNE ALLERGIE ALIMENTAIRE**
(71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
(72) SAMPSON, Hugh A., Greenwich Connecticut 06831, US
LIN, Jing, Philadelphia Pennsylvania 19104, US
BARDINA, Ludmilla, New York New York 10128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 478 374 A1***

(25) En (26) En
(21) 10754777.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001696 08.09.2010
(87) WO 2011/033249 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916124
(54) • **VERFAHREN UND KIT ZUR KLASSIFIZIERUNG UND PROGNOSE VON WUNDEN**
• **METHOD AND KIT FOR THE CLASSIFICATION AND PROGNOSIS OF WOUNDS**
• **MÉTHODE ET KIT POUR LA CLASSIFICATION ET LE PRONOSTIC DES LÉSIONS**
(71) University College Cardiff Consultants, Ltd., 30-36 Newport Road, South Glamorgan Cardiff CF24 0DE, GB
(72) JIANG, Wenguo, Cardiff CF14 4XN, GB
HARDING, Keith, Gordon, Cardiff CF14 4XN, GB
(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited P.O. Box 246, Broadway Worcestershire WR11 9AG, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 478 375 A1***

(25) En (26) En
(21) 10755214.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001723 13.09.2010

- (87) WO 2011/033252 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916264
30.06.2010 GB 201011045
- (54) • *DIAGNOSTIKUM FÜR MORBUS PARKINSON*
• *DIAGNOSTIC AGENT FOR PARKINSON'S DISEASE*
• *AGENT DE DIAGNOSTIC POUR LA MALADIE DE PARKINSON*
- (71) United Arab Emirates University, P.O. Box 17551 Al Ain, Abu Dhabi, AE
(72) EL-AGNAF, Omar, Al Ain, AE
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 478 376 A1***
G01N 1/28
- (25) En (26) En
(21) 10755273.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048185 09.09.2010
(87) WO 2011/034766 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562757
(54) • *NICHT-INVASIVES VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HISTAMIN AUS DER HAUT ALS OBJEKTIVE JUCKREIZMESSUNG*
• *A NONINVASIVE METHOD FOR MEASURING HISTAMINE FROM SKIN AS AN OBJECTIVE MEASUREMENT OF ITCH*
• *PROCÉDÉ NON INVASIF DE MESURE CUTANÉE DE L'HISTAMINE EN TANT QUE MESURE OBJECTIVE DE DÉMANGEAISON*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester Ohio 45069, US
KERR, Kathleen, Marie, Okeana Ohio 45053, US
DOYLE, Patricia, West, Cincinnati Ohio 45220, US
WEHMEYER, Kenneth, Robert, Cincinnati Ohio 45208, US
BURT, Thomas, Massey, Liberty Township Ohio 45044, US
FIENO, Angela, Marie, Hamilton Ohio 45011, US
WIMALASENA, Rohan, Lalith, Mason Ohio 45040, US
FADAYEL, Gina, Marie, Maineville Ohio 45039, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 478 377 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10775725.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063475 14.09.2010
(87) WO 2011/029954 2011/11 17.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170190
(54) • *POLYPEPTIDMARKER ZUR DIAGNOSTIK UND BEURTEILUNG VASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *POLYPEPTIDE MARKER FOR DIAGNOSING AND ASSESSING VASCULAR DISEASES*
• *POLYPEPTIDE MARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC ET L'ÉVALUATION DE MALADIES VASCULAIRES*
- (71) Mosaïques Diagnostics And Therapeutics AG, Mellendorfer Str. 7-9, 30625 Hannover, DE
- (72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnde, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/536**
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 478 378 A2***
G01N 1/31
- (25) De (26) De
(21) 10774118.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001073 13.09.2010
(87) WO 2011/029436 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041140
(54) • *OBJEKTRÄGERHALTER*
• *OBJECT SUPPORT RETAINER*
• *SUPPORT DE PORTE-OBJET*
- (71) DCS Innovative Diagnostik Systeme Dr. Christian Sartori GmbH & Co. KG, Poppenbütteler Chaussee 36, 22397 Hamburg, DE
(72) STRATMANN, Rembert, 22399 Hamburg, DE
(74) Stüven, Ralf, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE
-
- G01N 35/10** → (51) **B01L 7/00**
-
- (51) **G01P 5/22** (11) **2 478 379 A1***
A61B 5/08
A61B 5/026 **G01N 23/12**
A61B 6/03
- (25) En (26) En
(21) 10816468.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001199 16.09.2010
(87) WO 2011/032210 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 AU 2009904481
(54) • *PARTIKELBILDGESCHWINDIGKEITSMESUNG FÜR DIE RÖNTGENPROJEKTIONSBILDGEBUNG*
• *PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY SUITABLE FOR X-RAY PROJECTION IMAGING*
• *VÉLOCIMÉTRIE D'IMAGES DE PARTICULES POUR IMAGERIE DE PROJECTION AUX RAYONS X*
- (71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3800, AU
(72) FOURAS, Andreas, Park Orchards VIC 3114, AU
DUBSKY, Stephen, Carnegie VIC 3146, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01P 15/00** → (51) **B63B 39/00**
-
- G01R 15/20** → (51) **H01F 19/08**
-
- G01R 31/28** → (51) **G01R 31/327**
-
- (51) **G01R 31/327** (11) **2 478 380 A1***
H02J 13/00
G01R 31/28 **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
(21) 10715345.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000582 19.03.2010
(87) WO 2011/030190 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 IN CH22132009
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIMULATION EINER UNTERSTATION*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR SIMULATION IN A SUBSTATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIMULATION DANS UNE SOUS-STATION*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) PARAPURATH, Anoop, A., Kannur 670005, IN
GOPALAKRISHNAN, Abhilash, Bangalore, IN
KRISHNAMURTHY, Padmasri, Bangalore, IN
RAJAGOPAL, Narayanan, Bangalore, IN
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- G01R 31/36** → (51) **H01M 8/04**
-
- G01R 33/09** → (51) **H01F 10/08**
-
- (51) **G01R 33/36** (11) **2 478 381 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10747675.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053553 05.08.2010
(87) WO 2011/033400 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243189 P
(54) • *HF-ÜBERTRAGUNGSKETTE AUS MEHREREN ELEMENTEN MIT LOKALER AUTOMATISCHER EINSTELLUNG UND ABSTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-ELEMENT TRANSMIT RF CHAIN WITH LOCAL AUTOMATIC TUNE AND MATCH DEVICE*
• *CHAÎNE RF D'ÉMISSION À PLUSIEURS ÉLÉMENTS DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET D'ADAPTATION AUTOMATIQUE LOCAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/565** (11) **2 478 382 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10747296.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053556 05.08.2010
(87) WO 2011/033401 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243193 P
(54) • *BILDINTENSITÄTSKORREKTUR FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *IMAGE INTENSITY CORRECTION FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *CORRECTION D'INTENSITÉ D'IMAGE POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROZIJN, Thomas, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN IJPEREN, Gerrit, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRINS, Willem, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MENS, Wilhelmus, R., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

BENSCHOP, Franciscus, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/565** (11) **2 478 383 A1***
G01R 33/58 **A61B 6/00**
G01T 1/164 **A61N 5/10**
G01N 29/30

(25) En (26) En
(21) 10750147.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063329 10.09.2010
(87) WO 2011/029910 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09305842
(54) • **KALIBRIERUNGSPHANTOM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND KORREKTUR GEOMETRISCHER VERZERRUNGEN BEI MEDIZINISCHEN BILDERN**
• **CALIBRATION PHANTOM AND METHOD FOR MEASURING AND CORRECTING GEOMETRIC DISTORTIONS IN MEDICAL IMAGES**
• **FANTÔME D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉ DE MESURE ET CORRECTION DE DISTORSIONS GÉOMÉTRIQUES DANS DES IMAGES MÉDICALES**

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) VERMANDEL, Maximilien, F-59120 Loos, FR
ROUSSEAU, Jean, F-59120 Loos, FR
BETROUNI, Nacim, F-59120 Loos, FR
BRICHE, Pascal, F-59045 Lille Cedex, FR
VIARD, Romain, F-59120 Loos Lez Lille, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 33/58** (11) **2 478 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747297.9 (22) 05.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053558 05.08.2010
(87) WO 2011/033402 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243196 P

(54) • **GLEICHZEITIGE OPTIMIERUNG VON HF-LEISTUNG UND HF-UNIFORMITÄT BEI MRI**
• **CONCURRENT OPTIMIZATION OF RF POWER AND RF FIELD UNIFORMITY IN MRI**
• **OPTIMISATION SIMULTANÉE D'UNE PUISSANCE RF ET D'UNE UNIFORMITÉ DE CHAMP RF EN IRM**

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

(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOLTHUIZEN, Ronaldus, F., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRINS, Willem, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

BENSCHOP, Franciscus, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G01R 33/58 → (51) **G01R 33/565**

G01R 35/00 → (51) **A61N 1/36**

G01S 3/782 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01S 3/786** (11) **2 478 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816797.4 (22) 16.09.2010

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

(86) IL 2010/000761 16.09.2010
(87) WO 2011/033512 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243309 P

(54) • **SONNENNACHFÜHRVORRICHTUNG UND -SYSTEM**
• **SOLAR TRACKER DEVICE AND SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME DE POURSUITE SOLAIRE**

(71) Villaret, Gal, 133 Jabotinsky Street, 62991 Tel Aviv, IL

Villaret, Yves, 7D Hakinor Street, 38580 Hadera, IL

(72) Villaret, Gal, 62991 Tel Aviv, IL
Villaret, Yves, 38580 Hadera, IL

(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/12 → (51) **G01C 11/02**

G01S 7/02 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 7/41** (11) **2 478 386 A1***
G01S 13/04 **G01S 13/88**
G01S 7/02

(25) En (26) En
(21) 10768794.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001744 17.09.2010
(87) WO 2011/033264 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 GB 0916300

(54) • **ERFASSUNG VON OBJEKTEN**
• **DETECTION OF OBJECTS**
• **DÉTECTION D'OBJETS**

(71) Manchester Metropolitan University, All Saints Building All Saints, Manchester M15 6BH, GB

(72) BOWRING, Nicholas, Derbyshire S33 6RQ, GB
ANDREWS, David, Cheshire SK4 5EF, GB
REZGUI, Nacer Ddine, Manchester M7 4YT, GB

HARMER, Stuart, Manchester M21 8UQ, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01S 13/04 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/75 → (51) **H03H 9/24**

G01S 13/86 → (51) **G01C 11/02**

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/90 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 478 387 A1***
H01Q 13/20 **H01Q 21/06**
H01Q 21/12

(25) De (26) De
(21) 10731761.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060316 16.07.2010
(87) WO 2011/032745 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029503

(54) • **RADARSENSORVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER PLANAREN ANTENNENEINRICHTUNG**

• **RADAR SENSOR DEVICE HAVING AT LEAST ONE PLANAR ANTENNA ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DÉTECTEUR DE RADAR MUNI D'AU MOINS UN AGENCEMENT D'ANTENNES PLANAIRE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GROSS, Volker, 71254 Ditzingen, DE
KUEHNLE, Goetz, 71282 Hemmingen, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **2 478 388 A1***
G01S 15/93 **G01S 17/93**

(25) De (26) De
(21) 10751576.9 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005397 02.09.2010
(87) WO 2011/032646 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041557

(54) • **FAHRZEUG MIT AKTIVER TOTWINKELBELEUCHTUNG UND VERFAHREN**
• **VEHICLE HAVING ACTIVE BLIND SPOT LIGHTING AND METHOD**
• **VÉHICULE COMPRENANT UN SYSTÈME ACTIF D'ÉCLAIRAGE D'ANGLE MORT ET PROCÉDÉ**

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE

VEGH, Istvan, 76228 Karlsruhe, DE

WIESEL, Urs, 67061 Ludwigshafen, DE

WIRNITZER, Jan Wirnitzer, 71686 Remseck, DE

(51) **G01S 15/93** (11) **2 478 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 11733636.2 (22) 07.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061496 07.07.2011
(87) WO 2012/007342 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 EP 10169508

(54) • **ULTRASCHALLMESSSYSTEM FÜR PARKHILFEN VON FAHRZEUGEN**
• **ULTRASONIC MEASUREMENT SYSTEM FOR PARKING ASSISTANCE FOR VEHICLES**
• **SYSTÈME ULTRASONIQUE D'AIDE AU STATIONNEMENT DE VÉHICULES**

(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) SPIEGEL, Egbert, 44227 Dortmund, DE

SCHLAUTMANN, Guido, 44227 Dortmund, DE

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

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/08 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/48 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/95 → (51) **B64D 45/00**

G01S 19/30 → (51) **G01S 19/37**

(51) **G01S 19/37** (11) **2 478 390 A1***
G01S 19/30
(25) En (26) En

- (21) 10757689.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049183 16.09.2010
(87) WO 2011/035068 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 560840

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER ANWENDUNG EINES FILTERUNGSMODELLS MIT EINER TRÄGERPHASE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AFFECTING APPLICATION OF A FILTERING MODEL USING CARRIER PHASE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'AFFECER L'APPLICATION D'UN MODÈLE DE FILTRAGE À L'AIDE D'UNE PHASE DE PORTEUSE*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIU, Quanwei, San Diego CA 92121-1714, US
RILEY, Wyatt, Thomas, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01T 1/164 → (51) **G01R 33/565**

G01T 1/20 → (51) **H04N 5/32**

G01T 1/24 → (51) **H04N 5/32**

- (51) **G01T 3/00** (11) **2 478 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729922.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059905 09.07.2010
(87) WO 2011/032743 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170727

- (54) • *NEUTRONENMULTIPLIZITÄTSZÄHLUNG*
• *NEUTRON MULTIPLICITY COUNTING*
• *COMPTAGE DE MULTIPLICITÉS DE NEUTRONS*

- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) HOLZLEITNER, Ludwig, I-21023 Malgesso, IT
SWINHOE, Martyn, T., Los Alamos New Mexico 87545, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01W 1/08 → (51) **B64D 45/00**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 478 392 A1***
G02B 26/02 **G02B 26/06**
(25) En (26) En
(21) 10751695.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063391 13.09.2010
(87) WO 2011/029932 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170178

- (54) • *OPTISCHER BETRIEBSSCHALTER (OPS)*
• *OPTICAL POWER SWITCH (OPS)*
• *COMMUTATEUR DE PUISSANCE OPTIQUE (OPS)*

- (71) Polight AS, Kongeveien 77, 3192 Horten, NO
(72) SPATSCHECK, Thomas, N-3145 Tjørne, NO
KARTASHOV, Vladimir, N-3189 Horten, NO

- ULVENSØEN, Jon Herman, N-3179 Åsgårdstrand, NO
HENRIKSEN, Lars, N-3113 Tønsberg, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G02B 3/14** (11) **2 478 393 A1***
G02B 26/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751963.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063427 14.09.2010
(87) WO 2011/032925 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956327

- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT PIEZO-ELEKTRISCH BETÄTIGTER VERFORMBARER MEMBRAN*
• *OPTICAL DEVICE HAVING A PIEZOELECTRICALLY ACTUATED DEFORMABLE MEMBRANE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A MEMBRANE DEFORMABLE A ACTIONNEMENT PIEZOELECTRIQUE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOLIS, Sébastien, F-38920 Crolles, FR
MOREAU, Stéphane, F-38340 Le Chevalon De Voreppe, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G02B 3/14** (11) **2 478 394 A1***
G02B 26/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10755131.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063430 14.09.2010
(87) WO 2011/032927 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956328

- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT DURCHGEHEND KRONENFÖRMIGER PIEZO-ELEKTRISCH BETÄTIGTER VERFORMBARER MEMBRAN*
• *OPTICAL DEVICE HAVING A CONTINUOUS-CROWN-SHAPED PIEZOELECTRICALLY ACTUATED DEFORMABLE DIAPHRAGM*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A MEMBRANE DEFORMABLE A ACTIONNEMENT PIEZOELECTRIQUE EN FORME DE COURONNE CONTINUE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MOREAU, Stéphane, F-38340 Le Chevalon de Voreppe, FR
BOLIS, Sébastien, F-38920 Crolles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G02B 5/10** (11) **2 478 395 A1***
G02B 5/32 **G01B 11/24**
G01M 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770540.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051868 08.09.2010
(87) WO 2011/033211 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956396

- (54) • *AUSRICHTUNGSVERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SPIEGELS*

- *ALIGNMENT METHOD FOR CONTROLLING A MIRROR*
• *PROCEDE D'ALIGNEMENT POUR CONTROLER UN MIROIR*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BOURGOIS, Rémi, F-75015 Paris, FR
CARNIS, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 5/20 → (51) **G03F 7/004**

G02B 5/20 → (51) **G03F 7/20**

G02B 5/28 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/28 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 478 396 A1***
H01L 51/52 **H01L 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 10757852.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065682 06.09.2010
(87) WO 2011/030883 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212277
14.12.2009 JP 2009283236

- (54) • *FARBFILTER UND LICHEMITTIERENDES ANZEIGELEMMENT*
• *COLOR FILTER AND LIGHT-EMITTING DISPLAY ELEMENT*
• *FILTRE DE COULEUR ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TAKEUCHI, Yosuke, Kanagawa 258-8577, JP
ICHIHASHI, Mitsuyoshi, Kanagawa 258-8577, JP
MORISHIMA, Shinichi, Kanagawa 258-8577, JP
TASAKA, Tomoki, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) **H04N 13/02**

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/10**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 478 397 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10760052.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054014 07.09.2010
(87) WO 2011/033413 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170288

- (54) • *LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOÉMETTEUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TORDINI, Giorgia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/028** (11) **2 478 398 A2***
G02B 6/14

- (25) En (26) En
(21) 10815990.6 (22) 08.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048054 08.09.2010
(87) WO 2011/031704 2011/11 17.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 14.09.2009 US 559284
(54) • MULTIMODUSFASER
• MULTIMODE FIBER
• FIBRE OPTIQUE MULTIMODALE
(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US
VYATKIN, Michael, Oxford, MA 01540, US
FOMIN, Valentin, Oxford, MA 01540, US
PLATANOV, Nikolai, Oxford, MA 01540, US
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

G02B 6/04 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/06 → (51) **G02B 23/24**

G02B 6/10 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 478 399 A1***
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10816514.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001429 16.09.2010
(87) WO 2011/032268 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242858 P
(54) • AUF NANOVERSTÄRKTER EVANESZENZ-INTEGRIERTER TECHNIK (NEET) BASIERENDE MIKROPHOTONISCHE VORRICHTUNG UND PROBENANALYSESYSTEM
• NANO-ENHANCED EVANESCENCE INTEGRATED TECHNIQUE (NEET) BASED MICROPHOTONIC DEVICE AND SAMPLE ANALYSIS SYSTEM
• TECHNIQUE INTÉGRÉE D'ÉVANESCENCE NANO-AMÉLIORÉE (NEET) FONDÉE SUR UN DISPOSITIF DE MICROPHOTONIQUE ET SYSTÈME D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON
(71) Valorbec, S.E.C., 500 Sherbrooke Ouest Suite 230, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
(72) MUTHUKUMARAN Packirisamy, Pierrefonds Quebec H8Z 3L4, CA
CHANDRASEKARAN, Arvind, Montreal Quebec H3H 2M3, CA
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G02B 6/14 → (51) **G02B 6/028**

G02B 6/14 → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02B 6/293** (11) **2 478 400 A2***
G02B 6/14 **H01S 3/067**
H01S 3/08
(25) De (26) De
(21) 10810745.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005646 15.09.2010
(87) WO 2011/032684 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041891
(54) • TRANSVERSALMODENFILTER FÜR WELLENLEITER
• TRANSVERSE MODE FILTER FOR WAVEGUIDES
• FILTRES DE MODES TRANSVERSAUX POUR GUIDE D'ONDE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) THOMAS, Jens, Ulrich, 07745 Jena, DE
VOIGTLÄNDER, Christian, 07743 Jena, DE
NOLTE, Stefan, 07751 Jena, DE
JÁUREGUI MISAS, César, 07743 Jena, DE
STUTZKI, Fabian, 07743 Jena, DE
LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, D-44787 Bochum, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 478 401 A1***
H04B 10/24

- (25) En (26) En
(21) 10747876.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062875 02.09.2010
(87) WO 2011/032843 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 NL 2003498
(54) • OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR DEN BIDIREKTIONALEN INFORMATIONSTRANSPORT DURCH GLASFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• OPTOELECTRONIC DEVICE FOR BIDIRECTIONALLY TRANSPORTING INFORMATION THROUGH OPTICAL FIBERS AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE TRANSPORTER DE MANIÈRE BIDIRECTIONNELLE DES INFORMATIONS DANS DES FIBRES OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC Eindhoven, NL
(72) DUIJN, Richard Laurentius, NL-5629 GD Eindhoven, NL
DE LAAT, Maurice Martinus, NL-6021 ZS Budel, NL
VAN DEN HOVEN, Gerard Nicolaas, NL-6105 BP Maria Hoop, NL
(74) van Dijk, Victor Emmanuel Stephanus, Delta Patents B.V. Fellenoord 370, NL-5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/42** (11) **2 478 402 A2***
F21V 8/00 **G02B 6/04**

- (25) En (26) En
(21) 10760070.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054065 09.09.2010
(87) WO 2011/033428 2011/12 24.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 16.09.2009 EP 09170438
(54) • OPTISCHES ELEMENT
• OPTICAL ELEMENT
• ÉLÉMENT OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 23/24** (11) **2 478 403 A1***
G02B 23/26 **B23Q 17/24**
G02B 6/06

- (25) En (26) En
(21) 10742651.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043859 30.07.2010
(87) WO 2011/034661 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562196
(54) • FLEXIBLES BILDGEBENDES FASERBÜNDELÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSTURBINEN
• FLEXIBLE IMAGING FIBER BUNDLE MONITORING SYSTEM FOR COMBUSTION TURBINES
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE FAISCEAU DE FIBRE D'IMAGERIE SOUPLE POUR TURBINES DE COMBUSTION
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ZOMBO, Paul J., Cocoa Florida 32926, US
JONNALAGADDA, Vinay, Orlando Florida 32826, US
BALEINE, Erwan, Orlando Florida 32822, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G02B 23/26 → (51) **G02B 23/24**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 478 404 A1***
G02B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 10765764.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063628 16.09.2010
(87) WO 2011/033028 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 NO 20093022
(54) • AKTUATOR ZUM BEWEGEN EINES MIKROMECHANISCHEN ELEMENTS
• ACTUATOR FOR MOVING A MICRO MECHANICAL ELEMENT
• ACTIONNEUR POUR DÉPLACER UN ÉLÉMENT MICROMÉCANIQUE
(71) SINTEF, Strindveien 4, 7034 Trondheim, NO
(72) BAKKE, Thor, NO-1366 Lysaker, NO
JOHANSEN, Ib-Rune, NO-0882 Oslo, NO
VOGL, Andreas, NO-1065 Oslo, NO
TYHOLDT, Frode, NO-0862 Oslo, NO
WANG, Dag Thorstein, NO-0495 Oslo, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 26/06** (11) **2 478 405 A1***
G05B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 10752918.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051487 07.09.2010
(87) WO 2011/033281 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916245
16.09.2009 EP 09275081
(54) • HYSTERESEAUSGLEICH
• COMPENSATING FOR HYSTERESIS
• COMPENSATION D'HYSTÉRÉSIS
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
SARDHARWALLA, Imdad, Sajjad, Badrudhin, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

G02B 26/06 → (51) **G01B 9/02**

G02B 26/06 → (51) **G02B 3/00**

G02B 26/08 → (51) **G02B 3/14**

G02B 27/09 → (51) **F21V 5/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 478 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817330.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066749 21.09.2010
(87) WO 2011/034219 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916398
(54) • MEHRFACHSICHTANZEIGE
• MULTIPLE VIEW DISPLAY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À VUES
MULTIPLÉS
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATHER, Jonathan, Oxford OX4 4GB, GB
SMITH, Nathan James, Oxford OX4 4GB, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk
LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 27/44** (11) **2 478 407 A1***
G03H 1/00 **H01J 25/00**

(25) En (26) En
(21) 10760389.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051516 10.09.2010
(87) WO 2011/033287 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916167
13.10.2009 GB 0917930
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG EINER PHASE EINES WEL-
LENFELDES
• METHOD AND APPARATUS FOR
RETRIEVING A PHASE OF A WAVEFIELD
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉCU-
PÉRER UNE PHASE D'UN CHAMP
D'ONDES
(71) The University Of Sheffield, Firth Court
Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) ZHANG, Fucai, Sheffield South Yorkshire
S11 8BJ, GB
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard
Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-
Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G02C 5/22** (11) **2 478 408 A1***
(25) De (26) De

(21) 10755141.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063570 15.09.2010
(87) WO 2011/032995 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029491
(54) • BRILLENGELENK UND BRILLENGESTELL
• EYEGLASS JOINT AND EYEGLASS
FRAME
• ARTICULATION DE LUNETTES ET
CHÂSSIS DE LUNETTES
(71) Mykita Studio GmbH, Brunnenstrasse 153,
10115 Berlin, DE
(72) HAFFMANS, Daniel, 10115 Berlin, DE
HAFFMANS, Philipp, 10115 Berlin, DE
GOTTSCHLING, Harald, 10435 Berlin, DE

KRÜGER, Moritz, 10437 Berlin, DE
GÜNTERT, Martin, 10437 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Pa-
tentanwäite Neue Promenade 5, 10178 Ber-
lin, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **2 478 409 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10763798.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051826 02.09.2010
(87) WO 2011/033203 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0904451
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER
VOLLOPTISCHEN POLARISIERUNG MIT
EINEM GEGENLAUFENDEN PUMPEN-
STRAHL
• SYSTEM FOR MONITORING ALL-
OPTICAL POLARIZATION HAVING A
CONTRA-PROPAGATING PUMP BEAM
• SYSTEME DE CONTROLE DE POLARISA-
TION TOUT-OPTIQUE A FAISCEAU DE
POMPE CONTRA-PROPAGATIF
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
Universite De Bourgogne, 6 Boulevard
Gabriel, 21000 Dijon, FR
(72) FATOME, Julien, 21130 Auxonne, FR
PITTOIS, Stéphane, 21910 Corcelles-les-
Citeaux, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02F 1/01 → (51) **C03C 15/00**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 478 410 A2***
(25) En (26) En

(21) 10817776.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048960 15.09.2010
(87) WO 2011/034943 2011/12 24.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 15.09.2009 US 242744 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOR-
REKTUR, MESSUNG UND ANZEIGE VON
BILDERN
• METHOD AND SYSTEM FOR
CORRECTION, MEASUREMENT AND
DISPLAY OF IMAGES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CORRECTION,
MESURE ET AFFICHAGE D'IMAGES
(71) NDS Surgical Imaging, LLC, 5750 Hellyer
Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) KNICELY, Wendell, San José CA 95138, US
HARRIS, Eugene, R., San José CA 95138,
US
STEVEN, Peter, M., San José CA 95138, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02F 1/13357 → (51) **H05K 1/02**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 21/336**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 29/786**

G03B 13/02 → (51) **G03B 17/14**

(51) **G03B 17/14** (11) **2 478 411 A1***
G03B 13/02 **G03B 17/56**
H01R 13/52 **H01R 13/629**
H01R 13/639 **H01R 13/64**
H04N 5/225
(25) En (26) En

(21) 10815516.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066121 13.09.2010
(87) WO 2011/030928 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211446
19.10.2009 JP 2009240596
05.11.2009 JP 2009254029
(54) • KAMERAHEADÄUSE, AN DEM KAMERA-
GEHÄUSE BEFESTIGBARE UND AB-
NEHMBARE BILDAUFNAHMEINHEIT SO-
WIE ABBLIDUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• CAMERA BODY AND IMAGE PICKUP
UNIT ATTACHABLE TO AND
DETACHABLE FROM CAMERA BODY,
AND IMAGING APPARATUS
• CORPS D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
ET UNITÉ DE PRISE D'IMAGE QUI PEUT
ÊTRE FIXÉE AU CORPS D'APPAREIL
PHOTOGRAPHIQUE ET ÊTRE DÉTACHÉE
DE CE DERNIER, ET APPAREIL D'IMA-
GERIE
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KAGA, Ryota, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
SHINOHARA, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
KAMBE, Shu, Tokyo 143-8555, JP
TADA, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 17/56 → (51) **G03B 17/14**

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/20**

(51) **G03B 21/20** (11) **2 478 412 A2***
H04N 5/225 **G03B 21/14**
(25) En (26) En
(21) 10817697.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048593 13.09.2010
(87) WO 2011/034810 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 15.09.2009 US 242527 P
(54) • LED-PROJEKTOR UND -VERFAHREN
• LED PROJECTOR AND METHOD
• PROJECTEUR À DIODES ÉLECTROLUMI-
NESCENTES ET PROCÉDÉ
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew, J., Singapore 768923,
SG
SONG, Yifei, Singapore 751507, SG
BARNES, Amy, S., Saint Paul MN 55133-
3427, US
THOMPSON, D., Scott, Saint Paul MN
55133-3427, US
ONG, Sen Ching, Singapore 768923, SG
TIO, Andrew, T., Singapore 768923, SG
DAVIDSON, Robert, S., Saint Paul MN
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

G03B 35/08 → (51) **H04N 13/02**

G03B 35/26 → (51) **H04N 13/02**

G03F 1/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 478 413 A1***
C09B 67/20 **C09B 67/46**
H02B 5/20 **G03F 7/031**
H01L 27/14

- (25) En (26) En
(21) 10817018.4 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064135 17.08.2010
(87) WO 2011/033905 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009218042
(54) • **GEFÄRBTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBFILTERS**
• **COLORLED CURABLE COMPOSITION, COLOR FILTER, AND METHOD FOR PRODUCING COLOR FILTER**
• **COMPOSITION DURCISSABLE COLORÉE, FILTRE COLORÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILTRE COLORÉ**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TAKAKUWA, Hideki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 478 414 A1***
G03F 7/039 **H01L 21/027**

- (25) En (26) En
(21) 10817323.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066623 16.09.2010
(87) WO 2011/034212 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214948
(54) • **GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF FORMING A PATTERN USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT OU À DES RAYONS ACTINIQUES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF AU MOYEN D'UNE TELLE COMPOSITION**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) FUJII, Kana, Shizuoka-ken, JP
TSUCHIMURA, Tomotaka, Shizuoka-ken, JP
FUJIMORI, Toru, Shizuoka-ken, JP
TAKAHASHI, Hidenori, Shizuoka-ken, JP
ITO, Takayuki, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **C08F 220/36**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 478 415 A1***
C08F 220/26 **G03F 7/004**
H01L 21/027

- (25) En (26) En
(21) 10817324.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066624 16.09.2010
(87) WO 2011/034213 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217366
02.12.2009 JP 2009274903
02.12.2009 US 265909 P
22.02.2010 JP 2010036669

- (54) • **GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF FORMING A PATTERN USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT OU À DES RAYONS ACTINIQUES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF AU MOYEN D'UNE TELLE COMPOSITION**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) IIZUKA, Yusuke, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
TAKAHASHI, Hidenori, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
SHIRAKAWA, Michihiro, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
YOSHIDOME, Masahiro, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
HIRANO, Shuji, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **C08G 65/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 478 416 A2***
G21K 1/06 **G02B 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 10735023.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061008 29.07.2010
(87) WO 2011/032768 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242987 P
(54) • **SPEKTRALREINIGUNGSFILTER, LITHOGRAFIEGERÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEKTRALREINIGUNGSFILTERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT DEM LITHOGRAFIEGERÄT**
• **SPECTRAL PURITY FILTER, LITHOGRAPHIC APPARATUS, METHOD FOR MANUFACTURING A SPECTRAL PURITY FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING A DEVICE USING LITHOGRAPHIC APPARATUS**
• **FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF UTILISANT UN APPAREIL LITHOGRAPHIQUE**
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) YAKUNIN, Andrei, NL-5653 KD Eindhoven, NL
VAN KAMPEN, Maarten, 5629 HP Eindhoven, NL
TIMOSHKOV, Vadim, NL-5508 AS Veldhoven, NL
(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 478 417 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760082.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054129 14.09.2010
(87) WO 2011/033447 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170710

- (54) • **FOLIENSCHAUFELVORRICHTUNG VON ERHÖHTER WÄRMEFESTIGKEIT**
• **FOIL TRAP DEVICE WITH IMPROVED HEAT RESISTANCE**
• **DISPOSITIF DE PIÈGE À FEUILLES AVEC RÉSISTANCE THERMIQUE AMÉLIORÉE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Xtreme Technologies GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
(72) METZMACHER, Christof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHAAF, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BACHMANN, Peter Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 478 418 A2***
G03F 1/00 **B32B 5/00**

B23K 26/06 **B23K 26/42**
B23K 26/38

- (25) En (26) En
(21) 10817660.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047475 01.09.2010
(87) WO 2011/034728 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 18.09.2009 US 562369
(54) • **LASERABLATIONSBEARBEITUNG ANHAND VERTEILTER STRUKTURIERTER MASKEN**
• **LASER ABLATION TOOLING VIA DISTRIBUTED PATTERNED MASKS**
• **OUTILLAGE D'ABLATION LASER PAR MASQUES À MOTIFS DISTRIBUÉS**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CORRIGAN, Thomas R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03H 1/00 → (51) **G02B 27/44**

(51) **G04B 19/00** (11) **2 478 419 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752595.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063567 15.09.2010
(87) WO 2011/057837 2011/20 19.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 18.09.2009 CH 14462009
(54) • **ARMBANDUHR**
• **WRISTWATCH**
• **MONTRE-BRACELET**
(71) Grize, Philippe-Emmanuel, Rue des Sablons 35, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MINELLO, Maurizio, CH-2735 Bévillard, CH
BERTHIER, Yves, CH-25370 Métabief, CH
(74) Gervasio, Giovanni, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, CH-2001 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **2 478 420 A2***
H04L 12/40 **H04L 12/413**
H04L 12/46 **H04L 12/66**
(25) De (26) De
(21) 10757754.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/063627 16.09.2010
(87) WO 2011/033027 2011/12 24.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041632
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM
UMRICHTERTEIL UMFASSENDE EINE
ZENTRALE STEUEREINHEIT**
• **CIRCUIT ASSEMBLY HAVING A
CONVERTER PART COMPRISING A
CENTRAL CONTROL UNIT**
• **CIRCUIT DOTÉ D'UNE PARTIE ONDU-
LEUR COMPRÉHANT UNE UNITÉ DE
COMMANDE CENTRALE**
(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29,
1161 AH Zwanenburg, NL
(72) BLACHA, Norbert, 59581 Warstein, DE
PECK, Andreas, 59519 Möhnese, DE
BRAND, Dieter, 59581 Warstein, DE
(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE

G05B 13/04 → (51) **B01J 19/00**

G05B 13/04 → (51) **G02B 26/06**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 478 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752919.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051488 07.09.2010
(87) WO 2011/033282 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916244
16.09.2009 EP 09275080
(54) • **HYSTERESEAUSSGLEICH**
• **COMPENSATING FOR HYSTERESIS**
• **COMPENSATION DE L'HYSTÉRÉSIS**
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Essex CM2
8HN, GB
SARDHARWALLA, Imdad, Sajjad,
Badruddin, Essex CM2 8HN, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **2 478 422 A1***
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 10742844.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061958 17.08.2010
(87) WO 2011/032796 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041781
(54) • **BEREITSTELLUNG ANLAGENBEZOGENER
BETRIEBSDATEN UNTER VERWENDUNG
EINES DIAGNOSE-DATENSERVERS ALS
WEITEREN FELDBUSMASTER**
• **PROVIDING STATION-BASED
OPERATING DATA USING A DIAGNOSTIC
DATA SERVER AS AN ADDITIONAL FIELD
BUS MASTER**
• **PRODUCTION DE DONNÉES DE FONC-
TIONNEMENT RELATIVES À UNE
INSTALLATION EN UTILISANT UN
SERVEUR DE DONNÉES DE DIAGNOSTIC
COMME AUTRE CONTRÔLEUR DE BUS
DE TERRAIN**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) OBENAU, Sven, 06279 Farnstädt, DE
PONADER, Daniel, 04229 Leipzig, DE

G05B 23/00 → (51) **B22F 3/105**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 478 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768092.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048579 13.09.2010
(87) WO 2011/034805 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243300 P
(54) • **ÜBERWACHTES LERNEN VON FEHLERN
MIT REGELGENERIERTEN BEISPIELEN
ZUR MASCHINENZUSTANDSÜBER-
WACHUNG**
• **SUPERVISED FAULT LEARNING USING
RULE-GENERATED SAMPLES FOR
MACHINE CONDITION MONITORING**
• **APPRENTISSAGE DES DÉFAILLANCES
SUPERVISÉ UTILISANT DES ÉCHANTIL-
LONS GÉNÉRÉS PAR RÈGLE POUR LA
SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DES
MACHINES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) YUAN, Chao, Plainsboro New Jersey 08536,
US
NEUBAUER, Claus, 91080 Marloffstein, DE
HACKSTEIN, Holger, 63128 Dietzenbach, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05D 7/01** (11) **2 478 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754780.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051400 25.08.2010
(87) WO 2011/033279 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916252
(54) • **DURCHFLUSSREGELUNG BEI FLUG-
ZEUGSYSTEMEN**
• **Flow Regulation in Aircraft Systems**
• **RÉGULATION DE FLUX DANS DES
SYSTÈMES D'AÉRONEF**
(71) Moog Wolverhampton Limited, Wobaston
Road Wolverhampton, West Midlands WV9
5EW, GB
(72) THOMAS, Glynn Michael, Stafford Staf-
fordshire ST19 5AD, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G05G 1/08** (11) **2 478 425 A1***
G05G 5/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773643.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000623 16.09.2010
(87) WO 2011/033193 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 FR 0904427
(54) • **ROTATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
MIT HAPTISCHEM FEEDBACK**
• **ROTARY CONTROL DEVICE WITH HAPTIC
FEEDBACK**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ROTATIF À
RETOUR HAPTIQUE**
(71) DAV, 76 rue Auguste Perret Zone Industrielle
Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 Marignier,
FR

TISSOT, Jean-Marc, F-74250 Viuz En Sallaz,
FR
(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Etude Elec-
tronique Service Propriété Industrielle 76 rue
Auguste Perret, 94046 Creteil Cedex, FR

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/08**

G05G 9/04 → (51) **G09B 9/28**

G06E 3/00 → (51) **H04B 10/155**

G06F 1/32 → (51) **F24F 11/00**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 478 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817642.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046630 25.08.2010
(87) WO 2011/034697 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 5611105
(54) • **VERLINKTE 3D-VIDEOEINSÄTZE FÜR IN-
TERAKTIVES FERNSEHEN**
• **HYPERLINKED 3D VIDEO INSERTS FOR
INTERACTIVE TELEVISION**
• **INSERTIONS VIDÉO 3D AVEC HYPER-
LIENS POUR TÉLÉVISION INTERACTIVE**
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista
Street, Burbank, CA 91521, US
(72) GEFEN, Smadar, Yardley PA 19067, US
HOUSE, Gregory, Doylestown PA 18902, US
DIGIOVANNI, Jay, Voorhees NJ 08045, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/01 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 478 427 A2***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 10828944.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054782 29.10.2010
(87) WO 2011/056731 2011/19 12.05.2011
(88) 29.09.2011
(30) 06.11.2009 US 258975 P
04.10.2010 US 897302
(54) • **ECHTZEITHANDVERFOLGUNG, HAL-
TUNGSKLASSIFIZIERUNG UND SCHNITT-
STELLENSTEUERUNG**
• **REAL TIME HAND TRACKING, POSE
CLASSIFICATION, AND INTERFACE
CONTROL**
• **SUIVI DE LA MAIN EN TEMPS RÉEL,
CLASSIFICATION DE POSE ET
COMMANDE D'INTERFACE**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) ADHIKARI, Suranjit, San Diego, CA 92128,
US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 478 428 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10759842.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063603 16.09.2010
(87) WO 2011/033014 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916235

- (54) • ANZEIGETERMINAL
• DISPLAY TERMINAL
• TERMINAL D'AFFICHAGE
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) EHRL, Makus, 87616 Marktoberdorf, DE
HACKFORT, Adrian, 82279 Eching am Ammersee, DE
HOFMAN, Rainer, 86807 Buchloe, DE
SCHREIBER, Matthias, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
ZURL, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth Warwickshire CV8 2TQ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 478 429 A1***
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 10760840.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049180 16.09.2010
(87) WO 2011/035066 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243117 P
17.12.2009 US 641114
(54) • GESTENERKENNUNG AUF EINEM COMPUTER
• GESTURE RECOGNITION ON COMPUTING DEVICE
• RECONNAISSANCE DE GESTE SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LI, Yang, Sunnyvale California 94085, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 478 430 A2***
G06F 9/44 **G06F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 10816775.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002417 16.09.2010
(87) WO 2011/033385 2011/12 24.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 17.09.2009 US 561930
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE BENUTZEROBERFLÄCHENSTEUERUNG MIT KONFIGURIERBARER LAUFZEIT
• SYSTEM AND METHODS FOR A RUN TIME CONFIGURABLE USER INTERFACE CONTROLLER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UNE UNITÉ DE COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR D'EXÉCUTION CONFIGURABLE
(71) Fluffy Spider Technologies Pty. Ltd., 330 Wattle Street Suite 87 Ultimo, Sydney, NSW 2007, AU
(72) KARP, Robert, J., Sydney 2007, AU
NASH, Brett, S., Sydney 2007, AU
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 478 431 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 10817796.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049002 15.09.2010
-
- (87) WO 2011/034974 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 16.09.2009 US 560435
(54) • AUTOMATISCHE SUCHE KONTEXTBEZOGENER ASPEKTE EINER AUFGABE
• AUTOMATICALLY FINDING CONTEXTUALLY RELATED ITEMS OF A TASK
• DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE DES ARTICLES D'UNE TÂCHE CONTEXTUELLE-MENT LIÉS
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PERANTATOS, George, Redmond, Washington 98052-6399, US
KARNAWAT, Kuldeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANA, John S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 478 432 A1***
G06F 15/17 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 09849337.2 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056866 14.09.2009
(87) WO 2011/031275 2011/11 17.03.2011
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON DRUCKERAUFTRÄGEN FÜR MEHRERE DRUCKDIENSTANBIETER
• SYSTEM AND METHOD OF SORTING PRINT JOBS FOR A PLURALITY OF PRINT SERVICE PROVIDERS
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRI DE TRAVAUX D'IMPRESSION POUR UNE PLURALITE DE PRESTATAIRES DE SERVICE D'IMPRESSION
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHATOW, Ehud, Palo Alto, California 94304-1100, US
SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
DEMPSTER, Benjamin I., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G06F 3/14** → (51) **G06Q 10/00**
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 478 433 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10817836.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049142 16.09.2010
(87) WO 2011/035039 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 243132 P
(54) • ZUORDNUNG VON DATENSATZELEMENTEN
• MAPPING DATASET ELEMENTS
• MAPPAGE D'ÉLÉMENTS D'ENSEMBLE DE DONNÉES
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) STUDER, Scott, Georgetown Massachusetts 01833, US
WEISMAN, Amit, Bedford Massachusetts 01730, US
-
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 478 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760835.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048786 14.09.2010
(87) WO 2011/032152 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 558936
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ANWENDUNGSSCHNITTSTELLENTHEILEN AUF PERIPHEREN COMPUTERGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING APPLICATION INTERFACE PORTIONS ON PERIPHERAL COMPUTER DEVICES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES PARTIES D'INTERFACE D'APPLICATION SUR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES PÉRIPHÉRIQUES
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
STERN, Ronen, San Diego California 92121, US
LINSKY, Joel, San Diego California 92121, US
ABRAHAMSON, Kurt, W., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 3/048**
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 478 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 10759608.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063632 16.09.2010
(87) WO 2011/033030 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041924
(54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN UND KONFIGURIEREN VON ANWENDUNGEN AUF EINEM PORTABLEN DATENTRÄGER
• METHOD FOR INSTALLING AND CONFIGURING APPLICATIONS ON A PORTABLE DATA CARRIER
• PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION D'APPLICATIONS SUR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) JARNIK, Claus, 86949 Windach, DE
(74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **2 478 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763142.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063324 10.09.2010
(87) WO 2011/032895 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042128
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON TEMPORÄREN EXKLUSIVEN SPERREN FÜR PARALLELE BETRIEBSMITTELZUGRIFFE

- *METHOD AND SYSTEM FOR USING TEMPORARY EXCLUSIVE BLOCKS FOR PARALLEL ACCESSES TO OPERATING MEANS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'UTILISATION DE VEROUS EXCLUSIFS TEMPORAIRES POUR DES ACCÈS PARALLÈLES À DES MOYENS D'EXPLOITATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) HEIDENREICH, Georg, 91056 Erlangen, DE
JAREMEK, Marta, 90491 Nürnberg, DE
LEETZ, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 478 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817633.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046277 23.08.2010
(87) WO 2011/034687 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560029

- *MATCH-SERVER FÜR WÄHRUNGSWECHSEL MIT FEHLERTOLERANTEM BETRIEB*
 - *MATCH SERVER FOR A FINANCIAL EXCHANGE HAVING FAULT TOLERANT OPERATION*
 - *SERVEUR DE CORRESPONDANCE POUR ÉCHANGES FINANCIERS À FONCTIONNEMENT INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES*
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
(72) CALLAWAY, Paul, J., Chicago IL 60647, US
HAGEMANN III, Robert, C., Chicago IL 60640, US
SHETHWALA, Zuber, Hoffman Estates IL 60192, US
REECE, Troy, South Elgin IL 60177, US
BAUERSCHMIDT, Paul, Andrew, Glenview IL 60025, US
FERRARI, Enrico, Farmington Hills MI 48335, US
GALSTER, Barry, L., Chicago IL 60613, US
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G06F 11/08 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 478 438 A1***
G06F 11/08 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10816753.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050710 15.09.2010
(87) WO 2011/033174 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 FI 20095950

- *VERFAHREN UND SPEICHERSERVER FÜR DATENREDUNDANZ*
 - *METHOD AND A STORAGE SERVER FOR DATA REDUNDANCY*
 - *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE STOCKAGE POUR REDONDANCE DE DONNÉES*
- (71) Varaani Works OY, Takojankatu 1c B 16, 33540 Tampere, FI
(72) LAHDENSIVU, Kimmo, FI-37500 Lempäälä, FI
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **2 478 439 A1***
G06F 11/20 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10760830.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/048378 10.09.2010
(87) WO 2011/034785 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 585576
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTE SER-VERREDUNDANZ IN DYNAMISCHEN NETZEN*
• *METHODS FOR IMPROVED SERVER REDUNDANCY IN DYNAMIC NETWORKS*
• *PROCÉDÉS DE REDONDANCE AMÉLIORÉE DE SERVEUR DANS DES RÉSEAUX DYNAMIQUES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MILLER, Raymond, B., Belmar NJ 07719, US
GRINSHPUN, Edward, Freehold NJ 07728, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/16**

G06F 11/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 12/00 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 478 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783136.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062076 17.09.2009
(87) WO 2011/032593 2011/12 24.03.2011
(54) • *MEHRKANALIGER ZWISCHENSPEICHER*
• *MULTI-CHANNEL CACHE MEMORY*
• *MÉMOIRE CACHE À MULTI-CANAUX*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIKARA, Jari, FI-37550 Lempäälä, FI
AHO, Eero, FI-33820 Tampere, FI
KUUSILINNA, Kimmo, Berkeley, CA 94709, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 478 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749847.9 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062735 31.08.2010
(87) WO 2011/032834 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562242

- *LESE- UND SCHREIBBEWUSSTER ZWISCHENSPEICHER*
 - *READ AND WRITE AWARE CACHE*
 - *MÉMOIRE CACHE TENANT COMPTE DE LA LECTURE ET DE L'ÉCRITURE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LI, Jian, Austin Texas 78758-3400, US
RAJAMONY, Ramakrishnan, Austin Texas 78758-3400, US
SPEIGHT, William Evan, Austin Texas 78758-3400, US
ZHANG, Lixin, Austin Texas 78758-3400, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 478 442 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10760825.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048023 07.09.2010
(87) WO 2011/031689 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242316 P
07.12.2009 US 631985
(54) • *DATENZWISCHENSPEICHERUNG ZWISCHEN EINEM DATENBANKSERVER UND EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *CACHING DATA BETWEEN A DATABASE SERVER AND A STORAGE SYSTEM*
• *CACHE DE DONNÉES ENTRE UN SERVEUR DE BASE DE DONNÉES ET UN SYSTÈME DE STOCKAGE*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) GOYAL, Kiran Badrinarain, Foster City California 94404, US
HO, Eugene, Fremont California 94536, US
LEE, Adam Y., San Jose California 95128, US
GOKHALE, Vipin, Fremont California 94555, US
HU, Wei-Ming, Palo Alto California 94303, US
LOAIZA, Juan R., Woodside California 94062, US
UMAMAGESWARAN, Kothanda, Sunnyvale California 94087, US
BADDEPUDI, Bharat C.V., San Jose California 95135, US
ERLIKHMANN, Boris, Mountain View California 94040, US
TSUKERMAN, Alexander, Foster City California 94404, US
SELÇUK, Aya, Redwood City California 94063, US
HANSEN, Roger, San Francisco California 94109, US
NG, Adrian, Menlo Park California 94025, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 12/16** (11) **2 478 443 A2***
G06F 12/00 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 10817700.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048609 13.09.2010
(87) WO 2011/034813 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 559754
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WAHREN IDENTITÄT VON COMPUTERDATEITYPEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING TRUE COMPUTER FILE TYPE IDENTITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA VRAIE IDENTITÉ DE TYPE DE FICHER D'ORDINATEUR*
- (71) Backa, Bruce R., 1021 Tomahawk Tr., Incline Village, NV 89451, US
(72) Backa, Bruce R., Incline Village, NV 89451, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

G06F 13/00 → (51) **H04M 11/00**

G06F 13/14 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 478 444 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09849335.6 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056850 14.09.2009
(87) WO 2011/031273 2011/11 17.03.2011
(54) • SYSTEM ZUR ADAPTIVEN VERARBEITUNG VON SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT
• SYSTEM FOR ADAPTIVE VOICE INTELLIGIBILITY PROCESSING
• SYSTÈME DE TRAITEMENT ADAPTATIF D'INTELLIGIBILITÉ VOCALE
(71) SRS Labs, Inc., 2909 Daimler Street, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YANG, Jun, San Jose, CA 95129, US
OLIVER, Richard, J., Capistrano Beach, CA 92624, US
TRACEY, James, Laguna Niguel, CA 92677, US
HE, Xing, Tustin, CA 92782, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 478 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815819.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046447 24.08.2010
(87) WO 2011/031446 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 CN 200910169488
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATEIENSSENDUNG AUF BASIS VON DATEIVERZEICHNISSEN
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FILE TRANSFER BASED ON FILE DIRECTORY
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE FICHIERS BASÉ SUR UN RÉPERTOIRE DE FICHIERS
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) LIU, Geng, Hangzhou 310013, CN
LU, Yipeng, Hangzhou 310013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 478 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816782.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054116 13.09.2010
(87) WO 2011/033441 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561433
(54) • BEREITSTELLUNG VON SYNDIZIERTEN DATENSTROMHALTEN
• SYNDICATED DATA STREAM CONTENT PROVISIONING
• FOURNITURE DE CONTENU EN FLUX DE DONNÉES DE SYNDICATION
(71) My6Sense Inc., 86 King David Street, 46661 Herzliya Pituach, IL
(72) BERKMAN, Omer, 67895 Tel-Aviv, IL
RUBINSTAIN, Avinoam, 71799 Macabim, IL
HASSE, Ori, 69626 Tel-Aviv, IL
HACHAMOV, Barak, 69411 Tel-Aviv, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 478 447 A2***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 10817709.8 (22) 14.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048686 14.09.2010
(87) WO 2011/034827 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 15.09.2009 IN CH22312009
(54) • AUTOMATISCHE AUSWAHL EINER AGENTENBASIERTEN ODER AGENTENLOSEN ÜBERWACHUNG
• AUTOMATIC SELECTION OF AGENT-BASED OR AGENTLESS MONITORING
• SÉLECTION AUTOMATIQUE DE SURVEILLANCE BASÉE SUR UN AGENT OU SANS AGENT
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PARGAONKAR, Vishwanath Bando, Bangalore 560048, IN
RAMAKRISHNAN, Krishna Mahadevan, Bangalore 560048, IN
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/12**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/21**

G06F 15/17 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 478 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816795.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000755 15.09.2010
(87) WO 2011/033507 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243174 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERKEHRSANALYSE UND -BÜNDLUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRAFFIC ANALYSIS AND CLUSTERING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER UN TRAFIC DE DONNÉES ET LES AGRÉGER
(71) Behavioreal Ltd., 102 HaShaked Street, 90860 Moshav Shores, IL
(72) ARIEL, Assaf, 90860 Moshav Shores, IL
TANKEL, Tomer, 43722 RaAnana, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 478 449 A2***
G06F 17/10 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 10817649.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046888 27.08.2010
(87) WO 2011/034708 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 15.09.2009 US 560134
(54) • ANALYSE DES GLEICHGEWICHTS THERMODYNAMISCHER PHASEN AUF BASIS EINER DOMÄNE VON REDUZIERTER ZUSAMMENSETZUNG
• THERMODYNAMIC PHASE EQUILIBRIUM ANALYSIS BASED ON A REDUCED COMPOSITION DOMAIN
• ANALYSE D'ÉQUILIBRE DE PHASE THERMODYNAMIQUE SUR LA BASE

- D'UN DOMAINE DE COMPOSITION RÉDUIT*
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) XU, Gang, Irvine California 92602, US
BLUCK, David, Yorba Linda California 92886, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, D-81541 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 478 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817899.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049302 17.09.2010
(87) WO 2011/035136 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243562 P
25.06.2010 US 358690 P
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSDIENST MIT EINEM ELEKTRONISCHEN INFORMATIONSDIENST REPOSITORY ZUR SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER BENUTZER EINES SOZIALEN NETZWERKS, ENTWICKLER UND BETREIBER MOBILER NETZWERKE
• TELECOMMUNICATION SERVICE EMPLOYING AN ELECTRONIC INFORMATION REPOSITORY STORING SOCIAL NETWORK USER, DEVELOPER, AND MOBILE NETWORK OPERATOR INFORMATION
• SERVICE DE TÉLÉCOMMUNICATION EMPLOYANT UN RÉPERTOIRE ÉLECTRONIQUE D'INFORMATIONS MÉMORISANT DES INFORMATIONS D'UTILISATEUR, DÉVELOPPEUR ET D'OPÉRATEUR DE RÉSEAU MOBILE DE RÉSEAU SOCIAL
(71) Telesocial, Inc., 39 Mesa Street Suite 101, San Francisco, CA 94129, US
(72) WAYTENA, William, L., San Francisco, CA 94129, US
STONE, Eric, T., San Francisco, CA 94127, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G06F 17/10 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 478 451 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 10817951.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049401 17.09.2010
(87) WO 2011/035210 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 18.09.2009 US 243953 P
17.09.2010 US 884395
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KLASSIFIZIEREN VON TEXTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR SCORING TEXTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE TEXTES
(71) Lexxe PTY Ltd, 13 George Street Suite 5, North Strathfield, New South Wales 2137, AU
(72) QIAO, Hong Liang, Concord, New South Wales 2137, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 478 452 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En

- (21) 10816849.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005435 03.09.2010
(87) WO 2011/033734 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217344
(54) • *DATENSUCHSYSTEM UND -PROGRAMM*
• *FILE SEARCH SYSTEM AND PROGRAM*
• *SYSTÈME ET PROGRAMME DE RECHERCHE DE FICHIERS*
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) ETO, Tatsuya, Tokyo 140-0002, JP
MATSUURA, Masakazu, Tokyo 140-0002, JP
TSURUTA, Seiya, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 478 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817758.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048936 15.09.2010
(87) WO 2011/034921 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 559702
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOLLABORATIVE DATENMANIPULATION*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR COLLABORATIVE MANIPULATION OF DATA*
• *PROCESSUS ET SYSTÈMES POUR UNE MANIPULATION DE DONNÉES EN COLLABORATION*
(71) Factual Inc., 11111 Santa Monica Blvd. Suite 250, Santa Monica, CA 90025, US
(72) ELBAZ, Gilad, Santa Monica, CA 90025, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 478 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817785.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048974 15.09.2010
(87) WO 2011/034955 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242456 P
15.09.2009 US 242444 P
(54) • *AUFBAU EINER STEUEREBENE FÜR MULTICAST-ZWISCHENSPEICHERFÜLLUNG*
• *CONTROL PLANE ARCHITECTURE FOR MULTICAST CACHE-FILL*
• *ARCHITECTURE DE PLANS DE COMMANDE POUR REMPLISSAGE DE MÉMOIRE TAMPON MULTIDIFFUSION*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MAO, Weidong, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
SALINGER, Jorge, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/08**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/16**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 478 455 A2***
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10766303.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051900 13.09.2010
(87) WO 2011/030079 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956286
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURANALYSE VON PLATTEN AUS EINEM ISOTROPEN MATERIAL UND MIT VERSTEIFUNG DURCH DREIECKIGE AUSSPARUNGEN*
• *METHOD FOR THE STRUCTURAL ANALYSIS OF PANELS CONSISTING OF AN ISOTROPIC MATERIAL, AND STIFFENED BY TRIANGULAR POCKETS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE STRUCTURALE DE PANNEAUX EN MATÉRIAU ISOTROPE DE TYPE RAIDIS PAR DES POCHEs TRIANGULAIRES*
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) COUDOUENT, Gérard, F-31470 Fontenilles, FR
MESSINA, Paolo, F-31100 Toulouse, FR
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 478 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755285.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048625 13.09.2010
(87) WO 2011/032086 2011/11 17.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 14.09.2009 US 242252 P
(54) • *SEMANTISCHES INTEROPERABILITÄTS-SYSTEM FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIONEN*
• *SEMANTIC INTEROPERABILITY SYSTEM FOR MEDICINAL INFORMATION*
• *SYSTÈME D'INTEROPÉRABILITÉ SÉMANTIQUE POUR INFORMATION MÉDICALE*
(71) I4ASM - International Institute For The Safety Of Medicines Ltd., Bollwerk-promenade 5, 4051 Basel, CH
(72) SYNDER, Tim, CH-4055 Basel, CH
HONEY, Alan, Peter, Walnut Creek CA 94598, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 478 457 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10817904.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049315 17.09.2010
(87) WO 2011/035146 2011/12 24.03.2011
(88) 25.08.2011
(30) 17.09.2009 US 561886
(54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SANDHERSTELLUNG IN EINEM GEOMECHANISCHEN BEHÄLTERSYSTEM*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING SAND PRODUCTION IN A GEOMECHANICAL RESERVOIR SYSTEM*
• *SYSTÈMES MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER LA PRODUCTION DE*

- SABLE DANS UN SYSTÈME DE RÉSERVOIR GÉOMÉCANIQUE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) DEAN, Ricky, Howard, Plano, Texas 75075, US
SCHMIDT, Joseph, Henry, Galveston, Texas 77550, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 18/20**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 478 458 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10750102.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062705 31.08.2010
(87) WO 2011/032829 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904477
(54) • *ELEKTRONISCHES DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGKOMPONENTEN*
• *ANTI-INTRUSION SYSTEM FOR PROTECTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *SYSTÈME ANTI-INTRUSION POUR LA PROTECTION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) ZIAEI, Afshin, F-92170 Vanves, FR
MINOUX, Eric, F-75016 Paris, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 478 459 A2***
H04L 29/08 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 10763489.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048408 10.09.2010
(87) WO 2011/034786 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 15.09.2009 US 559976
(54) • *VERWENDUNG VON METADATEN FÜR SICHERHEITSTOKEN ZUR VERMEIDUNG VON KOORDINIERTEM SPIEL IN EINEM REPUTATIONSSYSTEM*
• *USING METADATA IN SECURITY TOKENS TO PREVENT COORDINATED GAMING IN A REPUTATION SYSTEM*
• *UTILISATION DE MÉTADONNÉES DANS DES JETONS DE SÉCURITÉ AFIN D'ÉVITER UNE CAPACITÉ DE JEU COORDONNÉ DANS UN SYSTÈME DE RÉPUTATION*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) NACHENBERG, Carey, Mountain View, CA 94043, US
RAMZAN, Zulfikar, Mountain View, CA 94043, US
(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 478 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763494.1 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048475 10.09.2010
- (87) WO 2011/034792 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 US 560261
- (54) • *INDIVIDUALISIERTE LEBENSZEIT FÜR REPUTATIONSWERTUNGEN VON COMPUTERDATEIEN*
• *INDIVIDUALIZED TIME-TO-LIVE FOR REPUTATION SCORES OF COMPUTER FILES*
• *DURÉE DE VIE INDIVIDUALISÉE POUR DES SCORES DE RÉPUTATION DE FICHIERS D'ORDINATEUR*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SESHADRI, Vijay, Mountain View, CA 94043, US
RAMZAN, Zulfikar, Mountain View, CA 94043, US
HOAGLAND, James, Mountain View, CA 94043, US
GLICK, Adam, L., Mountain View, CA 94043, US
WRIGHT, Adam, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06****G06F 21/20** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 478 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817786.6 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048975 15.09.2010
- (87) WO 2011/034956 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 US 242444 P
15.09.2009 US 242456 P
- (54) • *DYNAMISCHE INHALTSVERPACKUNG*
• *DYNAMIC CONTENT PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT DE CONTENU DYNAMIQUE*
- (71) Comcast Cable Communications LLC, 1701 John F. Kennedy Blvd., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (72) MAO, Weidong, West Windsor New Jersey 08550, US
SREE, Kotay, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 21/24 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 478 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 10754920.6 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063598 16.09.2010
- (87) WO 2011/033013 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 EP 09170569
- (54) • *HOCHDICHTE BARCODES FÜR MEDIZINISCHE VERBRAUCHSARTIKEL*
• *HIGH-DENSITY BARCODES FOR MEDICAL CONSUMABLES*
• *CODES À BARRES À HAUTE DENSITÉ POUR CONSOMMABLES MÉDICAUX*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) HENSEL, Uwe, 68519 Viernheim, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

G06K 9/00 (11) **2 478 463 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10792597.6 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039636 23.06.2010
- (87) WO 2010/151575 2010/52 29.12.2010
- (30) 23.06.2009 US 219706 P
- (54) • *TECHNOLOGIE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ABSENDER- UND EMPFÄNGERADRESSEN*
• *RETURN ADDRESS DESTINATION DISCRIMINATION TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE DISCRIMINATION DE DESTINATION D'ADRESSE DE RETOUR*
- (71) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street Suite 300, Redmond, WA 98052, US
- (72) ELMENHURST, Brian, J., Redmond, WA 98052, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/00 (11) **2 478 464 A1***
G06K 9/78 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
(21) 10814860.2 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001432 14.09.2010
- (87) WO 2011/029203 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 US 242085 P
- (54) • *SAKKADISCHE VIDEOANALYSEKAMERA MIT DOPPELAUFLÖSUNG*
• *SACCADIC DUAL-RESOLUTION VIDEO ANALYTICS CAMERA*
• *CAMÉRA D'ANALYSE VIDÉO À DOUBLE RÉOLUTION SACCADÉE*
- (71) VIION Systems Inc., 1751 Richardson, Montreal, Quebec H3K 1G6, CA
- (72) MC MORDIE, David, Montreal Quebec H3K 2T7, CA
KELLY, Michael, Findlay, Montreal Quebec H4X 1Y1, CA
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06K 9/00 (11) **2 478 465 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10815756.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002493 14.09.2010
- (87) WO 2011/031329 2011/11 17.03.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 14.09.2010 US 807771
14.09.2009 US 276690 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERPRETATION VON AUF BOHRLÖCHBILDERN IDENTIFIZIERTEN EINGETAUCHTEN NATÜRLICHEN TEILEN UND STÖRUNGSEBENEN*
• *METHOD FOR INTERPRETING DIPPING NATURAL FRACTURE AND FAULT PLANES IDENTIFIED FROM BOREHOLE IMAGES*

- *PROCÉDÉ POUR INTERPRÉTER DES PLANS NATURELS DE FRACTURE ET DE DÉFAUT D'IMMERSION IDENTIFIÉS À PARTIR D'IMAGES DU TROU DE FORAGE*
- (71) Fronterra Integrated Geosciences, LLC, 3403 Marquart Street, Houston, TX 77027, US
- (72) DUNCAN, Andrew, R., The Woodlands TX 77382, US
HUSTEDT, Jens, Klaus, The Woodlands TX 77382, US
HOMANN, Hermann, Josef, Houston TX 73099, US
BORELL, Jarret, Mustang OK 73064, US
LOPEZ, Ramiro, Gabriel, 1894, AR
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 9/00 (11) **2 478 466 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816257.9 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048725 14.09.2010
- (87) WO 2011/032130 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 US 242129 P
13.09.2010 US 880543
- (54) • *FAST-ECHTZEIT-KONJUGATION OPTISCHER PHASEN*
• *NEAR REAL TIME OPTICAL PHASE CONJUGATION*
• *CONJUGAISON DE PHASE OPTIQUE EN TEMPS QUASI RÉEL*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94527, US
- (72) HENG, Xin, Hercules California 94527, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06K 9/00 (11) **2 478 467 A2***
G06K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 10817536.5 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/002400 31.08.2010
- (87) WO 2011/034561 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 US 584959
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG EINES AUS EINER ENTFERNTEN QUELLE EMPFANGENEN BILDES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING AN IMAGE RECEIVED FROM A REMOTE SOURCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE REÇUE D'UNE SOURCE À DISTANCE*
- (71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
- (72) DE HAAN, Matthias, M., New York, NY 10019, US
FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, NY 10019, US
RODGERS, Timothy, King, Concord MA 01742, US
SMITH, Casey, Arthur, Grand Junction CO 81505, US
YOON, Youngrook, Knoxville TN 37934, US
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G06K 9/00 (11) **2 478 468 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 10817866.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049201 17.09.2010
(87) WO 2011/035078 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243820 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GLIEDERUNG EINER FUNKTION*
• *METHOD OF MEASURING THE OUTLINE OF A FEATURE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU CONTOUR D'UNE CARACTÉRISTIQUE*
- (71) Foba Technology + Services GmbH, 1500 Mittel Blvd., Wood Dale, IL 60191, US
(72) BENAYAD-CHERIF, Faycal, Lexington MA 02421, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G06K 9/00 → (51) **A61B 8/08**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/32 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 478 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817534.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002380 31.08.2010
(87) WO 2011/034559 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 584910
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LERNEN DER EINSCHRÄNKUNG GLEICHEN MATERIALS IN EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LEARNING A SAME-MATERIAL CONSTRAINT IN AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPRENTISSAGE D'UNE CONTRAINTE DE MÊME MATÉRIAU DANS UNE IMAGE*
- (71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
(72) STEIN, Andrew, Neil, Pittsburgh PA 15207, US
NABBE, Bartholomeus Christianus, Leonardus, Hillsboro OR 97124, US
SMITH, Casey, Arthur, Grand Junction CO 81505-7041, US
BAGNELL, James, Andrew, Pittsburgh PA 15208, US
TOLLIVER, David, Allen, Pittsburgh PA 15201, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G06K 9/78 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 478 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 10749865.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063081 07.09.2010
(87) WO 2011/032856 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041323
(54) • *RFID-ETIKETT*
• *RFID LABEL*
• *ÉTIQUETTE RFID*
- (71) Smartrac Technology Dresden GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
(72) KRIEBEL, Frank, 01869 Lichtenberg, DE
NIELAND, Carsten, 99867 Gotha, DE
KUELLIG, Hannes, 01307 Dresden, DE

- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 478 471 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 1/22**
H04B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10757750.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063413 13.09.2010
(87) WO 2011/029943 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 CH 14182009
28.01.2010 CH 106102010

- (54) • *IDENTIFIKATIONSMODUL MIT AKTIVER KENNZEICHNUNG*
• *IDENTIFICATION MODULE WITH AN ACTIVE TAG*
• *MODULE D IDENTIFICATION À ÉTIQUETTE ACTIVE*
- (71) Ingecom Sàrl, Case Postale 347 Chemin des Vergers 4, 2520 La Neuveville, CH
(72) DESJEU, Olivier, CH-2525 Le Landeron, CH
GEHANT, Pascal, CH-2520 La Neuveville, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 478 472 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10741952.5 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061612 10.08.2010
(87) WO 2011/029681 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956300
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRONISCHER VISITENKARTEN MITTELS DURCHSUCHE VON SPEICHERVORRICHTUNGEN NACH EINEM ODER MEHREREN KRITERIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRONIC BUSINESS CARDS BY SEARCHING STORAGE MEANS IN ACCORDANCE WITH ONE OR MORE CRITERIA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CARTES DE VISITE ÉLECTRONIQUES PAR RECHERCHE DANS DES MOYENS DE STOCKAGE EN FONCTION DE CRITÈRE(S)*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) PINAULT, Francis, F-92270 Colombes, FR
ELLEOUET, Jerome, F-29228 Brest, FR
BRAMOUILLE, Eric, F-29228 Brest, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 478 473 A1***
B65G 1/137
- (25) De (26) De
(21) 10745191.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061269 03.08.2010
(87) WO 2011/029674 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009042144
(54) • *BENUTZERKONFIGURIERBARES LEITSYSTEM FÜR EIN KOMMISSIONIERLAGER UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DES KOMMISSIONIERLAGERS*
• *USER-CONFIGURABLE CONTROL SYSTEM FOR A PICKING WAREHOUSE*

- AND METHOD FOR CONFIGURING SAID PICKING WAREHOUSE*
- *SYSTÈME DE COMMANDE CONFIGURABLE PAR L'UTILISATEUR POUR UN MAGASIN DE PRÉPARATION DE COMMANDES ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DU MAGASIN DE PRÉPARATION DE COMMANDES*
- (71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) BUCHMANN, Rainer, 34121 Kassel, DE
SCHLAGBAUER, Markus, A-8020 Graz, AT
KOTTLAN, Robert, A-8793 Trofaiach, AT
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 478 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 10757755.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063674 17.09.2010
(87) WO 2011/033048 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009029616
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM ZUM WIEDERFINDEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *COMPUTER-SUPPORTED SYSTEM FOR RECOVER OBJECTS*
• *SYSTÈME ASSISTÉ PAR ORDINATEUR POUR RETROUVER DES OBJETS*
- (71) Findpilot GmbH, Industriestr. 13, 56307 Daufenbach, DE
(72) HOLST, Alexander, 10245 Berlin, DE
TASCHIK, Daniel, 08496 Neumark, DE
JÄKEL, Stephan, 15234 Frankfurt an der Oder, DE
(74) Buchenau, Thomas, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 478 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760812.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046401 24.08.2010
(87) WO 2011/034691 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562679
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTITÄTSÜBERPRÜFUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTITY VERIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VÉRIFICATION D'IDENTITÉ*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MASUOKA, Ryusuke, Potomac MD 20854-3438, US
SONG, Zhexuan, Silver Spring MD 20906, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 478 476 A1***
G06F 17/30 **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 10816541.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001493 20.09.2010
(87) WO 2011/032295 2011/12 24.03.2011
(30) 20.09.2009 US 244068 P
(54) • *MOBILE ANWENDUNG FÜR GEMEINSAME KALENDERNUTZUNG UND -PLANUNG*

- *MOBILE APPLICATION FOR CALENDAR SHARING AND SCHEDULING*
 - *APPLICATION MOBILE POUR LE PARTAGE ET LA PROGRAMMATION DE CALENDRIERS*
- (71) 2254772 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) GINGRAS, Marc, Verdun, Québec H3E 0A2, CA
- YANG, Fang, Waterloo, Ontario N2T 2N7, CA
- SARRAZIN, Jacou, Repentigny, Québec J5Y 4E7, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 478 477 A1***
G06F 17/30 **G06Q 30/00**
G06Q 40/00

- (25) En (26) En
(21) 10814823.0 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001190 14.09.2010
- (87) WO 2011/029159 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 AU 2009904432
- (54) • *ONLINE-TRANSAKTIONSSYSTEM*
• *ONLINE TRANSACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSACTION EN LIGNE*
- (71) Neville Smith & Co (SA) Pty Ltd, 29 North Parade, Port Adelaide, S.A. 5015, AU
- (72) EHMANN, Hans, Port Adelaide S.A. 5015, AU
- (74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 478 478 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816503.6 (22) 30.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000435 30.03.2010
- (87) WO 2011/032257 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 US 243203 P
- (54) • *ANLAGENSPEICHER- UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE GELDBÖRSEN*
• *ASSET STORAGE AND TRANSFER SYSTEM FOR ELECTRONIC PURSES*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT D'ACTIFS POUR PORTE-MONNAIE ÉLECTRONIQUES*
- (71) Royal Canadian Mint/Monnaie Royale Canadienne, 320 Prom. Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0G8, CA
- (72) EVERETT, David, Rustington BN16 2BP, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 478 479 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816526.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001451 15.09.2010
- (87) WO 2011/032280 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 CA 2678831
- (54) • *VEREINFACHUNG VON E-COMMERCE-ZAHLUNG DURCH NICHT AKZEPTIERTE KUNDENZAHLUNGSVERFAHREN*
• *FACILITATING E-COMMERCE PAYMENTS USING NON-ACCEPTED CUSTOMER PAYMENT METHODS*
• *FACILITATION DE PAIEMENTS DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE À L'AIDE DE PROCÉDÉS DE PAIEMENT CLIENT NON ACCEPTÉS*

- (71) Netsecure Innovations Inc., 230-1911 Park Street, Regina, Saskatchewan S4N 2G5, CA
- (72) MCCANN, Daniel, Regina Saskatchewan S4N 1C9, CA
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 478 480 A1***
G06Q 20/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752359.9 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063491 14.09.2010
- (87) WO 2011/029955 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 BE 200900563
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON KUNDENBINDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEVELOPING CUSTOMER LOYALTY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIDELISATION*
- (71) Fidelsys S.A., Boulevard du Jubilé 138, 1080 Bruxelles, BE
- (72) VERMANDER, Thierry, B-1700 Dilbeek, BE
- (74) Pecher, Nicolas, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 478 481 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 10754491.8 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063501 14.09.2010
- (87) WO 2011/032950 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 EP 09170470
- (54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBERTRAGUNG VON EINEM INFORMATIONEN-ÜBERTRAGUNGSSERVER, ZUGEHÖRIGER INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSSERVER UND SYSTEM*
• *METHOD FOR COMMUNICATING INFORMATION FROM ONE INFORMATION COMMUNICATING SERVER, CORRESPONDING INFORMATION COMMUNICATING SERVER AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS À PARTIR D'UN SERVEUR DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, SERVEUR DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS CORRESPONDANT ET SYSTÈME*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) SJARIF, Krishna, Singapore 141031, CN
- (74) WINSTON, Yeo, Singapore 589487, SG

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 478 482 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760641.0 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063494 14.09.2010
- (87) WO 2011/029957 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 GB 0916041
- (54) • *ELEKTRONISCHE QUITTUNGEN*
• *ELECTRONIC RECEIPTS*
• *QUITTANCES ÉLECTRONIQUES*
- (71) The Royal Bank of Scotland PLC, 36 St Andrew Square, Edinburgh EH2 2YB, GB
- (72) PHILLIPS, Gareth, Midlothian EH22 4DE, GB

- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 478 483 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10817994.6 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049538 20.09.2010
- (87) WO 2011/035269 2011/12 24.03.2011
- (30) 19.01.2010 US 296049 P
19.09.2009 US 244025 P
- (54) • *PREISMODELL FÜR INTERNETINHALTE*
• *INTERNET CONTENT PRICING MODEL*
• *MODÈLE DE TARIFICATION DE CONTENU INTERNET*
- (71) Higbie, Colin Laird, 452 Buckhorn Road, Middletown, VA 22645, US
- (72) Higbie, Colin Laird, Middletown, VA 22645, US
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 478 484 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10774144.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063806 20.09.2010
- (87) WO 2011/033109 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 GB 0916467
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INVESTITIONSVORBEREITUNG*
• *INVESTMENT MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INVESTISSEMENT*
- (71) Maya Technologies Limited, 8 The Square Stockley Park, Heathrow UB11 1FW, GB
- (72) PURI, Neil, Stockley Park, Heathrow UB11 1FW, GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 478 485 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10816190.2 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048499 10.09.2010
- (87) WO 2011/032018 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 US 559353
- (54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM MIT VERTEILTEN DIENSTPUNKTEN*
• *DISTRIBUTED SERVICE POINT TRANSACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSACTION DE POINT DE SERVICE DISTRIBUÉ*
- (71) Blackboard Inc., 650 Massachusetts Avenue NW, 600, Washington, DC 20001-3796, US
- (72) COZART, Dennis, Washington DC 20001-3796, US
- MCGUINNESS, Lorcan, Washington DC 20001-3796, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 478 486 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10817622.3 (22) 05.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044587 05.08.2010
(87) WO 2011/034667 2011/12 24.03.2011
(30) 15.10.2009 US 252133 P
15.09.2009 US 242773 P
17.04.2010 US 762324

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ EINES DIGITAL ÜBERMITTELTEN DATENAUSTAUSCHS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING THE EFFICIENCY OF A DIGITALLY COMMUNICATED DATA EXCHANGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RENFORCER L'EFFICACITE D'UN ECHANGE DE DONNEES COMMUNIQUEES NUMERIQUEMENT*
(71) Auerbach Group LLC, 14 Wall Street, 20th Floor, New York, NY 10005, US
(72) AUERBACH, Andrew, Rockville, MD 20850, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 478 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763906.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048825 14.09.2010
(87) WO 2011/032177 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242384 P
15.09.2009 US 242792 P
13.06.2010 US 354251 P
07.06.2010 US 352361 P
07.06.2010 US 352345 P
(54) • *KREDITSYSTEM MIT STICHPROBEN-ÜBERWACHUNG*
• *SPOT CHECK MONITOR CREDIT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CRÉDIT AVEC UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE VÉRIFICATION PONCTUELLE*
(71) Masimo Laboratories, Inc., 30 Fairbanks, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) KIANI, Massi Joe, E., Laguna Niguel CA 92677, US
LAMEGO, Marcelo, Coto De Caza CA 92679, US
OLSEN, Gregory, A., Trabuco Canyon CA 92679, US
DALVI, Cristiano, Irvine CA 92620, US
BRUINSMA, Johannes, Mission Viejo CA 92691, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 478 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 10815791.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043311 27.07.2010
(87) WO 2011/031383 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 558808
(54) • *PANDEMIEDIAGNOSE- UND -INTERVENTIONSINSTRUMENT FÜR EINEN NOTMELDER*
• *PANDEMIC DIAGNOSTIC AND INTERVENTION TOOL FOR EMERGENCY DISPATCH*
• *OUTIL D'ÉTABLISSEMENT DE DIAGNOSTIC DE PANDÉMIE ET D'INTERVENTION POUR RÉPARTITION D'URGENCE*

- (71) Clawson, Jeffrey J., 4649 Farm Meadow Lane, Salt Lake City, UT 84117, US
(72) Clawson, Jeffrey J., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06F 19/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 478 489 A1***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 10760085.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054154 15.09.2010
(87) WO 2011/033455 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170638
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UNSCHÄRFEEIGENSCHAFT AUF EINEM UNSCHARFEN BILD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A PROPERTY OF BLUR IN A BLURRED IMAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE PROPRIÉTÉ DE FLOU DANS UNE IMAGE FLOUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RENISCH, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 478 490 A1***
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 10816869.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005568 13.09.2010
(87) WO 2011/033754 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214019
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CREATING BIOMETRIC INFORMATION FOR USE WITH BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, AUTHENTICATION METHOD, AND AUTHENTICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*

- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TSUKIORI, Mitsuharu, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 478 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816056.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048208 09.09.2010
(87) WO 2011/031820 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 14.09.2009 US 242204 P
(54) • *KENNZEICHNUNG DER TEXTUR EINES BILDES*
• *CHARACTERIZING A TEXTURE OF AN IMAGE*
• *CARACTÉRISATION DE TEXTURE D'IMAGE*
(71) MELA Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington, NY 10533, US
(72) BOGDAN, Alexandru, New York New York 10023, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06T 9/00 → (51) **H03M 7/24**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 478 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816475.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001207 16.09.2010
(87) WO 2011/032217 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 AU 2009904489
(54) • *SYSTEM FÜR VISUELLE DARSTELLUNGEN*
• *VISUAL PRESENTATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION VISUELLE*
(71) Sydac Pty Ltd, 108 King William Street Level 3, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) WARD, Duncan, Estcourt, Adelaide, S.A. 5000, AU
LANNAN, David, John, Adelaide, S.A. 5000, AU
(74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse AG Patentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 478 493 A2***
(25) De (26) De
(21) 10759805.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005424 03.09.2010
(87) WO 2011/032648 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042235
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON MEHREREN SICH MINDESTENS TEILWEISE ÜBERLAGERNDEN OBJEKTEN MIT UND OHNE HALOS*
• *METHOD FOR REPRESENTING A PLURALITY OF AT LEAST PARTIALLY OVERLAPPING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION DE PLUSIEURS OBJETS SE CHEVAUCHANT AU MOINS PARTIELLEMENT*
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nußdorfer Straße 23, 88662 Überlingen, DE
(72) HOPPE, Sven Marco, 61440 Oberursel, DE
BADER, Joachim, 35510 Butzbach, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **2 478 494 A1***

(25) En (26) En
(21) 10815782.7 (22) 01.07.2010

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

(86) US 2010/040763 01.07.2010

(87) WO 2011/031369 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 242162 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHEN OBJEKTEN ENTSPRECHENDE VISUALISIERUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING CORRESPONDING TO PHYSICAL OBJECTS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION CORRESPONDANT À DES OBJETS PHYSIQUES

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) CZERNUSZENKO, Marek, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G06T 19/20** (11) **2 478 495 A2***

(25) En (26) En
(21) 10817613.2 (22) 22.07.2010

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

(86) US 2010/042836 22.07.2010

(87) WO 2011/034656 2011/12 24.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 16.09.2009 US 561083

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER 3D-STEINFORMATIONSDARSTELLUNG ANHAND GESTEINSPHYSIKALISCHER DATEN
- METHOD FOR CREATING A 3D ROCK REPRESENTATION USING PETRO-PHYSICAL DATA
- PROCÉDÉ DE CRÉATION DE REPRÉSENTATION DE ROCHE TRIDIMENSIONNELLE À L'AIDE DE DONNÉES PÉTROPHYSIQUES

(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US

(72) SALAZAR-TIO, Rafael, San Ramon California 94582, US

SUN, Boqin, Concord California 94521, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 478 496 A1***

(25) En (26) En
(21) 10817508.4 (22) 25.08.2010

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

(86) SE 2010/050912 25.08.2010

(87) WO 2011/034482 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 SE 0950680

- (54) • VERTEILUNG VON SPERRENZUGANGSDATEN FÜR ELEKTROMECHANISCHE SPERREN IN EINEM ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEM
- DISTRIBUTION OF LOCK ACCESS DATA FOR ELECTROMECHANICAL LOCKS IN AN ACCESS CONTROL SYSTEM
- DISTRIBUTION DE DONNÉES D'ACCÈS À DES SERRURES ÉLECTROMÉCANIQUES

DANS UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

(71) Phoniro AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE

(72) BLIDING, Olle, SE-302 39 Halmstad, SE
ÅLMEBY, Mats, SE-302 41 Halmstad, SE

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G07D 7/00 → (51) **G07D 9/00**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 478 497 A1***

G07D 7/00

(25) En (26) En

(21) 09849420.6 (22) 16.09.2009

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

(86) JP 2009/004641 16.09.2009

(87) WO 2011/033560 2011/12 24.03.2011

- (54) • DREHENDE RÜCKZUGSSCHUTZEINHEIT MIT BEFIEDERTEN LAMELLEN
- ROTARY ANTI-PULLBACK UNIT OF FLETCHED FINS
- UNITÉ ANTI-REÇUL ROTATIVE FORMÉE D'AILETTES DE TYPE EMPENNAGE

(71) Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(72) SEKI, Toru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP

IZAWA, Shinya, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzeiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

G07F 7/00 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G07F 7/04** (11) **2 478 498 A1***

(25) En (26) En

(21) 10819347.5 (22) 21.09.2010

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

(86) US 2010/049710 21.09.2010

(87) WO 2011/037937 2011/13 31.03.2011

(30) 22.09.2009 US 244858 P

14.10.2009 US 579266

- (54) • UNIVERSELLE RECHNUNGS-AUSGABE-MASCHINE
- UNIVERSAL BILL RECYCLER
- RECYCLEUR DE BILLETS UNIVERSEL

(71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, Missouri 63044, US

(72) LEWIS, Craig, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

RAKUSHKIN, Anton, Sharon, Massachusetts 02067, US

ROGACHOV, Victor, Toronto, Ontario M9P1W1, CA

HUDIS, Scott, Stillwater, Minnesota 55082, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07F 7/06 → (51) **G07F 11/64**

(51) **G07F 11/54** (11) **2 478 499 A1***

(25) En (26) En

(21) 10776412.8 (22) 16.09.2010

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

BA ME RS

(86) IB 2010/002427 16.09.2010

(87) WO 2011/033386 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 243082 P

02.09.2010 US 874772

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN, VERWALTEN UND VERKAUFEN VON BILDERN IN EINER EVENTFOTOGRAFIE-UMGEBUNG

- METHOD AND SYSTEM OF DISPLAYING, MANAGING AND SELLING IMAGES IN AN EVENT PHOTOGRAPHY ENVIRONMENT
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉSENTATION, DE GESTION ET DE VENTE D'IMAGES DANS UN CONTEXTE DE PHOTOGRAPHIE D'ÉVÈNEMENT

(71) Image Holdings, P.O. Box 10310 APO, Grand Cayman, KY1-1003, KY

(72) SMITH, Caine, Grand Cayman KY1-1003, KY
BRYNLEY, Davies, Grand Cayman KY1-1003, KY

WEIL, Daniel, London W11 2RP, GB

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G07F 11/64** (11) **2 478 500 A1***

G07F 17/10 **G07F 7/06**

(25) De (26) De

(21) 10744660.1 (22) 01.07.2010

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

(86) DE 2010/000759 01.07.2010

(87) WO 2011/032529 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009041820

- (54) • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND AUSGABE VON OBJEKTEN
- DEVICE FOR STORING AND OUTPUTTING OBJECTS
- DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'OBJETS

(71) Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE

(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
HERRMANN, Wilfried, 30543 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

G07F 17/10 → (51) **G07F 11/64**

(51) **G08B 1/08** (11) **2 478 501 A1***

(25) En (26) En

(21) 10817828.6 (22) 16.09.2010

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

(86) US 2010/049125 16.09.2010

(87) WO 2011/035028 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 US 562875

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION UND VERWENDUNG EINER BAKENSTANDORTDATENBANK
- APPARATUS AND METHOD FOR CONSTRUCTING AND UTILIZING A BEACON LOCATION DATABASE
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET D'UTILISATION DE BASE DE DONNÉES DE POSITION DE BALISES

(71) Teecom Design Group, 1333 Broadway, Suite 601, Oakland, California 94612, US

(72) MARKS, David Allen, Orinda California 94563, US

SERRIERE, Alexander James, Concord California 94518, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G08B 3/10** (11) **2 478 502 A2***

G08B 21/24

(25) En (26) En

- (21) 10763119.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050238 16.09.2010
(87) WO 2011/032564 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 16.09.2009 DK 200901033
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOTIVIERUNG UND/ODER AUFFORDERUNG VON PERSONEN ZUM HÄNDEWASCHEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR MOTIVATING AND/OR PROMPTING PERSONS TO WASH HANDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MOTIVER ET/OU INCITER DES PERSONNES À SE LAVER LES MAINS*
(71) Forsberg, Lars, Kongshvilebakken 28, 2800 Lyngby, DK
Andersen, Peter B., Peter Rørdamsvej 5, 2800 Lyngby, DK
Mahmoud, Murad, Birketinget 12, 1.3, 2300 København S, DK
Jørgensen, Anders Nuchnua, Stefansgade 46, 2. tv., 2200 København N, DK
(72) Forsberg, Lars, 2800 Lyngby, DK
Andersen, Peter B., 2800 Lyngby, DK
Mahmoud, Murad, 2300 København S, DK
Jørgensen, Anders Nuchnua, 2200 København N, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **2 478 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817550.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002509 14.09.2010
(87) WO 2011/034577 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 276723 P
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES TIER-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *COMPUTER IMPLEMENTED ANIMAL MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ANIMAUX MIS EN UVRE SUR ORDINATEUR*
(71) Bella Technologies, LLC, 27906 Weld County Road, 388, Kersey, CO 80644, US
(72) RETTEDAL, Nicholas, P., Greeley CO 80634, US
WEILNAU, Stephen, M., Greeley CO 80634, US
COCKROFT, Scott, R., Kersey CO 80644, US
YEAGER, Billy, J., Greeley CO 80634, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **2 478 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759758.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047253 31.08.2010
(87) WO 2011/034721 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 562036
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINDRINGUNGSERKENNUNG UND -VERFOLGUNG*
• *INTRUSION DETECTION AND TRACKING SYSTEM AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTRUSION ET DE SUIVI*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HABIB, Toni, S., Marlborough Massachusetts 01752, US
-
- HABIB, Wassim, S., Sudbury Massachusetts 01776, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G08B 21/02** (11) **2 478 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 10816765.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002319 16.09.2010
(87) WO 2011/033365 2011/12 24.03.2011
(88) 27.10.2011
(30) 16.09.2009 US 585503
21.09.2009 US 277156 P
28.09.2009 US 277664 P
02.12.2009 US 283286 P
21.12.2009 US 284635 P
29.04.2010 US 343490 P
(54) • *VERZERRUNGSVERHINDERUNG UND SICHERHEITSPROTOKOLLE FÜR EINE STANDARDMOBILKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *STANDARD MOBILE COMMUNICATION DEVICE DISTRACTION PREVENTION AND SAFETY PROTOCOLS*
• *PROTOCOLES STANDARDS DE SÉCURITÉ ET DE PRÉVENTION CONTRE LES DISTRACTIONS INTÉGRÉS À DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*
(71) Fischer, John J., 1948 Miniball Ridge, Marietta, GA 30084, US
Nguyen, Hap, 15391 Purdy Street, Westminster, CA 92683, US
(72) Fischer, John J., Marietta, GA 30084, US
Nguyen, Hap, Westminster, CA 92683, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
-
- (51) **G08B 21/02** (11) **2 478 506 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10817516.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050978 14.09.2010
(87) WO 2011/034490 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 SE 0950677
(54) • *WARNSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER UNFALLRISIKOSITUATION IN VERBINDUNG MIT EINEM ARBEITSBEREICH*
• *A WARNING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A NEAR-ACCIDENT SITUATION IN CONNECTION WITH A WORKING AREA*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SITUATION DE PRESQUE ACCIDENT EN LIEN AVEC UN ESPACE DE TRAVAIL*
(71) ITSBRILLIANT AB, Nobelvägen 2, 802 67 Gävle, SE
(72) DANIELSSON, Kjell, S-780 41 Gagnef, SE
ADOLFSSON, Leif, S-781 94 Borlänge, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **G08B 21/14** (11) **2 478 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760525.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049046 16.09.2010
(87) WO 2011/034987 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243405 P
-
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOHLENMONOXID*
• *CARBON MONOXIDE SAFETY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ DE MONOXYDE DE CARBONE*
(71) Daydream Believers LLC, 5155 SW Bimini Circle S, Palm City, FL 34990, US
(72) CRISTOFORO, Michael, Palm City FL 34990, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- G08B 21/24** → (51) **G08B 3/10**
-
- (51) **G08G 1/081** (11) **2 478 508 A1***
G08G 1/082
(25) En (26) En
(21) 10765393.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063654 16.09.2010
(87) WO 2011/033042 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 GB 0916204
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSAMPELSTEUERUNG*
• *TRAFFIC SIGNAL CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SIGNAL DE CIRCULATION*
(71) Road Safety Management Ltd, Straffan Farm, Straffan, Co. Kildare, IE
(72) KOSONEN, Iisakki, Co. Kildare, IE
MANTALVANOS, Martin, Co. Kildare, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE
-
- G08G 1/082** → (51) **G08G 1/081**
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **2 478 509 A1***
G07F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770560.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051912 15.09.2010
(87) WO 2011/033219 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956423
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ABHÖLUNG UND DES TRANSPORTS VON MINDESTENS EINEM BENUTZER DURCH EIN FAHRZEUG EINER FAHRZEUGFLOTTE*
• *SYSTEM FOR MANAGING THE PICKING UP AND TRANSPORT OF AT LEAST ONE USER BY A VEHICLE OF A FLEET OF VEHICLES*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LA PRISE EN CHARGE ET DU TRANSPORT D'AU MOINS UN UTILISATEUR PAR UN VÉHICULE D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES*
(71) Bismuth, Henri, 22 boulevard Kellermann, 75013 Paris, FR
(72) Bismuth, Henri, 75013 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **2 478 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 10744918.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061849 13.08.2010
(87) WO 2011/029694 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029439

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON HINDERNISSEN IN EINEM EINPARKHILFESYSTEM VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING OBSTACLES IN A PARKING ASSISTANCE SYSTEM OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VISUALISATION D'OBSTACLES DANS UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE POUR LE STATIONNEMENT DE VÉHICULES À MOTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE
NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE
-
- (51) **G09B 3/00** (11) **2 478 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817996.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049541 20.09.2010
(87) WO 2011/035271 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243787 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM REGISTRIEREN, ZULASSEN UND TESTEN VON KANDIDATEN*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR AND METHOD OF REGISTRATION, ADMISSION AND TESTING OF A CANDIDATE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSCRIPTION, D'ADMISSION ET DE TEST D'UN CANDIDAT*
- (71) Innovative Exams, LLC, 2811-A S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60616, US
(72) GARCIA, Ruben, Chicago, IL 60616, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G09B 5/14** (11) **2 478 512 A1***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 10816767.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002326 16.09.2010
(87) WO 2011/033369 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 562037
- (54) • *FERNGESTEUERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *REMOTE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À DISTANCE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAFFLE, Hayes, Palo Alto California 94301, US
MORI, Koichi, San Jose California 95129, US
SPASOJEVIC, Mirjana, Palo Alto CA 94036, US
BALLAGAS, Rafael, Palo Alto California 94301, US
HORII, Hiroshi, Palo Alto California 94306, US
REVELLE, Glenda, Fayetteville Arkansas 72701, US
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI
-
- G09B 9/00** → (51) **B64G 7/00**
-
- G09B 9/00** → (51) **G09B 9/28**
-
- (51) **G09B 9/28** (11) **2 478 513 A2***
G05G 9/04
G09B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10760953.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063463 14.09.2010
(87) WO 2011/032937 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956406
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION BESTIMMTER BEWEGUNGEN MITTELS HAPTISCHER RÜCKKOPPELUNG UND VORRICHTUNG MIT DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR SIMULATING SPECIFIC MOVEMENTS BY HAPTIC FEEDBACK, AND DEVICE IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE SIMULATION DE MOUVEMENTS PROPRES PAR RETOUR HAPTIQUE ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
(72) OUARTI, Nizar, F-75018 Paris, FR
LECUYER, Anatole, F-35000 Rennes, FR
BERTHOZ, Alain, F-75006 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 478 514 A1***
A61B 8/08
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10748091.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062809 01.09.2010
(87) WO 2011/032840 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904476
- (54) • *BIMODALES ORGANPHANTOM UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIMODAL ORGAN PHANTOM AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *FANTÔME D'ORGANE BIMODAL ET MÉTHODE DE PRODUCTION ASSOCIÉE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOUTET, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
VRAY, Didier, F-69360 Ternay, FR
DJAKER, Nadia, F-13012 Marseille, FR
GUYON, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
SAROUL, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
FRIBOULET, Denis, F-69004 Lyon, FR
DUBOEUF, François, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G09F 3/00** → (51) **F24F 13/00**
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **2 478 515 A1***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 10757262.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
-
- (51) **G09F 3/02** → (51) **B32B 27/18**
-
- (51) **G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 478 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816766.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002324 16.09.2010
(87) WO 2011/033367 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 562745
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG WÄHREND DER ANZEIGE EINES ODER MEHRERER PIXEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REFRESHING DURING DISPLAYING ONE OR MORE PIXELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RAFFRAÎCHISSEMENT D'UN OU DE PIXELS PENDANT L'AFFICHAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Juha Harri-Pekka, FIN-24100 Salo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G09G 3/30** (11) **2 478 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817729.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048852 15.09.2010
(87) WO 2011/034872 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215747
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
MORI, Nobuyuki, Saitama, JP
KOHNO, Makoto, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 224-0021, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G09G 3/32** → (51) **C07D 403/10**
-
- G10H 3/06** → (51) **G10H 3/18**
-
- (51) **G10H 3/18** (11) **2 478 518 A2***
G10H 3/06
(25) En (26) En
(21) 10817882.3 (22) 17.09.2010

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

(86) US 2010/049254 17.09.2010

(87) WO 2011/035106 2011/12 24.03.2011

(88) 16.06.2011

(30) 17.09.2009 US 561409

(54) • *LESEKOPF FÜR EIN OPTISCHES INSTRUMENT*

- *OPTICAL INSTRUMENT PICKUP*
- *CAPTEUR D'INSTRUMENT OPTIQUE*

(71) Haddad, Waleed Sami, 400 Beale Street 707, San Francisco, CA 94105, US

(72) Haddad, Waleed Sami, San Francisco, CA 94105, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G10K 11/172 → (51) **F02K 1/82**

(51) **G10K 15/12** (11) **2 478 519 A1***

(25) En (26) En

(21) 10760724.4 (22) 06.10.2010

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

(86) EP 2010/064909 06.10.2010

(87) WO 2011/057868 2011/20 19.05.2011

(30) 21.10.2009 US 253655 P

(54) • *HALLGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERSEHUNG EINES TON SIGNALS MIT HALL-EFFEKTEN*

- *REVERBERATOR AND METHOD FOR REVERBERATING AN AUDIO SIGNAL*
- *RÉVERBÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉVERBÉRATION D'UN SIGNAL AUDIO*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) VILKAMO, Juha, 90409 Nürnberg, DE
NEUGEBAUER, Bernhard, 91058 Erlangen, DE

PLOGSTIES, Jan, 91058 Erlangen, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 15/24 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 478 520 A2***

G10L 19/04 **G11B 20/10**

(25) En (26) En

(21) 10817444.2 (22) 17.09.2010

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

(86) KR 2010/006410 17.09.2010

(87) WO 2011/034375 2011/12 24.03.2011

(88) 07.07.2011

(30) 17.09.2009 US 243514 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES TON SIGNALS*

- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemoon-gu Seoul 120-749, KR

(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, KR

- LEE, Chang Heon, Seoul 120-749, KR
- KANG, Hong Goo, Seoul 120-749, KR
- SONG, Jeong Ook, Seoul 120-749, KR

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

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/06 → (51) **A61B 8/08**

G11B 20/10 → (51) **G10L 19/00**

G11C 8/12 → (51) **G11C 11/4093**

(51) **G11C 11/4093** (11) **2 478 521 A2***
G11C 11/4096 **G11C 8/12**

(25) En (26) En

(21) 10817632.2 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046269 23.08.2010

(87) WO 2011/034686 2011/12 24.03.2011

(88) 23.06.2011

(30) 16.09.2009 US 243114 P

(54) • *KONFIGURIERBARE SPEICHERBANKEN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *CONFIGURABLE MEMORY BANKS OF A MEMORY DEVICE*
• *BLOCS MÉMOIRES CONFIGURABLES D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) VOGELANG, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11C 11/4096 → (51) **G11C 11/4093**

(51) **G11C 11/412** (11) **2 478 522 A1***
G11C 11/413

(25) En (26) En

(21) 10763078.2 (22) 14.09.2010

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

(86) US 2010/048785 14.09.2010

(87) WO 2011/032151 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 US 558816

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON SPEICHERARRAYLECKS BEI HOCHKAPAZITIVEN SPEICHERN MITTELS SELEKTIVER VORMAGNETISIERUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING MEMORY ARRAY LEAKAGE IN HIGH CAPACITY MEMORIES BY SELECTIVE BIASING*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES DE RÉDUCTION DE FUITE DE MATRICE MÉMOIRE DANS DES MÉMOIRES HAUTE CAPACITÉ PAR POLARISATION SÉLECTIVE*

(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) BEHERA, Niranjan, Newark CA 94560, US
SABHARWAL, Deepak, Fremont CA 94539, US

ZHANG, Yong, Fremont CA 94539, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G11C 11/413 → (51) **G11C 11/412**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 478 523 A2***

(25) En (26) En

(21) 10815733.0 (22) 31.08.2010

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

(86) US 2010/002378 31.08.2010

(87) WO 2011/031302 2011/11 17.03.2011

(88) 28.07.2011

(30) 14.09.2009 US 559275

(54) • *SPEICHERKNICKPRÜFUNG*

• *MEMORY KINK CHECKING*

• *CONTRÔLE DE L'EFFET DE BOUCLE DANS UNE MÉMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) CHANDRASEKHAR, Uday, San Jose, CA 95134, US

HELM, Mark, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G21C 17/112** (11) **2 478 524 A1***
G21C 19/105

(25) Fr (26) Fr

(21) 10771794.4 (22) 15.09.2010

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

(86) FR 2010/051913 15.09.2010

(87) WO 2011/033220 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 FR 0956354

(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR DIE UNTERWASSEREXTRAKTION ODER -EINFÜGUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS IN EINEM ROHR UND VERFAHREN ZUR HILFE BEI DER EXTRAKTION ODER EINFÜGUNG EINES DERARTIGEN ELEMENTS*

- *DEVICE FOR ASSISTING IN THE UNDERWATER EXTRACTION OR INSERTION OF AN ELONGATE ELEMENT DISPOSED IN A PIPE, AND METHOD FOR ASSISTING IN THE EXTRACTION OR INSERTION OF ONE SUCH ELEMENT*
- *DISPOSITIF D'AIDE SOUS EAU À L'EXTRACTION OU À L'INSERTION D'UN ÉLÉMENT DE FORME ALLONGÉE DISPOSÉ DANS UN CONDUIT ET PROCÉDÉ D'AIDE À L'EXTRACTION OU À L'INSERTION D'UN TEL ÉLÉMENT*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) LANGE, Frédéric, F-92320 Chatillon, FR

FLOQUET, Jacques, F-84820 Visan, FR

MURAT, Gérard, F-69005 Lyon, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 19/105 → (51) **G21C 17/112**

(51) **G21C 19/18** (11) **2 478 525 A1***

(25) En (26) En

(21) 10817736.1 (22) 15.09.2010

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

(86) US 2010/048878 15.09.2010

(87) WO 2011/034886 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 242480 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN LAGERUNG VON NASSEN UND TROCKENEN KERNBRENNSTOFFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATION OF WET AND DRY NUCLEAR FUEL STORAGE*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE SEC ET HUMIDE*

(71) NAC International Inc., 3930 E. Jones Bridge Road, Norcross, GA 30092, US

(72) PENNINGTON, Charles, W., Alpharetta GA 30022, US

DANNER, Tom, Norcross GA 30092, US

CARVER, George, C., Norcross GA 30092, US

SEAMAN, Craig, Roswell GA 30076, US

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

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 478 526 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759771.8 (22) 16.09.2010

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

(86) US 2010/049108 16.09.2010

(87) WO 2011/035015 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 US 243192 P

(54) • *LEITENDE DICKSCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKZUSATZ IN NANO-GRÖSSE*

• *THICK-FILM CONDUCTIVE COMPOSITIONS WITH NANO-SIZED ZINC ADDITIVE*

• *COMPOSITIONS CONDUCTRICES À COUCHE ÉPAISSE AVEC UN ADDITIF À BASE DE ZINC DE DIMENSION NANOMÉTRIQUE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) IONKIN, Alex, Sergey, Kennett Square Penn-
sylvania 19348, US

FISH, Brian, M., Wilmington Delaware
19809, US

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

H01B 3/04 → (51) **C03C 1/00**

H01B 3/08 → (51) **C03C 1/00**

H01B 7/00 → (51) **C08J 3/24**

(51) **H01B 7/32** (11) **2 478 527 A1***
G01L 1/24

(25) En (26) En
(21) 09751981.3 (22) 18.09.2009

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

(86) IT 2009/000425 18.09.2009

(87) WO 2011/033539 2011/12 24.03.2011

(54) • *STROMKABEL MIT BIEGSENSOR SOWIE ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIEGUNGSKENNUNG BEI MINDESTENS EINEM STROMKABEL*

• *ELECTRIC CABLE WITH BENDING SENSOR AND MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING BENDING IN AT LEAST ONE ELECTRIC CABLE*

• *CÂBLE ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN CAPTEUR DE FLEXION ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE POUR DÉTECTER LA FLEXION D'AU MOINS UN CÂBLE ÉLECTRIQUE*

(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) KEMNITZ, Carsten, I-20126 Milano, IT

SARCHI, Davide, I-20126 Milano, IT

KNUEPFER, Bernd, I-20126 Milano, IT

COLETTA, Giacomo, I-20126 Milano, IT

CARL, Arnd-Guenther, I-20126 Milano, IT

KITTEL, Thomas, I-20126 Milano, IT

EWALD, Reiner, I-20126 Milano, IT

(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H01F 1/053** (11) **2 478 528 A1***

(25) En (26) En
(21) 10816636.4 (22) 30.07.2010

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

(86) CN 2010/075594 30.07.2010

(87) WO 2011/032432 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 CN 200910190316

(54) • *SELTENERD-PERMANENTMAGNETMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *RARE EARTH PERMANENT MAGNETIC MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*

• *MATÉRIAU À BASE DE LANTHANIDE À AIMANTATION PERMANENTE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping
Road Pingshan, Longgang, Shenzhen
518118, CN

(72) GONG, Qing, Guangdong 518118, CN

DENG, Xiaoxia, Guangdong 518118, CN

DU, Xin, Guangdong 518118, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01F 5/02** (11) **2 478 529 A1***
H01F 7/08 **F16K 31/06**

(25) De (26) De
(21) 10736682.5 (22) 21.07.2010

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

(86) EP 2010/060563 21.07.2010

(87) WO 2011/032755 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009029565

(54) • *MAGNETBAUGRUPPE FÜR EIN MAGNETVENTIL UND KORRESPONDIERENDES MAGNETVENTIL*

• *MAGNET ASSEMBLY FOR A SOLENOID VALVE AND CORRESPONDING SOLENOID VALVE*

• *MODULE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR ÉLECTROVANNE, ET ÉLECTROVANNE CORRESPONDANTE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) PIC, Jean-Guillaume, F-G6V 8M1 Levis
Quebec, FR

HAAS, Martin, 71720 Oberstenfeld, DE
MAILAENDER, Wolfgang, 71282 Hemmin-
gen, DE

H01F 7/08 → (51) **H01F 5/02**

(51) **H01F 10/08** (11) **2 478 530 A2***
G01R 33/09

(25) De (26) De
(21) 10770509.7 (22) 14.09.2010

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

(86) EP 2010/005620 14.09.2010

(87) WO 2011/029629 2011/11 17.03.2011

(88) 13.10.2011

(30) 14.09.2009 DE 102009041096

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS UND ELEKTRISCHES BAUTEIL*

• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC COMPONENT AND ELECTRIC COMPONENT*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE*

(71) MEAS Deutschland GmbH, Hauert 13, 44227
Dortmund, DE

(72) BARTOS, Axel, 45731 Waltrop, DE

VOB, Andreas, 44149 Dortmund, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-
Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-

nerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545
Düsseldorf, DE

(51) **H01F 19/08** (11) **2 478 531 A1***
G01R 15/20 **H04B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 10735016.7 (22) 27.07.2010

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

(86) EP 2010/060893 27.07.2010

(87) WO 2011/032764 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 DE 102009029528

(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS ZUR INFORMATIONSTRAGUNG*

• *INTEGRATED CIRCUIT FOR TRANS-*

FERRING INFORMATION

• *CIRCUIT INTÉGRÉ POUR TRANSMETTRE*

DES INFORMATIONS

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) RETTIG, Rasmus, 72760 Reutlingen, DE
SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, DE
KALB, Franziska, 95686 Fichtelberg, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 478 532 A2***
B60L 11/18 **H02J 5/00**
H04B 5/00

(25) De (26) De
(21) 10739882.8 (22) 21.07.2010

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

(86) EP 2010/060541 21.07.2010

(87) WO 2011/032752 2011/12 24.03.2011

(88) 12.05.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009042127

(54) • *INDUKTORLEITER FÜR DIE BERÜHRUNGSLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG FÜR FAHRZEUGE*

• *INDUCTOR CONDUCTOR FOR CONTACTLESS ENERGY TRANSFER AND A USE FOR SAME IN VEHICLES*

• *CONDUCTEUR D'INDUCTEUR POUR LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT ET SON UTILISATION POUR DES VÉHICULES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE

(72) HELLINGER, Rolf, 91315 Höchststadt, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 478 533 A2***

(25) En (26) En
(21) 10817676.9 (22) 08.09.2010

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

(86) US 2010/048053 08.09.2010

(87) WO 2011/034759 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 242964 P

30.08.2010 US 871463

(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTES STROMMODUL UND SCHALTUNG DAMIT*

• *INDUCTIVELY COUPLED POWER MODULE AND CIRCUIT*

• *MODULE ET CIRCUIT DE PUISSANCE COUPLÉS DE FAÇON INDUCTIVE*

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

(72) TURNER, Jason, Joplin, MO 64801, US

JOHNSON, LeRoy B., Lowell, MI 49331, US

BROWNING, Caleb, Carthage, MO 64836, US

MALMBERG, John, Joplin, MO 64801, US

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

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 478 534 A1***
B65H 75/24
(25) De (26) De
(21) 09778600.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006747 14.09.2009
(87) WO 2011/029465 2011/11 17.03.2011
(54) • **SPANNSYSTEM FÜR EINE WICKEL-MASCHINE**
• **CLAMPING SYSTEM FOR A WINDING MACHINE**
• **SYSTÈME DE SERRAGE POUR UNE MACHINE ENROULEUSE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) CHARWAT, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, DE MÜLLER, Matthias, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **H01G 9/08** (11) **2 478 535 A1***
H01G 9/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 10770538.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051861 07.09.2010
(87) WO 2011/033209 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956324
(54) • **ENERGIESPEICHERMODUL, INSBESONDERE FÜR EIN MIKROHYBRIDES AUTOMOBILSYSTEM**
• **POWER STORAGE MODULE, IN PARTICULAR FOR A MICRO-HYBRID AUTOMOBILE SYSTEM**
• **MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, NOTAMMENT POUR UN SYSTÈME MICRO-HYBRIDE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) GUERIN, Fabien, F-92320 Chatillon, FR ABADIA, Roger, F-93360 Neuilly-Plaisance, FR SOUCAZE-GUILLOUS, Benoît, F-93400 Bondy, FR HOSNI, Alexis, F-75018 Paris, FR

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/08**

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 478 536 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762948.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000593 30.08.2010
(87) WO 2011/033183 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904459
(54) • **ANORDNUNG EINER DOPPELUMMANTELTEN MEHRPOLIGEN TRENNVORRICHTUNG UND SCHUTZSCHALTER DAMIT**
• **ASSEMBLY OF DOUBLE-CASING MULTIPOLAR CUTOFF DEVICE, AND CIRCUIT BREAKER INCLUDING SAME**
• **ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE COUPURE MULTIPOLAIRE A DOUBLE ENVELOPPE ET DISJONCTEUR LE COMPRENANT**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) NEREAU, Jean-Pierre, F-38170 Seyssinet, FR GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, FR

- (74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 478 537 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10768509.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000594 30.08.2010
(87) WO 2011/033184 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904458
(54) • **FUNKTIONELLE ABSTANDSHALTER ZUR TRENNUNG VON LAMPEN BEI EINER MEHRPOLIGEN TRENNVORRICHTUNG UND SCHUTZSCHALTER**
• **FUNCTIONAL SPACER FOR SEPARATING BULBS IN A MULTIPOLAR CUTOFF DEVICE, AND CIRCUIT BREAKER**
• **ENTRETOISE FONCTIONNELLE DE SEPARATION DES AMPOULES DANS UN DISPOSITIF DE COUPURE MULTIPOLAIRE ET DISJONCTEUR**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 1/20 → (51) **H01H 9/34**

H01H 1/20 → (51) **H01H 71/02**

H01H 9/00 → (51) **H01H 9/54**

- (51) **H01H 9/16** (11) **2 478 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739362.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061232 02.08.2010
(87) WO 2011/032775 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041694
(54) • **BETÄTIGER**
• **ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) FAURIE, Jean Jacques, 90459 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 478 539 A2***
H01H 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762947.9 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000592 30.08.2010
(87) WO 2011/033182 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904457
18.09.2009 FR 0904455
(54) • **STROMUNTERBRECHER MIT MINDESTENS EINER EINPOLIGEN PHASENEINHEIT MIT EINEM GRENZTASTER UND SCHUTZSCHALTER MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**
• **INTERRUPTER DEVICE HAVING AT LEAST ONE SINGLE-POLE PHASE UNIT COMPRISING A CONTACT BRIDGE AND CIRCUIT BREAKER COMPRISING SUCH A DEVICE**

- **DISPOSITIF DE COUPURE AYANT AU MOINS UN BLOC DE COUPURE UNIPOLAIRE COMPORTANT UN PONT DE CONTACTS ET DISJONCTEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, FR GONNET, Jean-Paul, F-38600 Fontaine, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 478 540 A2***
H01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 10759948.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001731 14.09.2010
(87) WO 2011/033254 2011/12 24.03.2011
(88) 26.05.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916190
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG MECHANISCHER SCHALTOPERATIONEN UNTER BELASTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ON-LOAD MECHANICAL SWITCHING OPERATIONS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DES COMMUTATIONS MÉCANIQUES EN CHARGE**
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, London SW7 2PG, GB
(72) GREEN, Timothy, Charles, Heath RH7 6HX, GB ROGERS, Daniel, James, Bristol BS6 6UJ, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01H 13/02** (11) **2 478 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739923.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061230 02.08.2010
(87) WO 2011/032774 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041542
(54) • **BETÄTIGER MIT SIGNALANZEIGE**
• **ACTUATOR HAVING A SIGNAL DISPLAY**
• **ACTIONNEUR À AFFICHAGE DE SIGNAL**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) FAURIE, Jean Jacques, 90459 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 13/48** (11) **2 478 542 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754478.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063421 14.09.2010
(87) WO 2011/032923 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0904397
(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER SCHALTER**
• **TOUCH-SENSITIVE SWITCH**
• **COMMUTEUR À EFFET TACTILE**
(71) Nicomatic SA, Z.I. Les Bracots 173 Rue des Fougères, 74890 Bons en Chablais, FR

- (72) ZIEDER, David, F-74890 Bons-en-Chablais, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovancia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H01H 50/54** (11) **2 478 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817535.7 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002396 31.08.2010
(87) WO 2011/034560 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242805 P
18.03.2010 US 315021 P
13.08.2010 US 855848

- (54) • **DRAHTLOSER SCHALTER MIT MULTIPOLAREM ELEKTROMAGNETISCHEM GENERATOR**
• **WIRELESS SWITCH WITH MULTIPOLAR ELECTROMAGNETIC GENERATOR**
• **COMMUTATEUR SANS FIL À GÉNÉRATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE MULTIPOLAIRE**

- (71) Ecoharvester, Inc., 46 Shattuck Square, Suite 10, Berkeley, CA 94704, US
(72) TAKAHASHI, Eri, Berkeley CA 94704, US
ROUNDY, Shadrach, Joseph, Berkeley CA 94704, US
TOLA, Jeffrey, Berkeley CA 94704, US
BIRCUMSHAW, Brian, L., Berkeley CA 94704, US
CARL, Stewart, Berkeley CA 94704, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 478 544 A1***
H01H 71/10 **H01H 1/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762709.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000591 30.08.2010
(87) WO 2011/033181 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0904456
18.09.2009 FR 0904455

- (54) • **EINPOLIGE TRENNEINHEIT MIT EINEM DREHGRENZTASTER, TRENNVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN EINHEIT UND SCHUTZSCHALTER MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**
• **SINGLE-POLE CUTOFF UNIT COMPRISING A ROTARY CONTACT BRIDGE, CUTOFF DEVICE COMPRISING SUCH A UNIT, AND CIRCUIT BREAKER COMPRISING SUCH A DEVICE**
• **BLOC DE COUPURE UNIPOLAIRE COMPORTANT UN PONT DE CONTACTS ROTATIF, DISPOSITIF DE COUPURE COMPORTANT UN TEL BLOC ET DISJONCTEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF**

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) ANGLADE, Hervé, F-38330 Saint Ismier, FR
RIVAL, Marc, F-38330 Saint Ismier, FR
GRUMEL, Christophe, F-38250 Lans en Vercors, FR
GONNET, Jean-Paul, F-38600 Fontaine, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 71/10 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01J 1/304** (11) **2 478 545 A2***
H01J 9/02

- (25) En (26) En
(21) 10817975.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049499 20.09.2010
(87) WO 2011/035246 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 18.09.2009 US 243612 P

- (54) • **AUF KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN BASIERENDE FELDEMISSIONSGERÄTE UND VERFAHREN**
• **CARBON NANOTUBE BASED FIELD EMISSION DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ÉMISSION DE CHAMP À NANOTUBES DE CARBONE**

- (71) The University of Akron, 170 University Circle, Akron, OH 44325, US
(72) DHINOJWALA, Ali, Akron, Ohio 44333, US
SETHI, Sunny, Akron, Ohio 44304, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01J 7/02 → (51) **H01Q 7/00**

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 25/00 → (51) **G02B 27/44**

- (51) **H01J 27/02** (11) **2 478 546 A2***
H01J 37/04

- (25) En (26) En
(21) 10817985.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/049525 20.09.2010
(87) WO 2011/035260 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 18.09.2009 US 243572 P
(54) • **BESCHLEUNIGUNGSSÄULE FÜR VERTEILTE IONENQUELLEN**
• **DISTRIBUTED ION SOURCE ACCELERATION COLUMN**
• **COLONNE D'ACCÉLÉRATION DE SOURCE IONIQUE DISTRIBUÉE**

- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
United States Of America As Respresented By The Secretary Of Commerce, The National Institute Of Standards And Technology, Stop 2200 100 Bureau Dr, Gaithersburg, Maryland 20899, US

- (72) MCCLELLAND, Jabez, J., Bethesda, Maryland 20814, US
KNUFFMAN, Brenton, J., Montgomery Village, Maryland 20886, US
STEELE, Adam, V., Rockville, Maryland 20852, US
ORLOFF, Jonathan, H., Rockaway Beach, Oregon 97136, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 35/06** (11) **2 478 547 A1***
H01J 35/28

- (25) En (26) En
(21) 10760081.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/054113 13.09.2010
(87) WO 2011/033439 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170298

- (54) • **VERTEILTE RÖNTGENSTRAHLENQUELLE UND RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM DAMIT**

- **DISTRIBUTED X-RAY SOURCE AND X-RAY IMAGING SYSTEM COMPRISING THE SAME**
• **SOURCE DE RAYONS X RÉPARTIS ET SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE LE COMPRENANT**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) LEWALTER, Astrid, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PIETIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHROST, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

H01J 35/28 → (51) **H01J 35/06**

H01J 37/04 → (51) **H01J 27/02**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 478 548 A1***
H01J 37/147

- (25) En (26) En
(21) 10760786.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) NL 2010/050603 17.09.2010
(87) WO 2011/034428 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243948 P
(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT GELADENEN PARTIKELN UND MEHREREN STRAHLEN**
• **CHARGED PARTICLE OPTICAL SYSTEM WITH MULTIPLE BEAMS**
• **SYSTÈME OPTIQUE À PARTICULES CHARGÉES ET FAISCEAUX MULTIPLES**

- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
ZONNEVYLLE, Aernout, Christiaan, NL-3552 CG Utrecht, NL

- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuiperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

- (51) **H01J 61/12** (11) **2 478 549 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09783124.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/062059 17.09.2009
(87) WO 2011/032592 2011/12 24.03.2011
(54) • **NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE**
• **LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE BASSE PRESSION À DÉCHARGE**

- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FANTZ, Ursel, 86438 Kissing, DE
FRIEDL, Roland, 86159 Augsburg, DE
HEIN, Holger, 86156 Augsburg, DE
HILSCHER, Achim, 86315 Friedberg, DE
STARKE, Patrick, 86391 Stadtbergen, DE

H01J 61/34 → (51) **F21V 15/06**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 478 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 10752822.6 (22) 14.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063486 14.09.2010
- (87) WO 2011/032947 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 DE 102009041294
- (54) • *ABZIEHROLLE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLÖSEN EINER FOLIE VON EINEM SCHEIBENFÖRMIGEN WERKSTÜCK*
- *PINCH ROLL, DEVICE, AND METHOD FOR REMOVING A FILM FROM A DISC-SHAPED WORKPIECE*
- *ROULEAU DE DÉCOLLEMENT, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE DÉCOLLEMENT D'UN FILM D'UNE PIÈCE EN FORME DE DISQUE*
- (71) ERS electronic GmbH, Stettiner Strasse 3 + 5, 82110 Germering, DE
- (72) SCHINDLER, Rüdiger, 96465 Neustadt - Birkgig, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 478 551 A1***
H01L 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 10776926.7 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001094 16.09.2010
- (87) WO 2011/032546 2011/12 24.03.2011
- (30) 20.09.2009 DE 102009042349
- (54) • *SEMIPOLARE WURTZITISCHE GRUPPE-III-NITRID BASIERTE HALBLEITERSCHICHTEN UND DARAUFBASIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE*
- *SEMI-POLAR, WURTZITE-TYPE, GROUP III NITRIDE BASED SEMICONDUCTOR LAYERS AND SEMICONDUCTOR COMPONENTS BASED THEREON*
- *COUCHES DE SEMICONDUCTEURS À BASE DE NITRURE DU GROUPE III DE TYPE WURTZITE, SEMI-POLAIRES, ET COMPOSANTS À SEMICONDUCTEURS PRODUITS SUR LA BASE DE CES COUCHES*
- (71) Azzurro Semiconductors AG, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
- (72) DADGAR, Armin, 10555 Berlin, DE
- KROST, Alois, 13589 Berlin, DE
- RAVASH, Roghaiyeh, 39106 Magdeburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/324**

- (51) **H01L 21/22** (11) **2 478 552 A1***
C30B 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 10810442.3 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045614 16.08.2010
- (87) WO 2011/022329 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 544713
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG EINER SATZES HOCHDOTIERTER REGIONEN VON EINEM SATZ NIEDRIG DOTIERTER REGIONEN AUF EINEM SILICIUM-SUBSTRAT*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa 243-0036, JP

- *METHODS FOR DISTINGUISHING A SET OF HIGHLY DOPED REGIONS FROM A SET OF LIGHTLY DOPED REGIONS ON A SILICON SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉS DE DISTINCTION D UN ENSEMBLE DE RÉGIONS FORTEMENT DOPÉES PARMI UN ENSEMBLE DE RÉGIONS LÉGÈREMENT DOPÉES SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM*
- (71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) KELMAN, Maxim, Mountain View CA 94043, US
- SCARDERA, Giuseppe, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/304 → (51) **C09K 3/14**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 21/324** (11) **2 478 553 A1***
H01L 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 10817602.5 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035013 14.05.2010
- (87) WO 2011/034641 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 US 243118 P
- 21.04.2010 US 764723
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTPHASEN-REKRISTALLISIERUNG EINER DÜNNSCHICHT MIT HILFE EINES IMPULSFOLGENTEMPERVERFAHRENS*
- *METHODS OF SOLID PHASE RECRYSTALLIZATION OF THIN FILM USING PULSE TRAIN ANNEALING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE RECRYSTALLISATION EN PHASE SOLIDE D'UNE COUCHE MINCE À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE RECUIR PAR TRAIN D'IMPULSIONS*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MOFFATT, Stephen, St. Lawrence JE3 1LL, GB
- HUNTER, Aaron Muir, Santa Cruz California 95060, US
- ADAMS, Bruce E., Portland Oregon 97239, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 478 554 A1***
G02F 1/1368 **H01L 29/786**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
- (21) 10817049.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064973 26.08.2010
- (87) WO 2011/033936 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009215084
- (54) • *TRANSISTOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *TRANSISTOR AND DISPLAY DEVICE*
- *TRANSISTOR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa 243-0036, JP

- SAKAKURA, Masayuki, Kanagawa 243-0036, JP
- WATANABE, Ryoosuke, Kanagawa 243-0036, JP
- SAKATA, Junichiro, Kanagawa 243-0036, JP
- AKIMOTO, Kengo, Kanagawa 243-0036, JP
- MIYANAGA, Akiharu, Kanagawa 243-0036, JP
- HIROHASHI, Takuya, Kanagawa 243-0036, JP
- KISHIDA, Hideyuki, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 478 555 A1***
H01L 51/52
- (25) En (26) En
- (21) 10711465.4 (22) 18.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051168 18.03.2010
- (87) WO 2011/033393 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 EP 09170517
- (54) • *GEOMETRIE VON KONTAKTSTELLEN AUF ANORGANISCHEN SPRÖDEN SCHICHTEN BEI ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *GEOMETRY OF CONTACT SITES AT BRITTLE INORGANIC LAYERS IN ELECTRONIC DEVICES*
- *GÉOMÉTRIE DE SITES DE CONTACT AVEC DES COUCHES MINÉRALES FRAGILES DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/32 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H01L 23/495** (11) **2 478 556 A1***
H01L 25/07
- (25) De (26) De
- (21) 10757060.8 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063522 15.09.2010
- (87) WO 2011/032966 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 DE 102009029476
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON STRÖMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESELBE*
- *ELECTRONIC DEVICE FOR SWITCHING CURRENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMUTATION DE COURANTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) WORTBERG, Michael, 84405 Dorfen, DE
- HAUSPERGER, Christian, 84155 Bonbruck, DE
- AUER, Marcus, Josef, A-5026 Salzburg-Aigen, AT

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 478 557 A1***
H01L 33/44 **H01L 33/50**
H01L 33/62

(25) De (26) De
(21) 10752334.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063035 06.09.2010
(87) WO 2011/032853 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042205
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES MODUL**
• **OPTOELECTRONIC MODULE**
• **MODULE OPTOÉLECTRONIQUE**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WEGLEITER, Walter, 93152 Nittendorf, DE
KALTENBACHER, Axel, 93098 Mintraching, DE
BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, DE
WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
REBHAN, Matthias, 85521 Riemerling, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 25/075 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 27/00** (11) **2 478 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817551.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002510 14.09.2010
(87) WO 2011/034578 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 586060
(54) • **BILDSSENSOR MIT BREITEM DYNAMIK-BEREICH**
• **IMAGE SENSOR WITH WIDE DYNAMIC RANGE**
• **CAPTEUR D'IMAGE À LARGE PLAGÉ DYNAMIQUE**

(71) AltaSens, Inc., 4373 Park Terrace Drive, Westlake Village, CA 91361, US
(72) ROSSI, Giuseppe, Pasadena, CA 91106, US
MARCHESINI, Roberto, Santa Monica CA 90403, US
MAO, Qianjiang, Chino Hills CA 91709, US
MANDELLI, Emanuele, Santa Monica CA 90404, US
PATEL, Gaugang, Newbury Park CA 91320, US
KOLLI, Naveen, Newbury Park CA 91320, US
STERN, Jonathan, Thousand Oaks CA 91362, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01L 27/10 → (51) **B82Y 40/00**

H01L 27/14 → (51) **G03F 7/004**

(51) **H01L 27/142** (11) **2 478 559 A2***
(25) De (26) De
(21) 10760919.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005718 17.09.2010
(87) WO 2011/032717 2011/12 24.03.2011

(88) 08.03.2012
(30) 20.09.2009 DE 102009000419
(54) • **SERIELLE VERSCHALTUNG VON DÜNN-SCHICHTSOLARZELLEN**
• **SERIAL CONNECTION OF THIN-LAYER SOLAR CELLS**
• **INTERCONNEXION SÉRIE DE PHOTO-PILES EN MINCES COUCHES**
(71) Solarion AG Photovoltaik, Ostende 5, 04288 Leipzig, DE
(72) OTTE, Karsten, 04277 Leipzig, DE
BRAUN, Alexander, 04416 Markkleeberg, DE
RAGNOW, Steffen, 04315 Leipzig, DE
RAHM, Andreas, 04317 Leipzig, DE
SCHEIT, Christian, 04319 Leipzig, DE
(74) Nenning, Peter, Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Dr. jur. Peter Nenning Petersstrasse 39-41, 04109 Leipzig, DE

H01L 27/144 → (51) **B82Y 40/00**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 478 560 A2***
H01L 27/148

(25) En (26) En
(21) 10817938.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049375 17.09.2010
(87) WO 2011/035188 2011/12 24.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 17.09.2009 US 243434 P
05.03.2010 US 311004 P
05.03.2010 US 311107 P
(54) • **LICHTEMPFINDLICHE BILDGEBUNGS-VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **PHOTOSENSITIVE IMAGING DEVICES AND ASSOCIATED METHODS**
• **DISPOSITIFS D'IMAGERIE PHOTOSENSIBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Sionyx, Inc., 100 Cummings Center Suite 243F, Beverly, Massachusetts 01915-6506, US
(72) HADDAD, Homayoon, Beaverton, OR 97007, US
JIANG, Jutao, Tigard, OR 97224, US
MCKEE, Jeffrey, Tualatin, OR 97224, US
MILLER, Drake, Tigard, OR 97224, US
FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
PALSULE, Chintamani, Beverly, MA 01915-6506, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/146**

H01L 27/22 → (51) **B82Y 40/00**

H01L 27/32 → (51) **G02B 5/30**

H01L 29/06 → (51) **B82Y 40/00**

H01L 29/16 → (51) **B82Y 40/00**

(51) **H01L 29/165** (11) **2 478 561 A1***
H01L 29/45 **H01L 29/868**
(25) En (26) En
(21) 10760496.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047957 07.09.2010
(87) WO 2011/034750 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 562079
(54) • **PIN-DIODE MIT NIEDRIGER SIGE-KON-TAKTRESISTENZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **PIN DIODE WITH SIGE LOW CONTACT RESISTANCE AND METHOD FOR FORMING THE SAME**
• **DIODE PIN À FAIBLE RÉSISTANCE DE CONTACT SIGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CETTE DIODE**
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) BANDYOPADHYAY, Abhijit, Milpitas CA 95035, US
HOU, Kun, Milpitas CA 95035, US
MAXWELL, Steven, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 29/24** (11) **2 478 562 A1***

(25) En (26) En
(21) 10817997.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049542 20.09.2010
(87) WO 2011/035272 2011/12 24.03.2011
(30) 20.09.2009 US 244052 P
(54) • **VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION KRISTALLINER SILICIUM-SOLARZELLEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMBINIERTEN SCREENING**
• **METHODS OF BUILDING CRYSTALLINE SILICON SOLAR CELLS FOR USE IN COMBINATORIAL SCREENING**
• **PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLULES SOLAIRES EN SILICIUM CRISTALLIN POUR UNE UTILISATION DANS UN TAMISAGE COMBINATOIRE**
(71) Intermolecular, Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
(72) LI, Jian, San Jose, CA 95134, US
NGUYEN, Minh, Anh, San Jose, CA 95134, US
KALYANKAR, Nikhil, San Jose, CA 95134, US
KUMAR, Nitin, San Jose, CA 95134, US
HUNTER, James, Craig, San Jose, CA 95134, US
(74) Coyle, Philip Aidan, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/165**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 478 563 A1***
G02F 1/1368 **H01L 21/336**
H01L 51/50

(25) En (26) En
(21) 10817106.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065568 03.09.2010
(87) WO 2011/033993 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215077
19.02.2010 JP 2010035349
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
TSUBUKU, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
GODO, Hiromichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/82 → (51) **B82Y 40/00**

H01L 29/868 → (51) **H01L 29/165**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 478 564 A2***
H01L 31/0216 **H01L 31/0224**
H01L 31/048 **H01L 31/068**

(25) De (26) De
(21) 10754749.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063710 17.09.2010
(87) WO 2011/033070 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009044052

(54) • KRISTALLINE SOLARZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS
• CRYSTALLINE SOLAR CELL, METHOD FOR PRODUCING SAID TYPE OF SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL MODULE
• CELLULE SOLAIRE CRISTALLINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE SOLAIRE

(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) NAGEL, Henning, 63755 Alzenau, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 478 565 A2***

(25) En (26) En
(21) 10755156.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063712 17.09.2010
(87) WO 2011/033071 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243646 P
18.09.2009 US 243689 P
18.09.2009 US 243628 P
21.09.2009 US 244224 P

(54) • MIKROMORPHE HOCHLEISTUNGS-TANDEMZELLEN
• HIGH EFFICIENCY MICROMORPH TANDEM CELLS
• CELLULES TANDEM MICROMORPHES À HAUT RENDEMENT

(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 4977 Trübbach, CH

(72) VALLAT-SAUVAIN, Evelyne, CH-2054 Chézarard-St. Martin, CH
BORRELLO, Daniel, CH-2016 Cortaillord, CH
BAILAT, Julien, CH-2855 Gloverier, CH
MEIER, Johannes, CH-2035 Corcelles, CH
KROLL, Ulrich, CH-2035 Corcelles, CH
BENAGLI, Stefano, CH-2000 Neuchâtel, CH
LUCIE, Castens, CH-2000 Neuchâtel, CH
MONTEDURO, Giovanni, CH-2013 Colombier, CH
MARMELO, Miguel, CH-2108 Couvet, CH
HOETZEL, Jochen, CH-8280 Kreuzlingen, CH
DJERIDANE, Yassine, CH-2000 Neuchâtel, CH
STEINHAUSER, Jerome, CH-2000 Neuchâtel, CH
ORHAN, Jean-Baptiste, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 478 566 A1***
H01L 21/3213

(25) Fr (26) Fr
(21) 10754589.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053847 26.08.2010
(87) WO 2011/033408 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956447

(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER STRUKTUR AUF KONTAKTEN MIT REGELMÄSSIGEN ABSTÄNDEN
• METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURE ON REGULARLY SPACED CONTACTS
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE EN PLOTS RÉGULIÈREMENT ESPACÉS

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR
JULIET, Pierre, F-38000 Grenoble, FR

(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 478 567 A1***
H01L 31/0236 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10760091.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054179 16.09.2010
(87) WO 2011/033464 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243678 P
03.09.2010 US 379906 P

(54) • PHOTOVOLTAISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE
• PHOTOVOLTAIC CELL AND METHOD FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC CELL
• CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE

(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
Fyzikalni Ustav Av Cr, V. V. I., Na Slovance 2, 18221 Praha 8, CZ

(72) VANECEK, Milan, 14300 Praha 4-Modrany, CZ

PORUBA, Ales, 16253 Prague 6, CZ
REMES, Zdenek, 16253 Prague 6, CZ
HOLOVSKY, Jakub, 16253 Prague 6, CZ
PURKRT, Adam, 16253 Prague 6, CZ
BABCHENKO, Oleg, 16253 Prague 6, CZ
HRUSKA, Karel, 16253 Prague 6, CZ
NEYKOVA, Neda, 16253 Prague 6, CZ
KROLL, Ulrich, CH-2035 Corcelles, CH
MEIER, Johannes, CH-2035 Corcelles, CH

(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 478 568 A1***
H01L 31/05 **H01L 31/068**

(25) Ni (26) En
(21) 10760120.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050584 14.09.2010
(87) WO 2011/031156 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 NL 2003482

(54) • SOLARZELLE UND ANORDNUNG AUS MEHREREN SOLARZELLEN
• SOLAR CELL AND ASSEMBLY OF A PLURALITY OF SOLAR CELLS
• CELLULE SOLAIRE ET ENSEMBLE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE CELLULES SOLAIRES

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL

(72) VAN ROOSMALEN, Johannes Adrianus Maria, NL-1755 LE Petten, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H01L 31/0224 → (51) **C30B 1/12**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0264 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/028 → (51) **B82Y 40/00**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 478 569 A2***

(25) En (26) En
(21) 10726704.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033211 30.04.2010
(87) WO 2011/034640 2011/12 24.03.2011
(88) 17.11.2011
(30) 18.09.2009 US 562729

(54) • EINGEKAPSELTER AUSSERAXIALER SONNENLICHTKONZENTRATOR
• ENCLOSED, OFF-AXIS SOLAR CONCENTRATOR
• CONCENTRATEUR SOLAIRE FERMÉ, HORS AXE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) SCHWARTZ, Joel A, Glendale California 91208, US

NARAYANAN, Authi A., Thousand Oaks California 91360, US

GRIP, Robert E, Rancho Palos Verdes California 90275, US

BENITEZ, Pablo, E-28029 Madrid, ES

MINANO, Juan-Carlos, E-28015 Madrid, ES

PLESNIAN, Adam P, Huntington Beach California 92649, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 478 570 A2***
H01L 21/3065

(25) En (26) En
(21) 10754502.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063545 15.09.2010
(87) WO 2011/032983 2011/12 24.03.2011
(88) 13.10.2011

(30) 18.09.2009 EP 09170709

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WAFERN FÜR SOLARZELLEN BEI UMGEBUNGSDRUCK*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF WAFERS FOR SOLAR CELLS AT AMBIENT PRESSURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTES POUR CELLULES SOLAIRES À LA PRESSION AMBIANTE*
- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) RIVA, Marcello, 30175 Hannover, DE
LOPEZ ALONSO, Elena, 01307 Dresden, DE
LINASCHKE, Dorit, 01237 Dresden, DE
DANI, Ines, 09244 Lichtenau, DE
KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 478 571 A1***
H01L 31/0216 **H01L 31/0264**

- (25) En (26) En
(21) 10816518.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001436 17.09.2010
(87) WO 2011/032272 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243818 P
18.09.2009 US 243809 P
28.09.2009 US 246403 P
27.11.2009 US 264764 P
24.12.2009 US 290056 P
29.01.2010 US 299616 P
29.01.2010 US 299747 P
21.06.2010 US 356755 P
03.09.2010 US 380038 P

- (54) • *SOLARZELLE MIT VERBESSERTER LEISTUNG*
• *SOLAR CELL WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *CELLULE SOLAIRE À PERFORMANCE AMÉLIORÉE*

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DAVIES, Michael, Ottawa Ontario K1M 1W1, CA
HONG, Junegie, Beaconsfield Quebec H9W 4S1, CA
JAKUBOWSKA-OKONIEWSKI, Genowefa, Pierrefonds Quebec H8Z 2S2, CA
NAVALA, Sergiy, Quebec H4V 1G7, CA
YANG, Xiaoming, Quebec H8T 1Y9, CA
ROHATGI, Ajeet, Marietta Georgia 30062, US
KANG, Moon Hee, Georgia 30318, US
EBONG, Abasifreke Udo, Marietta Georgia 30062, US
ROUNSAVILLE, Brian Charles, Conyers Georgia 30094, US
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/58**

- (51) **H01L 33/24** (11) **2 478 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849626.8 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/057545 18.09.2009
(87) WO 2011/034541 2011/12 24.03.2011

- (54) • *LEUCHTDIODE MIT METALL-DIELEKTRIKUM-METALL-AFUBAU*
• *LIGHT-EMITTING DIODE INCLUDING A METAL-DIELECTRIC-METAL STRUCTURE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UNE STRUCTURE MÉTAL-DIÉLECTRIQUE-MÉTAL*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LI, Jingjing, Palo Alto, California 94304-1100, US
FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304-1100, US
THYLEN, Lars Helge, Palo Alto, California 94304-1100, US
TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304-1100, US
WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01L 33/30 → (51) **F21K 99/00**

H01L 33/36 → (51) **H05K 1/02**

H01L 33/44 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/46 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/50 → (51) **F21V 14/00**

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/58**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 478 573 A1***
H01L 33/50

- (25) En (26) En
(21) 10717827.9 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051730 20.04.2010
(87) WO 2011/033394 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 EP 09170471
- (54) • *LICHTEMITTER MIT VORDEFINIERTER WINKELFARBSPUNKTVERTEILUNG*
• *LIGHT EMITTER WITH PREDEFINED ANGULAR COLOR POINT DISTRIBUTION*
• *EMETTEUR DE LUMIÈRE À DISTRIBUTION ANGULAIRE DE POINTS COLORÉS PRÉDÉFINIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HIKMET, Rifat, A. M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NI, Yongfeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/58** (11) **2 478 574 A2***
H01L 33/00 **H01L 33/50**
H01L 33/64 **H01L 33/46**

- (25) En (26) En
(21) 10754795.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053771 20.08.2010
(87) WO 2011/033406 2011/12 24.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 17.09.2009 US 561342

- (54) • *GEFORMTE LINSE MIT INTEGRIERTEM FENSTERLEMENT*
• *MOLDED LENS INCORPORATING A WINDOW ELEMENT*
• *LENTILLE MOULÉE COMPRENANT UN ÉLÉMENT FENÊTRE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) CAMRAS, Michael D., San Jose California 95131, US
WANG, Nanze Patrick, San Jose California 95131, US
JAGT, Hendrik J.B., San Jose California 95131, US
TICHA, Helena, San Jose California 95131, US
TICHY, Ladislav, San Jose California 95131, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/58** (11) **2 478 575 A2***
H01L 33/48

- (25) En (26) En
(21) 10757835.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053772 20.08.2010
(87) WO 2011/033407 2011/12 24.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 17.09.2009 US 561617

- (54) • *LED-MODUL MIT EINEM GEHÄUSE MIT ZWEI ÖFFNUNGEN FÜR LINSEN UND LEDS*
• *LED MODULE WITH HOUSING BODY HAVING TWO OPENINGS FOR LENS AND LED*
• *MODULE DE DEL À LENTILLE D'INDICE ÉLEVÉ*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (72) BIERHUIZEN, Serge, 5656AE Eindhoven, NL
WANG, Nanze Patrick, 5656AE Eindhoven, NL
ENG, Gregory W., 5656AE Eindhoven, NL
SUN, Decai, 5656AE Eindhoven, NL
WEI, Yajun, 5656AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/58 → (51) **F21V 5/00**

H01L 33/62 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/64 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 478 576 A1***
H01L 51/50 **C07F 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 10754509.7 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063619 16.09.2010
(87) WO 2011/033023 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243927 P
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DOTIERSTOFF ZUR DO-*

- (86) US 2010/049361 17.09.2010
- (87) WO 2011/035176 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 US 243970 P
- (54) • **WIEDERAUFLADBARES BATTERIEZELLENSYSTEM MIT ZELLENINTERNER UMSCHALTUNG VON LADE-/ENTLADUNGS-MODUS EINER AUFLADEELEKTRODE**
- **RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL SYSTEM WITH A CHARGING ELECTRODE CHARGE/DISCHARGE MODE SWITCHING IN THE CELLS**
- **SYSTÈME DE PILE ÉLECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE AVEC UNE COMMUTATION DE MODE DE CHARGE ET DE DÉCHARGE D'UNE ÉLECTRODE DE CHARGE DANS LES PILES**
- (71) Fluidic, Inc., 8455 North 90th Street Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US
- (72) FRIESEN, Cody, A., Fort McDowell, AZ 85264, US
KRISHNAN, Ramkumar, Gilbert, AZ 85234, US
FRIESEN, Grant, Fountain Hills, AZ 85268, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

H01M 8/10 → (51) **C25B 9/08**

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **C25B 9/08**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 478 584 A2***
- H01M 10/052** **H01M 4/131**
- H01M 10/0565**
- (25) En (26) En
- (21) 10827999.3 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054959 02.11.2010
- (87) WO 2011/055300 2011/19 12.05.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 03.11.2009 US 611389
- (54) • **BATTERIEZELLE**
- **BATTERY CELL**
- **PILE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WEI, Di, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HZ, GB
RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge Cambridgeshire CB3 0NP, GB
BOWER, Chris, Ely Cambridgeshire CB6 3EN, GB
ANDREW, Piers, Cambridge Cambridgeshire CB1 3QD, GB
RYHÄNEN, Teuvo Tapani, Cambridge Cambridgeshire CB4 1DT, GB
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01M 12/08 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01P 1/18** (11) **2 478 585 A1***
- H01P 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 09788685.7 (22) 15.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2009/000116 15.09.2009
- (87) WO 2011/034511 2011/12 24.03.2011
- (54) • **SIMULTANE PHASEN- UND AMPLITUDE- STEUERUNG MIT DREIFACH-STICH- TOPOLOGIE UND UMSETZUNG MIT HF- MEMS-TECHNOLOGIE**
- **SIMULTANEOUS PHASE AND AMPLITUDE CONTROL USING TRIPLE STUB TOPOLOGY AND ITS IMPLEMENTATION USING RF MEMS TECHNOLOGY**
- **COMMANDE SIMULTANÉE DE LA PHASE ET DE L'AMPLITUDE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE À TRIPLE STUB ET MISE EN UVRE À L'AIDE DE LA TECHNOLOGIE MEMS RF**
- (71) Unlu, Mehmet, Odtu Eemb Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
Demir, Simsek, Odtu Eemb Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
Akin, Tayfun, Odtu Eemb Inonu Bulvari, 06531 Ankara, TR
- (72) Unlu, Mehmet, 06531 Ankara, TR
Demir, Simsek, 06531 Ankara, TR
Akin, Tayfun, 06531 Ankara, TR
- (74) Berkham, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

H01P 1/22 → (51) **H01P 1/18**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 478 586 A1***
- G06K 19/077**
- (25) En (26) En
- (21) 10816751.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050706 14.09.2010
- (87) WO 2011/033172 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 FI 20095965
- (54) • **ANTENNENKONSTRUKTION, Z. B. FÜR EIN RFID-TRANSPONDERSYSTEM**
- **ANTENNA CONSTRUCTION, FOR EXAMPLE FOR AN RFID TRANSPONDER SYSTEM**
- **CONSTRUCTION D'ANTENNE, PAR EXEMPLE POUR SYSTÈME TRANSPONDEUR RFID**
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) JAAKKOLA, Kaarle, FI-02044 Vtt, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 478 587 A1***
- H01Q 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10755067.5 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048816 14.09.2010
- (87) WO 2011/032170 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 US 242295 P
14.09.2009 US 242275 P
06.08.2010 US 852080
- (54) • **FOKUSSIERTER ANTENNE, MEHRZWECK- ANTENNE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
- **FOCUSED ANTENNA, MULTI-PURPOSE ANTENNA, AND METHODS RELATED THERETO**
- **ANTENNE FOCALISÉE, ANTENNE À FONCTION MULTIPLE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLE-CI**

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FRANKLAND, Stephen, San Diego California 92121, US
HILLAN, John, San Diego California 92121, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 3/12 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 3/18** (11) **2 478 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10817771.8 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048952 15.09.2010
- (87) WO 2011/034937 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 US 242411 P
- (54) • **MECHANISCH GESTEUERTE REFLEKTORANTENNE**
- **MECHANICALLY STEERED REFLECTOR ANTENNA**
- **ANTENNE À RÉFLECTEUR COMMANDÉ MÉCANIQUEMENT**
- (71) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
- (72) GULER, Michael, G., Dawsonville GA 30534, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 478 589 A2***
- H01Q 9/04** **H01Q 3/24**
- H01Q 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 10817460.8 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006451 17.09.2010
- (87) WO 2011/034391 2011/12 24.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 17.09.2009 KR 20090088095
- (54) • **MEHRBANDANTENNE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER BETRIEBSFREQUENZ DER MEHRBANDANTENNE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **MULTI-BAND ANTENNA AND APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING OPERATING FREQUENCY OF THE MULTI-BAND ANTENNA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **ANTENNE MULTI-BANDE ET APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA FRÉQUENCE OPÉRATIONNELLE DE L'ANTENNE MULTI-BANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWAK, Yong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-885, KR
BYUN, Joon-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
JEONG, Seong-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-707, KR
CHO, Bum-Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR

HWANG, Soon-Ho, Seoul 135-280, KR
KIM, Austin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-863, KR
JO, Jae-Hoon, Seoul 100-835, KR
KIM, Jae-Hyung, Seoul 138-786, KR
SIN, A-Hyun, Busan 617-776, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 478 590 A2***
H01Q 1/24 **H01J 7/02**
H01Q 3/12

(25) En (26) En
(21) 10760536.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049378 17.09.2010
(87) WO 2011/035191 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 17.09.2009 US 243442 P
13.08.2010 US 856540
(54) • *BEWEGLICHE MAGNETRESONANTE ANTENNE FÜR DRAHTLOSES LADEN*
• *MOVABLE MAGNETICALLY RESONANT ANTENNA FOR WIRELESS CHARGING*
• *ANTENNE MOBILE SYNTONISÉE MAGNÉTIQUEMENT POUR CHARGE SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FARAHAANI, Shahin, San Diego, California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/28 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 13/20 → (51) **G01S 13/93**

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 478 591 A2***
H01Q 15/14 **H01Q 21/00**
H01Q 21/22

(25) En (26) En
(21) 10785508.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002531 16.09.2010
(87) WO 2011/033388 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 16.09.2009 EP 09425356
(54) • *APERIODISCHE UND NICHTPLANARE ANORDNUNG ELEKTROMAGNETISCHER STREUKÖRPER SOWIE REFLEKTARRAY-ANTENNE DAMIT*
• *APERIODIC AND NON-PLANAR ARRAY OF ELECTROMAGNETIC SCATTERERS, AND REFLECTARRAY ANTENNA COMPRISING THE SAME*
• *RÉSEAU APÉRIODIQUE ET NON PLANNAIRE DE DIFFUSEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES, ET ANTENNE DE TYPE REFLECTARRAY COMPRENANT LEDIT RÉSEAU*
(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
(72) CAPOZZOLI, Amedeo, I-80078 Pozzuoli (NA), IT
CURCIO, Claudio, I-80035 Nola (NA), IT
LISENO, Angelo, I-81043 Capua (CE), IT
D'ELIA, Giuseppe, I-80078 Pozzuoli (NA), IT
VINETTI, Pietro, I-87020 Acquappesa (CS), IT

TOSO, Giovanni, I-2011 TB Haarlem, NL
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 21/12 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H01R 4/30** (11) **2 478 592 A1***

(25) De (26) De
(21) 10750063.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005337 27.08.2010
(87) WO 2011/032643 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041894
(54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTIEREN EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS*
• *ELECTRICALLY CONTACTING AN ELECTRICAL COMPONENT*
• *MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHUPPLI, Rudolf, CH-5330 Bad Zurzach, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H01R 4/30** (11) **2 478 593 A1***
H01R 4/34 **H01R 9/24**

(25) En (26) En
(21) 10763244.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066622 16.09.2010
(87) WO 2011/034211 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214492
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR ENDGERÄTE*
• *TERMINALS CONNECTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) AOKI, Eiji, Shizuoka, JP
TANAKA, Yasuhiro, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 4/34 → (51) **H01R 4/30**

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/30**

(51) **H01R 11/12** (11) **2 478 594 A1***

(25) En (26) En
(21) 10817868.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049209 17.09.2010
(87) WO 2011/035084 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2010 US 883319
18.09.2009 US 243690 P
(54) • *ELEKTRISCHE KLEMMENVERBINDUNG MIT FORMDICHTUNG*
• *ELECTRICAL TERMINAL CONNECTION WITH MOLDED SEAL*
• *CONNEXION DE BORNE ÉLECTRIQUE AVEC SCELLEMENT MOULÉ*

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-400-402 P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) SAKAI, Atsushi, Miyoshi-city Achi 470-0202, JP

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/00 → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 478 595 A2***

(25) En (26) En
(21) 10817731.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048864 15.09.2010
(87) WO 2011/034879 2011/12 24.03.2011
(88) 21.06.2012
(30) 19.03.2010 US 727955
16.08.2010 US 857236
15.09.2009 US 242460 P
(54) • *ELEKTRISCHE BARRIERE SOWIE FEUCHTIGKEITSDICHTUNG UND SICHTINDIKATOR FÜR ORDNUNGSGEMÄSSE VERNETZUNG EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL BARRIER AND MOISTURE SEAL AND VISUAL INDICATOR OF PROPER INTERCONNECTION BOTH FOR AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE*
• *BARRIÈRE ÉLECTRIQUE, JOINT ÉTANCHE À L'HUMIDITÉ ET INDICATEUR VISUEL D'INTERCONNEXION APPROPRIÉE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTÉ*
(71) Deringer-Ney, Inc., Ney Industrial Park 2 Douglas Street, Bloomfield, CT 06002, US
(72) BODY, Garth, W., Ellington CT 06029, US
ENGEL, Aaron, Wethersfield CT 06109, US
DUBUC, Dana, Tarpon Springs FL 34689, US
SMITH, Edward, F., III, Madison CT 06443, US
POPPY, Michael, E., New Richmond WI 54017, US
GRANT, Michael, E., Cambridge MN 55008, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01R 13/52 → (51) **G03B 17/14**

H01R 13/629 → (51) **G03B 17/14**

H01R 13/639 → (51) **G03B 17/14**

H01R 13/64 → (51) **G03B 17/14**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 478 596 A1***
H02J 1/00 **H02J 3/00**
H02J 3/38 **H02J 3/46**

(25) En (26) En
(21) 10816758.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002144 31.08.2010
(87) WO 2011/033352 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213501
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP
YANAGI, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP
TAKAMIYA, Akiko, Osaka 540-6207, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

H01R 25/14 → (51) **B65G 23/08**

(51) **H01R 31/06** (11) **2 478 597 A1***
H01R 13/00

(25) En (26) En
(21) 09849629.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057598 18.09.2009
(87) WO 2011/034544 2011/12 24.03.2011
(54) • **KOMBINIERTE OPTISCHE UND ELEKTRISCH
SCHE SCHNITTSTELLE**
• **COMBINED OPTICAL AND ELECTRICAL
INTERFACE**
• **INTERFACE OPTIQUE ET ÉLECTRIQUE
COMBINÉE**

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052, US
(72) KO, Jamyuen, San Jose California 95136, US
CHENG, Hengju, Mountain View California
94040, US
LEE, Simon S., San Jose California 95131,
US
(74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01S 3/00** (11) **2 478 598 A1***

(25) En (26) En
(21) 10817539.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002450 08.09.2010
(87) WO 2011/034564 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 584919
(54) • **OPTISCHE VERSTÄRKER MIT GESCHALT
ETEN FILTERVORRICHTUNGEN**
• **OPTICAL AMPLIFIERS USING SWITCHED
FILTER DEVICES**
• **AMPLIFICATEURS OPTIQUES UTILISANT
DES DISPOSITIFS FILTRANTS
COMMUTÉS**

(71) Oclaro (North America), Inc., 2584 Junction
Avenue, San Jose, CA 95134-1902, US
(72) LIN, Christopher, El Cerrito CA 94530, US
CAI, Ming, Fremont CA 94536, US
WILLIAMS, Martin, Big Flats NY 14814, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/293**

H01S 3/067 → (51) **H01S 5/14**

H01S 3/08 → (51) **G02B 6/293**

H01S 3/083 → (51) **H01S 5/14**

H01S 3/106 → (51) **H01S 5/14**

H01S 3/11 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/062 → (51) **H01S 5/42**

(51) **H01S 5/14** (11) **2 478 599 A1***
H01S 3/067 **H01S 3/083**
H01S 3/106 **G01N 21/00**
H01S 3/11

(25) De (26) De
(21) 10759845.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063633 16.09.2010

(87) WO 2011/033031 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009042207

(54) • **WELLENLÄNGENABSTIMMBARE LICHT-
QUELLE**
• **TUNABLE WAVELENGTH LIGHT SOURCE**
• **SOURCE LUMINEUSE ACCORDABLE EN
LONGUEUR D'ONDE**

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Körperschaft des öffentlichen Rechts Ge-
schwister-Scholl-Platz 1, 80539 München,
DE
(72) HUBER, Robert, Alexander, 83530 Schnait-
see, DE
KLEIN, Thomas, 85748 Garching, DE
WIESER, Wolfgang, 80687 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 478 600 A1***

(25) En (26) En
(21) 10817307.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066270 14.09.2010
(87) WO 2011/034194 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217917
05.07.2010 JP 2010152678

(54) • **ÖBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER,
ÖBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASER-
ARRAY, OPTISCHE ABTASTVORRICHT
UNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHT
UNG**
• **SURFACE-EMITTING LASER, SURFACE-
EMITTING LASER ARRAY, OPTICAL
SCANNING APPARATUS, AND IMAGE
FORMING APPARATUS**
• **LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE,
RÉSEAU LASER À ÉMISSION PAR LA
SURFACE, APPAREIL DE BALAYAGE
OPTIQUE ET APPAREIL DE FORMATION
D'IMAGES**

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) JIKUTANI, Naoto, Tokyo 143-8555, JP
HARASAKA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
SUGAWARA, Satoru, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01S 5/20** (11) **2 478 601 A2***
H01S 5/343

(25) De (26) De
(21) 10748092.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062812 01.09.2010
(87) WO 2011/032841 2011/12 24.03.2011
(88) 08.03.2012
(30) 17.09.2009 DE 102009041934
(54) • **KANTENEMITTIERENDER HALBLEITER-
LASER**
• **EDGE-EMITTING SEMICONDUCTOR
LASER**
• **LASER À SEMI-CONDUCTEURS À ÉMIS
SION PAR LA TRANCHE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GOMEZ-IGLESIAS, Alvaro, 93047 Regens-
burg, DE
GRÖNNINGER, Günther, 92358 Seubersdorf,
DE
LAUER, Christian, 93053 Regensburg, DE
KÖNIG, Harald, 93170 Bernhardswald, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/20**

(51) **H01S 5/42** (11) **2 478 602 A2***
B23K 26/073 **B23K 26/06**
H01S 5/062

(25) En (26) En
(21) 10752427.4 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053687 16.08.2010
(87) WO 2011/021140 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 EP 09168289
06.05.2010 EP 10162170

(54) • **LASERVORRICHTUNG MIT KONFIGU
RIERBARER INTENSITÄTSVERTEILUNG**
• **LASER DEVICE WITH CONFIGURABLE
INTENSITY DISTRIBUTION**
• **DISPOSITIF LASER AVEC DISTRIBUTION
D'INTENSITÉ CONFIGURABLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
MOENCH, Holger, 5656 AE Eindhoven, DE
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02G 1/08** (11) **2 478 603 A1***

(25) De (26) De
(21) 10754493.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063507 15.09.2010
(87) WO 2011/032953 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170333
15.09.2009 EP 09170336

(54) • **EINZIEHFEDERSPITZE MIT FUSSTÜCK**
• **PULL-IN SPRING TIP WITH BASE PART**
• **POINTE DE RESSORT DE TIRAGE
COMPRENANT UNE PIÈCE DE BASE**

(71) Immothal Investment GmbH, Irlachstrasse
31, 5303 Thalgau, AT
(72) HASLACHER, Andreas, A-5310 Mondsee, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing.
Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/
17, 1150 Wien, AT

(51) **H02G 1/08** (11) **2 478 604 A2***
H02G 9/06 **H02G 15/20**
H02G 15/24

(25) En (26) En
(21) 10779074.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048719 14.09.2010
(87) WO 2011/032127 2011/11 17.03.2011
(88) 12.04.2012
(30) 09.08.2010 US 200961242159 P
07.11.2009 US 200961259167 P
14.09.2009 US 201061371722 P
08.08.2010 US 201061371924 P

- (54) • *UNTERIRDISCHES MODULARES HOCH-SPANNUNGS-DIREKTSTROM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *UNDERGROUND MODULAR HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT ELECTRIC POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME MODULAIRE DE TRANSMISSION SOUTERRAINE DE COURANT ÉLECTRIQUE CONTINU À HAUTE TENSION*
- (71) Faulkner, Roger, 64 Cleveland Street, Melrose MA 02176, US
Todd, Ronald G., 4 Barry Drive, Framingham, MA 01702, US
- (72) Faulkner, Roger, Melrose MA 02176, US
Todd, Ronald G., Framingham, MA 01702, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02G 9/06 → (51) **H02G 1/08**

H02G 15/20 → (51) **H02G 1/08**

H02G 15/24 → (51) **H02G 1/08**

- (51) **H02H 3/04** (11) **2 478 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765163.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007273 18.09.2009
(87) WO 2011/033335 2011/12 24.03.2011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKASTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AN ELECTRICAL JUNCTION BOX*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE*
- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) SCHMIDT, Roger, F-69100 Villeurbanne, FR
LEROY, Frédéric, F-69008 Lyon, FR
MOLINA, Franck, Paul, Germain, F-01240 Dompierre Sur Veyle, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

H02J 1/00 → (51) **H01R 13/66**

H02J 3/00 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H02J 3/01** (11) **2 478 606 A1***
H02J 3/38 **H02M 1/12**
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 10816533.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001466 17.09.2010
(87) WO 2011/032287 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243807 P
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR VERTEILTE ENERGIEERZEUGUNG*
• *DISTRIBUTED POWER GENERATION INTERFACE*
• *INTERFACE DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ DISTRIBUÉE*
- (71) Queen's University At Kingston, Kingston, ON K7L 3N6, CA
- (72) KHAJEHODDIN, Sayed Ali, Kingston, Ontario K7M 1B6, CA
GHARTEMANI, Masoud Karimi, Kingston, Ontario K7P 3K4, CA
JAIN, Praveen, Kingston, Ontario K7K 6Y2, CA

- BAKSHSHAI, Alireza, Kingston, Ontario K7M 8R5, CA
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

H02J 3/01 → (51) **H02J 3/38**

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 478 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 09783012.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061919 15.09.2009
(87) WO 2011/032579 2011/12 24.03.2011
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES*
• *MONITORING OF AN ELECTRICAL ENERGY SUPPLY NETWORK*
• *SURVEILLANCE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) LITZINGER, Andreas, 90765 Fürth, DE

- (51) **H02J 3/36** (11) **2 478 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 10768799.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/051559 17.09.2010
(87) WO 2011/033308 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 18.09.2009 GB 0916387
- (54) • *ENERGIEGEWINNUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM*
• *A POWER COLLECTION AND DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLECTE ET DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
- (71) National Renewable Energy Centre Limited, Eddie Ferguson House Ridley Street Blyth, Northumberland NE24 3AG, GB
- (72) NG, Chong Hwa, Tyne and Wear NE10 9DF, GB
SOUTHERN, David, Northumberland NE63 8JA, GB
FERGUSON, Anna Dalgety, Durham DH4 6PA, GB
- (74) Sewell, Adrian David, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 478 609 A1***
H02P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 10766364.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000338 14.09.2010
(87) WO 2011/034500 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DK 200901044
18.09.2009 US 200961243555 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WINDTURBINENGENERATORS UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES VON EINEM WINDTURBINENGENERATOR ERZEUGTEN ELEKTRISCHEN STROMS*
• *A METHOD OF CONTROLLING A WIND TURBINE GENERATOR AND APPARATUS FOR CONTROLLING ELECTRIC POWER GENERATED BY A WIND TURBINE GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AÉROGÉNÉRATEUR ET APPAREIL DE COMMANDE*

DE COURANT ÉLECTRIQUE GÉNÉRÉ PAR UN AÉROGÉNÉRATEUR

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) CAO, Shu Yu, Singapore 986575, SG
TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, SG
LARSEN, Kim B., DK-9560 Hadsund, DK
ANDERSEN, Gert Karmisholt, DK-8732 Hovedgård, DK
HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 478 610 A1***
H02J 3/01 **H02J 3/18**
H02J 3/40

- (25) En (26) En
(21) 10816511.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001419 15.09.2010
(87) WO 2011/032265 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242501 P
02.03.2010 US 309612 P
- (54) • *VERWENDUNG VERTEILTER GENERATORUMRICHTER ALS STATCOM*
• *UTILIZATION OF DISTRIBUTED GENERATOR INVERTERS AS STATCOM*
• *UTILISATION D'ONDULEURS DE GÉNÉRATEURS DISTRIBUÉS COMME STATCOM*

- (71) University of Western Ontario, 1151 Richmond Street, London, Ontario N6A 3K7, CA
- (72) VARMA, Rajiv Kumar, London Ontario N5X 4M4, CA
KHADKIKAR, Vinod, Ontario, N6A 5B9, CA
RAHMAN, Shah Arifur, London, Ontario N7T 7P6, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

H02J 3/38 → (51) **H01R 13/66**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/01**

H02J 3/40 → (51) **H02J 3/38**

H02J 3/46 → (51) **H01R 13/66**

H02J 5/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 478 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 10752689.9 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047496 01.09.2010
(87) WO 2011/034730 2011/12 24.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 18.09.2009 US 562783
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON BATTERIEZELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY CELL BALANCING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE ENTRE ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) ZHU, Dao-Yi, Acton MA 01720, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 478 612 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737056.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060945 28.07.2010
(87) WO 2011/029663 2011/11 17.03.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029411
(54) • *HANDWERKZEUGAKKULADEMITTEL*
• *RECHARGEABLE BATTERY FOR HAND
TOOL*
• *MOYEN DE CHARGE D'ACCUMULATEUR
POUR OUTIL À MAIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
HANS, Tobias, 70176 Stuttgart, DE
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE
OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
GLAUNING, Rainer, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE

H02J 13/00 → (51) **G01R 31/327**

H02K 1/04 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 478 613 A1***
H02K 16/02 **H02K 1/04**
H02K 23/58
(25) En (26) En
(21) 10816768.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002329 17.09.2010
(87) WO 2011/033370 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 ZA 200906507
(54) • *PERMANENTMAGNETGENERATOR*
• *PERMANENT MAGNET GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR À AIMANTS PERMANENTS*
(71) Stellenbosch University, 4th Floor, Admin B
Victoria Street Stellenbosch, 7600 Western
Cape Province, ZA
(72) STEGMANN, Johannes, Abraham, 6850
Worcester, ZA
KAMPER, Maarten, Jan, 7600 Stellenbosch,
ZA
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 478 614 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734742.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060535 21.07.2010
(87) WO 2011/032751 2011/12 24.03.2011
(88) 23.02.2012
(30) 15.09.2009 DE 102009029477
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT PER-
MANENTMAGNETEN SOWIE VERFAHREN
ZUM KALIBRIEREN EINER ELEKTRI-
SCHEN MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE COMPRISING
PERMANENT MAGNETS AND METHOD
FOR CALIBRATING AN ELECTRICAL
MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À AIMANTS
PERMANENTS ET PROCÉDÉ D'ÉTALON-
NAGE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 478 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742295.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053366 23.07.2010
(87) WO 2011/033397 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 18.09.2009 CH 14452009
26.09.2009 US 246123 P
(54) • *MIT EINEM PERMANENTMAGNET ER-
REGTE SYNCHRONMASCHINE MIT EIN-
GEBETTETEN MAGNETEN*
• *PERMANENT MAGNET EXITED
SYNCHRONOUS MACHINE WITH
EMBEDDED MAGNETS*
• *MOTEUR SYNCHROME À AIMANTS
PERMANENTS AVEC AIMANTS INCOR-
PORÉS*
(71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466
Sennwald, CH
(72) Mathoy, Arno, CH-9472 Grabs, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497
Triesenberg, LI

- (51) **H02K 3/30** (11) **2 478 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726729.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036006 25.05.2010
(87) WO 2011/034642 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 16.09.2009 US 560559
(54) • *BANDSTRUKTUR MIT LEITENDER AUS-
SENSEITE UND ELEKTRISCH ISOLIEREN-
DER INNENSEITE*
• *TAPE STRUCTURE WITH CONDUCTIVE
OUTER SIDE AND ELECTRICALLY INSU-
LATING INNER SIDE*
• *STRUCTURE DE RUBAN AVEC FACE
EXTÉRIEURE CONDUCTRICE ET CÔTÉ
INTÉRIEUR ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) EMERY, Franklin T., Eighty Four Penn-
sylvania 15330, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 3/40** (11) **2 478 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726405.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039406 22.06.2010
(87) WO 2011/034648 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 18.09.2009 US 562203
(54) • *SPANNUNGSABSTUFUNGSSTRUKTUR
BEI EINER HOCHSPANNUNGSSTATOR-
SPULE EINER ELEKTROMOTORISCHEN
MASCHINE*
• *VOLTAGE GRADING STRUCTURE IN A
HIGH-VOLTAGE STATOR COIL OF AN
ELECTROMOTIVE MACHINE*
• *STRUCTURE DE LA GRADATION DE LA
TENSION DANS UNE BOBINE DE STATOR
À HAUTE TENSION DE MACHINE ÉLEC-
TROMOTRICE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) EMERY, Franklin T., Eighty Four Penn-
sylvania 15330, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **2 478 618 A1***
H02K 11/04
(25) De (26) De
(21) 10757066.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063715 17.09.2010
(87) WO 2011/033073 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009042563
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SEKERTZIS, Vassilios, 70439 Stuttgart, DE
NARIO-RIVERA, Gianna, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 7/18** (11) **2 478 619 A2***
H02K 21/44
(25) De (26) De
(21) 10757162.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005608 30.08.2010
(87) WO 2011/032675 2011/12 24.03.2011
(88) 29.12.2011
(30) 17.09.2009 EP 09075430
03.03.2010 EP 10075096
(54) • *WIND- ODER WASSERENERGIEANLAGE*
• *WIND OR WATER ENERGY INSTAL-
LATION*
• *INSTALLATION EXPLOITANT L'ÉNERGIE
ÉOLIENNE OU HYDRAULIQUE*
(71) Venpor GmbH, Auf der Plantage 34,
16835 Rühnick, DE
(72) HEIN, Peter, 16835 Rühnick, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22,
13597 Berlin, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 478 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757667.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048416 10.09.2010
(87) WO 2011/034788 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243447 P
30.04.2010 US 772123
(54) • *STROMREGLERANORDNUNG MIT DRAI-
NAGE UND SCHLEUDERING*
• *CURRENT CONTROL ASSEMBLY WITH
DRAINAGE AND SLINGER*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE DU
COURANT AVEC DRAINAGE ET ANNEAU
GICLEUR*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OH, Hieyoung W., Glenview Illinois 60026,
US
RICHARDSON, Jeffrey W., Glenview Illinois
60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 478 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 10757189.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063706 17.09.2010
(87) WO 2011/033067 2011/12 24.03.2011
(88) 03.06.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009042567

- (54) • *KÜHLEINRICHTUNG IN EINER GLEICH-
RICHTEREINRICHTUNG EINER ELEKTRI-
SCHEN MASCHINE*
- *COOLING APPARATUS IN A RECTIFIER
DEVICE OF AN ELECTRIC MACHINE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN
DISPOSITIF REDRESSEUR D'UNE
MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Horst, 70469 Stuttgart, DE
HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, DE
GOLDSCHMIDT, Robert, 71679 Asperg, DE
PAETZOLD, Martin, 72074 Tuebingen, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **2 478 622 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10759850.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063722 17.09.2010
- (87) WO 2011/033079 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 DE 102009042566
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *ELECTRICAL MOTOR*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) EINBOCK, Stefan, 70197 Stuttgart, DE
NARIO-RIVERA, Gianna, 70469 Stuttgart, DE
FURTHMUELLER, David, 71638 Ludwigs-
burg, DE
HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, DE
SCHROTH, Ruediger, 71272 Renningen-
Malmshheim, DE
KHURSHID, Syed Farhad, 71282 Hemmin-
gen, DE

H02K 11/04 → (51) **H02K 3/50**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 478 623 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 10734135.6 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) EP 2010/060526 21.07.2010
- (87) WO 2011/032750 2011/12 24.03.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 16.09.2009 DE 102009029493

- (54) • *ZAHNSPULE FÜR EINE ELEKTRISCHE
MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MA-
SCHINE MIT REDUZIERTEM WICK-
LUNGSWIDERSTAND*
- *TOOTH-WOUND COIL FOR AN ELECTRIC
MACHINE AND ELECTRIC MACHINE
WITH A REDUCED WINDING
RESISTANCE*
- *BOBINAGE SUR DENTS POUR MACHINE
ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE
À RÉSISTANCE D'ENROULEMENT
RÉDUITE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **2 478 624 A1***
H02K 17/16

- (25) De (26) De
- (21) 10749769.5 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/050046 15.07.2010
- (87) WO 2011/032550 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 DE 102009041564

- (54) • *KURZSCHLUSSLÄUFER UND VERFAH-
REN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN
KURZSCHLUSSLÄUFERS*
- *SQUIRREL-CAGE ROTOR AND METHOD
FOR PRODUCING SUCH A SQUIRREL-
CAGE ROTOR*
- *ROTOR EN COURT-CIRCUIT ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN TEL ROTOR EN
COURT-CIRCUIT*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,
86153 Augsburg, DE
- (72) KLEYNHANS, George, CH-8180 Bülach, CH
LAUBER, Uwe, 79725 Laufenburg, DE
ORTMANN, Peter, CH-8200 Schaffhausen,
CH
SUTER, Roger, CH-8052 Zürich, CH

H02K 16/02 → (51) **H02K 1/18**

H02K 17/16 → (51) **H02K 15/00**

(51) **H02K 21/44** (11) **2 478 625 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 10757161.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005607 30.08.2010
- (87) WO 2011/032674 2011/12 24.03.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 17.09.2009 EP 09075430
- (54) • *WIND- ODER WASSERENERGIEANLAGE*
- *WIND OR WATER ENERGY INSTAL-
LATION*
- *INSTALLATION EXPLOITANT L'ÉNERGIE
ÉOLIENNE OU HYDRAULIQUE*

- (71) Venpower GmbH, Auf der Plantage 34,
16835 Rühnick, DE
- (72) HEIN, Peter, 16835 Rühnick, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22,
13597 Berlin, DE

H02K 21/44 → (51) **H02K 7/18**

H02K 23/58 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 41/02** (11) **2 478 626 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10817537.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/002402 31.08.2010
- (87) WO 2011/034562 2011/12 24.03.2011
- (30) 13.08.2010 US 855835
16.09.2009 US 242805 P

- (54) • *MULTIPOLARER ELEKTROMAGNETI-
SCHER GENERATOR*
- *MULTIPOLAR ELECTROMAGNETIC
GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
MULTIPOLAIRE*

- (71) Ecoharvester, Inc., 46 Shattuck Square,
Suite 10, Berkeley, CA 94704, US
- (72) TAKAHASHI, Eri, Berkeley CA 94704, US
ROUNDY, Shadrach Joseph, Berkeley Ca
94704, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al,
W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane,
London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02M 1/10** (11) **2 478 627 A1***
H03K 17/687

- (25) En (26) En
- (21) 10816513.5 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001427 14.09.2010
- (87) WO 2011/032267 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 US 562703

- (54) • *FÜR SELEKTIVE WECHSELSTROM- ODER
GLEICHSTROMKOPPLUNG ANGEPASS-
TER INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
- *AN INTEGRATED CIRCUIT ADAPTED TO
BE SELECTIVELY AC OR DC COUPLED*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ CONÇU POUR ÊTRE
COUPLÉ SÉLECTIVEMENT EN CA OU CC*

- (71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley
Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
- (72) DU, Yarmin, Toronto Ontario M1T 2K1, CA
FUNG, Richard, Thornhill Ontario L3T 6W2,
CA
ASHTIANI, Pouya, Richmond Hill Ontario
L4S 1H4, CA
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02M 1/12 → (51) **H02J 3/01**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 478 628 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10754918.0 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063582 15.09.2010
- (87) WO 2011/033004 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 GB 0916312

- (54) • *ADAPTIVER ANALOGER KOMPENSATOR
FÜR EINE STROMVERSORGUNG*
- *AN ADAPTIVE ANALOG COMPENSATOR
FOR A POWER SUPPLY*
- *COMPENSATEUR ANALOGIQUE ADAP-
TATIF POUR ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE*

- (71) Powervation Limited, 11 Nessan House
Bessboro Road, Blackrock Cork, IE
- (72) KELLY, Anthony, Limerick, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 478 629 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10751969.6 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/063457 14.09.2010
- (87) WO 2011/029953 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009041515

- (54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL*
- *OPERATING DEVICE FOR LUMINOUS
ELEMENTS*
- *BALLAST POUR MOYENS D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 En-
nenda, CH
- (72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heilig-
kreuz, CH
PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, CH
KELLER, Ueli, CH-8738 Uetliburg, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 478 630 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09736867.4 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/061872 14.09.2009
- (87) WO 2011/029482 2011/11 17.03.2011
- (54) • *UMRICHTER MIT KOMMUTIERUNGS-
KREIS*
- *INVERTER WITH COMMUTATION
CIRCUIT*
- *INVERSEUR À CIRCUIT DE COMMUTA-
TION*

- (71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE

- (72) KARLSSON, Rolf, S-695 32 Laxå, SE
ANDERSSON, Per, S-543 95 Fagersanna, SE
VESSMAN, Dan, S-695 97 Tived, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 478 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737924.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061291 03.08.2010
(87) WO 2011/032778 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009029515
(54) • LEISTUNGSHALBLEITERMODUL UND LEISTUNGSHALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG
• POWER SEMICONDUCTOR MODULE AND POWER SEMICONDUCTOR CIRCUIT ARRANGEMENT
• MODULE À SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE ET MONTAGE À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOENKNECHT, Andreas, 70327 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 478 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783032.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/061949 15.09.2009
(87) WO 2011/032581 2011/12 24.03.2011
(54) • ZUGABE EINER DRITTEN HARMONISCHEN KOMPONENTE ZU EINER BASISREFERENZWELLENFORM
• ADDITION OF A THIRD HARMONIC COMPONENT TO A BASIC REFERENCE WAVEFORM
• AJOUT D'UN TROISIÈME COMPOSANT HARMONIQUE À UNE FORME D'ONDE BASIQUE DE RÉFÉRENCE
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Tomas, U, S-723 55 Västerås, SE
HÄRNEFORS, Lennart, S-632 26 Eskilstuna, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02N 11/00 → (51) **B81C 1/00**

H02P 9/00 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 478 633 A1***
H03F 3/21 **H03F 3/60**
(25) En (26) En
(21) 09849595.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051019 15.09.2009
(87) WO 2011/034471 2011/12 24.03.2011
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 478 634 A1***
H03F 3/21 **H03F 3/60**
(25) En (26) En
(21) 09849597.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051021 15.09.2009
(87) WO 2011/034473 2011/12 24.03.2011
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 478 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771828.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050953 08.09.2010
(87) WO 2011/031213 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950670
(54) • LEISTUNGSVERSTÄRKER
• POWER AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
(71) Abletec AS, Kartverksveien 5, 3511 Hønefoss, NO
(72) BOSTRÖM, Patrik, S-256 57 Ramlösa, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

H03F 3/26 → (51) **H03K 17/687**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03H 9/24** (11) **2 478 636 A1***
B81B 7/02 **G01S 13/75**
(25) En (26) En
(21) 10815047.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050697 10.09.2010
(87) WO 2011/030002 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FI 20095944
(54) • DRAHTLOSER MEMS-SENSOR UND LESEVERFAHREN DAFÜR
• WIRELESS MEMS SENSOR AND METHOD OF READING THE SAME
• CAPTEUR MEMS SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE LECTURE
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) SEPPÄ, Heikki, FI-02044 Vtt, FI
VIIKARI, Ville, FI-02044 Vtt, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H03K 5/13 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03K 17/687** (11) **2 478 637 A2***
H03F 3/26

- (25) En (26) En
(21) 10816291.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048826 14.09.2010
(87) WO 2011/032178 2011/11 17.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 14.09.2009 US 242319 P
(54) • HOCHAUFLÖSENDER AUSGABETREIBER
• HIGH RESOLUTION OUTPUT DRIVER
• COMMANDE DE SORTIE À HAUTE DÉFINITION
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) AMIRKHANY, Amir, Sunnyvale CA 94087, US
HUANG, Chaofeng, San Jose CA 95120, US
KAVIANI, Kambiz, San Francisco CA 94102, US
DETTLOFF, Wayne, D., Cary NC 27513, US
CHANG, Kun-Yung, Los Altos CA 94024, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H03K 17/687 → (51) **H02M 1/10**

H03L 7/06 → (51) **H02J 3/01**

- (51) **H03L 7/081** (11) **2 478 638 A1***
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 10757675.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048819 14.09.2010
(87) WO 2011/034861 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 559749
(54) • DLL-SCHALTUNG MIT VON DER TAKTZYKLUSVARIATION DES EINGANGSSIGNALS UNABHÄNGIGER VERZÖGERUNG
• DELAY-LOCKED LOOP HAVING A DELAY INDEPENDENT OF INPUT SIGNAL DUTY CYCLE VARIATION
• BOUCLE À VERROUILLAGE DE RETARD AYANT UN RETARD INDÉPENDANT DE VARIATIONS DANS LE CYCLE DE SERVICE D'UN SIGNAL D'ENTRÉE
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUANG, Xuhao, San Diego California 92121, US
QUAN, Xiaohong, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 1/10 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **H03M 1/66** (11) **2 478 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 10819128.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000355 22.09.2010
(87) WO 2011/037539 2011/13 31.03.2011
(88) 18.08.2011
(30) 22.09.2009 US 244497 P
24.11.2009 US 624413
(54) • DIGITAL-IN-ANALOG-WANDLERSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MEHREBENENVERSCHLÜSSELUNG
• DIGITAL TO ANALOG CONVERTER SYSTEM AND METHOD WITH MULTI-LEVEL SCRAMBLING

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE AVEC BROUILLAGE À NIVEAUX MULTIPLES*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
 (72) O'DONNELL, John Jude, Clare, IE
 THOMPSON, Frederick Carnegie, Limerick, IE
 (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H03M 7/24** (11) **2 478 640 A1***
H03M 7/30 **G06T 9/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10752573.5 (22) 09.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/063245 09.09.2010
 (87) WO 2011/029876 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 EP 09305843
 (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON GLEITKOMMADATEN, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON GLEITKOMMADATEN, ENTSPRECHENDER KODIERER UND DEKODIERER*
 • *METHOD FOR ENCODING FLOATING-POINT DATA, METHOD FOR DECODING FLOATING-POINT DATA, AND CORRESPONDING ENCODER AND DECODER*
 • *PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES DE VIRGULES FLOTTANTES, PROCEDE DE DECODAGE DE DONNEES DE VIRGULES FLOTTANTES, ET CODEUR ET DECODEUR CORRESPONDANTS*
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) CHEN, Quqing, Beijing 100085, CN
 ZHOU, Tong, Beijing 100085, CN
 CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
 (74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03M 7/30 → (51) **H03M 7/24**

H03M 13/29 → (51) **H04L 25/03**

H04B 1/036 → (51) **F28D 15/02**

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/185**

H04B 1/16 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 478 641 A1***
H04B 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 10767921.9 (22) 16.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005693 16.09.2010
 (87) WO 2011/032699 2011/12 24.03.2011
 (30) 17.09.2009 EP 09368029
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MIMO-DATENSTRÖMEN IN EINEM 3GPP-HSDPA-EMPFÄNGER UND EMPFÄNGER ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *PROCESS FOR PROCESSING MIMO DATA STREAMS IN A 3GPP HSDPA RECEIVER, AND RECEIVER FOR DOING THE SAME*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES MIMO DANS UN RÉCEPTEUR HSDPA 3GPP ET RÉCEPTEUR SERVANT À CELA*
 (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
 ST-Ericsson (France) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
 (72) ANCORA, Andrea, F-06300 Nice, FR

- TOMATIS, Fabrizio, 06700 Saint Laurent du Var, FR
 (74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04B 1/707 → (51) **H04L 25/03**

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/077**

H04B 5/00 → (51) **H01F 19/08**

H04B 5/00 → (51) **H01F 38/14**

H04B 7/02 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 478 642 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10817619.9 (22) 02.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/044120 02.08.2010
 (87) WO 2011/034663 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 US 586008
 (54) • *ÜBERTRAGUNG MIT VERZÖGERUNGS-DIVERSITÄT UND FLACHEM SPEKTRUM*
 • *SPECTRALLY FLAT DELAY DIVERSITY TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION EN DIVERSITÉ PAR RETARD À SPECTRE PLAT*
 (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) ERLICH, Yossi, Hod Hasharon, IL
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 478 643 A2***
H04B 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 10817664.5 (22) 01.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/047532 01.09.2010
 (87) WO 2011/034734 2011/12 24.03.2011
 (88) 14.07.2011
 (30) 15.09.2009 US 559770
 (54) • *MILLIMETERWELLEN-KOMMUNIKATIONSSTATION UND VERFAHREN ZUR PLANUNG DER ZUORDNUNG VON STRAHLFORMUNGSSCHULUNGEN MIT KOLLISIONSVERMEIDUNG*
 • *MILLIMETER-WAVE COMMUNICATION STATION AND METHOD FOR SCHEDULING ASSOCIATION BEAMFORMING TRAINING WITH COLLISION AVOIDANCE*
 • *STATION DE COMMUNICATION À ONDES MILLIMÉTRIQUES ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION D'APPRENTISSAGE DE FORMATION DE FAISCEAU PAR ASSOCIATION EN ÉVITANT LES COLLISIONS*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) GONG, Xiaohong X., Sunnyvale California 94087, US
 CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, US
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 478 644 A1***
H04B 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 10826119.9 (22) 02.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/078318 02.11.2010

- (87) WO 2011/050756 2011/18 05.05.2011
 (30) 02.11.2009 US 257292 P
 11.01.2010 US 293969 P
 05.05.2010 US 331584 P
 28.10.2010 US 914794
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT ADAPTIVEN CODEBÜCHERN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATIONS WITH ADAPTIVE CODEBOOKS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC LIVRES DE CODE ADAPTATIFS*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) XIA, Pengfei, San Diego California 92131, US
 TANG, Yang, San Diego California 92121, US
 CHEN, Linhong, Rolling Meadows Illinois 60008, US
 RONG, Zhigang, San Diego California 92128, US
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/15 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 478 645 A2***
H04B 1/04 **H04B 1/16**

- (25) En (26) En
 (21) 10817797.3 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049007 15.09.2010
 (87) WO 2011/034975 2011/12 24.03.2011
 (88) 11.08.2011
 (30) 15.09.2009 US 242657 P
 (54) • *MESSUNG EINER SATELLITENLINEARITÄT VON DER ERDE AUS MIT HILFE EINES ZYKLUSGEPULSTEN NIEDRIGLEISTUNGS-MIKROWELLENSIGNALS*
 • *MEASURING SATELLITE LINEARITY FROM EARTH USING A LOW DUTY CYCLE PULSED MICROWAVE SIGNAL*
 • *MESURE DE LA LINÉARITÉ D'UN SATELLITE À PARTIR DE LA TERRE À L'AIDE D'UN SIGNAL HYPERFRÉQUENCE D'IMPULSIONS À FAIBLE RAPPORT CYCLIQUE*
 (71) Miteq, Inc., 100 Davids Drive, Hauppauge, NY 11788, US
 (72) HAUSMAN, Howard, Hauppauge NY 11788, US
 (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 478 646 A2***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 10817390.7 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/006241 13.09.2010
 (87) WO 2011/034321 2011/12 24.03.2011
 (88) 14.07.2011
 (30) 16.09.2009 US 243149 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*

- APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 478 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817821.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049109 16.09.2010
(87) WO 2011/035016 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 18.09.2009 US 243951 P
15.09.2010 US 882924
- (54) • IDS-VERWALTUNG VON BASISSTATIONEN FÜR GESCHLOSSENE TEILNEHMERGRUPPEN
• MANAGEMENT OF IDS FOR CLOSED SUBSCRIBER GROUP (CSG) BASE STATIONS
• GESTION DE SYSTÈME DE DÉLIVRANCE INTERNET (IDS) POUR DES STATIONS DE BASE DE GROUPE D'ABONNÉ FERMÉ (CSG)
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
YANG, Xiangying, Portland Oregon 97229, US
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 478 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770657.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049240 17.09.2010
(87) WO 2011/035098 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243819 P
18.09.2009 US 243862 P
12.10.2009 US 250811 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDUNKLUNG MIT RATENSTEUERUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT (VLC)
• METHOD AND APPARATUS FOR DIMMING WITH RATE CONTROL FOR VISIBLE LIGHT COMMUNICATIONS (VLC)
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTÉNUATION AVEC RÉGULATION DE DÉBIT DE COMMUNICATIONS À LUMIÈRE VISIBLE (VLC)
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

- (72) CASTOR, Douglas, R., Norristown Pennsylvania 19403, US
KAUR, Samian, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US
LIU, Weimin, Chatham New Jersey 07928, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 478 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817411.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006314 15.09.2010
(87) WO 2011/034342 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 16.09.2009 US 276782 P
30.10.2009 US 280139 P
30.08.2010 US 871770
- (54) • PRÄAMBELENTWURF ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER TOPOLOGIEN MIT KOMMUNIKATION ÜBER SICHTBARES LICHT
• PREAMBLE DESIGN FOR SUPPORTING MULTIPLE TOPOLOGIES WITH VISIBLE LIGHT COMMUNICATION
• CONCEPTION DE PRÉAMBULE DESTINÉE À SUPPORTER DE MULTIPLES TOPOLOGIES AVEC UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) RAJAGOPAL, Sridhar, Plano, Collin County TX 75025, US
WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
LI, Ying, Garland, Dallas County TX 75044, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 478 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817415.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006323 15.09.2010
(87) WO 2011/034346 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 16.09.2009 US 276783 P
26.04.2010 US 767678
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG HOCHAUFLÖSENDE RAHMEN ZUR DÄMPFUNG UND SICHTBARKEITSUNTERSTÜTZUNG BEI DER KOMMUNIKATION MIT HILFE VON SICHTBAREM LICHT
• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING HIGH RESOLUTION FRAMES FOR DIMMING AND VISIBILITY SUPPORT IN VISIBLE LIGHT COMMUNICATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PRODUIRE DES TRAMES À HAUTE RÉOLUTION POUR UN SUPPORT DE VISIBILITÉ ET DE GRADATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) RAJAGOPAL, Sridhar, Collin County, Texas 75025, US
KHAN, Farooq, Collin County, Texas 75002, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 478 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817429.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006363 16.09.2010
(87) WO 2011/034360 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 16.09.2009 US 276729 P
03.09.2010 US 875518
- (54) • ENTWURF FÜR EINE FLEXIBLE UND INTEGRIERTE RAHMENSTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER TOPOLOGIEN MIT KOMMUNIKATION ÜBER SICHTBARES LICHT
• FLEXIBLE AND INTEGRATED FRAME STRUCTURE DESIGN FOR SUPPORTING MULTIPLE TOPOLOGIES WITH VISIBLE LIGHT COMMUNICATION
• CONCEPTION DE STRUCTURE DE TRAME FLEXIBLE ET INTÉGRÉE POUR PRISE EN CHARGE DE MULTIPLES TOPOLOGIES À COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) RAJAGOPAL, Sridhar, Collin County, TX 75025, US
KIM, Do-Young, Hwaseung-si Gyeonggi-do 445-170, KR
LI, Ying, Gyeonggi-do, KR
KHAN, Farooq, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 478 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817459.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006450 17.09.2010
(87) WO 2011/034390 2011/12 24.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 19.09.2009 KR 20090088783
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT EINER MOBILEN ENDGERÄTES ZUR KOMMUNIKATION MIT HILFE VON SICHTBAREM LICHT
• APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY OF A MOBILE TERMINAL THAT PERFORMS VISIBLE LIGHT COMMUNICATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MOBILITÉ D'UN TERMINAL MOBILE QUI EFFECTUE UNE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
KIM, Do-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 449-908, KR
WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
BAE, Tae-Han, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-758, KR
CHO, Young-Kwon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, KR
GU, Sun-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

H04B 10/10 → (51) **H04B 10/148**

- (51) **H04B 10/148** (11) **2 478 653 A1***
H04B 10/155 **H04B 10/10**
- (25) En (26) En
(21) 09778590.1 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006735 17.09.2009
(87) WO 2011/032571 2011/12 24.03.2011
- (54) • *SENDER UND EMPFÄNGER FÜR SENDE-EMPFAANG VON OPTISCHEN SIGNALEN*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER FOR TRANSCIEIVING OPTICAL SIGNALS*
• *EMETTEUR ET RÉCEPTEUR PERMETTANT D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR DES SIGNAUX OPTIQUES*
- (71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) JUNG, Peter, 47051 Duisburg, DE
BRUCK, Guido, 46562 Voerde, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-lach, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 478 654 A1***
H04B 10/158 **G01B 9/02**
G06E 3/00
- (25) De (26) De
(21) 10773540.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001025 31.08.2010
(87) WO 2011/032531 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041808
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG*
• *OPTICAL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) HILLERKUSS, David, 76133 Karlsruhe, DE
LEUTHOLD, Jürg, 75045 Walzbachtal, DE
FREUDE, Wolfgang, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H04B 10/155 → (51) **H04B 10/148**

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/24 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 478 655 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 10766124.1 (22) 12.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000745 12.09.2010
(87) WO 2011/033500 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 586041
- (54) • *ENERGIESPARMODUS FÜR LICHTPFADE*
• *POWER SAVE MODE FOR LIGHTPATHS*
• *MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR DES TRAJETS DE LUMIÈRE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GERSTEL, Ornan, 46406 Herzliya, IL
BONOMI, Flavio, Palo Alto California 94301, US
WARD, David, Somerset Wisconsin 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 478 656 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09783013.7 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/061920 15.09.2009
(87) WO 2011/032580 2011/12 24.03.2011
- (54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR KOORDINIERT MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG MIT EIGENSTÄNDIGEN INFORMATIONEN EINES KANALABHÄNGIGEN ATTRIBUTS*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE, NETWORK NODE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION COMPRISING SELF-CONTAINMENT INFORMATION OF A CHANNEL-DEPENDENT ATTRIBUTE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR TRANSMISSION COORDONNÉE MULTI-POINTS COMPRENANT DES INFORMATIONS DE SÉCURISATION D'UN ATTRIBUT DÉPENDANT D'UN CANAL*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
AUMANN, Ottmar, 81247 Munich, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 478 657 A1***
H04L 1/08
- (25) En (26) En
(21) 10757672.0 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048673 13.09.2010
(87) WO 2011/032107 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242307 P
09.09.2010 US 878906
- (54) • *KOMBINIERTE ENTSCHEIDUNGSMETRIKEN FÜR DECODIERUNG AUF DER BASIS VON NUTZDATENDIFFERENZ*
• *COMBINING DECISION METRICS FOR DECODING BASED ON PAYLOAD DIFFERENCE*
• *COMBINAISON DE MESURES DE DÉTERMINATION POUR UN DÉCODAGE BASÉ SUR UNE DIFFÉRENCE DE CHARGE DE DONNÉES UTILES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIU, Ke, San Diego California 92121, US
SEONG, Kibeom, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/08 → (51) **H04W 28/04**

H04L 1/16 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 478 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773430.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049259 17.09.2010
(87) WO 2011/035109 2011/12 24.03.2011
(88) 04.08.2011

- (30) 18.09.2009 US 243795 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HARQ-BETRIEB FÜR UPLINK-KOORDINIERT MEHRPUNKTSIGNALGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST OPERATION FOR UPLINK COORDINATED MULTI-POINT SIGNALING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OPÉRATION HYBRIDE DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE POUR SIGNALISATION À POINTS MULTIPLES COORDONNÉS EN LIAISON MONTANTE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MCBEATH, Sean Michael, Irving, Texas 75039, US
FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
VRZIC, Sophie, Kanata Ontario K2W 0A5, CA
EARNSHAW, Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Kanata Ontario K2W 0A5, CA
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 478 659 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10817665.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047555 01.09.2010
(87) WO 2011/034735 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 16.09.2009 US 561126
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEIGERN DES DURCHLAUFS EINES HARQ-PROTOKOLLS*
• *METHOD AND SYSTEM TO INCREASE THE THROUGHPUT OF A HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUGMENTATION DU DÉBIT DE PROTOCOLE DE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ)*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RIESS, Eilon, 30900 Zichron Yaakov, IL
RUBIN, Amir, 52255 Ramat Gan, IL
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 478 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770622.8 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054198 16.09.2010
(87) WO 2011/033474 2011/12 24.03.2011
(88) 06.10.2011
(30) 17.09.2009 US 561711
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE RAUM-ZEIT-CODIERUNG UND DYNAMISCHE SCHALTUNG MIT FORTGESCHRITTENEN EMPFÄNGERN*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR IMPROVED SPACE-TIME CODING AND DYNAMIC SWITCHING WITH ADVANCED RECEIVERS*

- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODAGE ESPACE-TEMPS AMÉLIORÉ ET COMMUTATION DYNAMIQUE AVEC RÉCEPTEURS AVANCÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, CA 94566, US
KOORAPATY, Havish, Saratona, CA 95070, US
RAMESH, Rajaram, Raleigh, NC 27606, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 478 661 A1***
G06Q 30/00 **H04L 9/30**
H04L 9/32 **H04L 12/16**
- (25) En (26) En
(21) 10816517.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001434 17.09.2010
(87) WO 2011/032271 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243203 P
30.03.2010 PCT/CA2010/000435
- *SICHERE NACHRICHTENSPEICHERUNG SOWIE ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL UND SYSTEM DAFÜR*
 - *TRUSTED MESSAGE STORAGE AND TRANSFER PROTOCOL AND SYSTEM*
 - *STOCKAGE DE MESSAGE DE CONFIANCE ET PROTOCOLE ET SYSTÈME DE TRANSFERT*
- (71) Royal Canadian Mint/Monnaie Royale Canadienne, 320 Prom. Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0G8, CA
- (72) EVERETT, David, Rustington BN16 2BP, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 478 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760378.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001737 15.09.2010
(87) WO 2011/033259 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 15.09.2009 GB 0916182
17.06.2010 GB 201010166
- *SCHLÜSSELGENERIERUNG FÜR MEHR-PARTEIENVERSCHLÜSSELUNG*
 - *KEY GENERATION FOR MULTI-PARTY ENCRYPTION*
 - *GÉNÉRATION DE CLÉ POUR CRYPTAGE MULTI-PARTIE*
- (71) Cassidian Limited, Quadrant House Celtic Springs, Coedkernew, Newport NP10 8FZ, GB
- (72) FRANCIS, Patrick, Jonathan, Newport NP10 8FZ, GB

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 478 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817794.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048993 15.09.2010
(87) WO 2011/034970 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560384

- (54) • *RECHTZEITIGE SICHERHEITSHERSTELLUNG UND -WEITERLEITUNG*
• *JUST IN TIME TRUST ESTABLISHMENT AND PROPAGATION*
• *ÉTABLISSEMENT ET PROPAGATION DE CONFIANCE JUSTE-À-TEMPS*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHRISTENSEN, Aaron, Golden Valley MN 55422, US
BROWNING, William, Blaine MN 55434, US
KHANNA, Gaurav, Mountain View CA 94043, US
VADAPALLI, Sreekanth, Santa Clara CA 95051, US
ANAND, Jatheen, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Lieb, Fabian, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 478 664 A1***
H04L 12/40
- (25) De (26) De
(21) 10754479.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063429 14.09.2010
(87) WO 2011/032926 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009029541
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANZAHL STEUERGERÄTE*
 - *METHOD FOR OPERATING A NUMBER OF CONTROL DEVICES*
 - *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CERTAIN NOMBRE D'APPAREILS DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FLOREANI, Bruno, 70190 Stuttgart, DE
OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 478 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770877.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054195 16.09.2010
(87) WO 2011/033471 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 561075
- *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES ERSTEN DIENSTES AUF GRUNDLAGE EINES KONTOS, DAS DURCH DIE VERWENDUNG EINES ZWEITEN DIENSTES AUFGELADEN WERDEN KANN*
 - *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR USING A FIRST SERVICE BASED ON AN ACCOUNT CHARGEABLE WITH THE USE OF A SECOND SERVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR UTILISER UN PREMIER SERVICE SUR LA BASE D'UN COMPTE FACTURABLE À L'AIDE D'UN SECOND SERVICE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHU, Zhongwen, Saint-Laurent Québec H4R 3H7, CA
GAVITA, Edoardo, Laval Québec H7M 4N4, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/16 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 478 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762792.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048189 09.09.2010
(87) WO 2011/031809 2011/11 17.03.2011
(30) 29.01.2010 US 656448
14.09.2009 US 276607 P
- *VERMEIDUNG VON DOPPELVERKEHR BEI EINEM PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-NETZWERK*
 - *DUPLICATE TRAFFIC AVOIDANCE IN A POINT TO MULTI-POINT NETWORK*
 - *PRÉVENTION DE DUPLICATION DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE POINT À MULTIPONT*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MULEY, Praveen, V., Mountain View CA 94043, US
JAIN, Pradeep, G., Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 12/18 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 478 667 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 09783168.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062110 18.09.2009
(87) WO 2011/032595 2011/12 24.03.2011
- *STEUERUNG FÜR EIN VIRTUELLES NETZWERK*
 - *VIRTUAL NETWORK CONTROLLER*
 - *CONTRÔLEUR DE RÉSEAU VIRTUEL*
- (71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (72) KALLIN, Sascha, 80805 München, DE
RAMBACH, Franz, 81927 München, DE
HOFFMANN, Marco, 81549 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 478 668 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 10760037.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053949 02.09.2010
(87) WO 2011/030262 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 EP 09305832
- *ZUWEISUNG VON MOBILEN KNOTEN ZU EINEM ROUTER IN EINEM WPAN*
 - *MOBILE NODE ASSIGNMENT TO A ROUTER IN A WPAN*
 - *ATTRIBUTION DE N UD MOBILE À UN ROUTEUR DANS UN RÉSEAU WPAN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RUDLAND, Philip Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 478 669 A2***
H04W 24/02
- (25) En (26) En
(21) 11731948.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000123 07.01.2011

(87) WO 2011/084010 2011/28 14.07.2011

(88) 01.12.2011

(30) 29.10.2010 KR 20100107280

11.05.2010 US 333723 P

11.02.2010 US 303641 P

11.01.2010 US 294086 P

08.01.2010 US 293210 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR OFFLINE-ANZEIGE DES MASCHINENTYPUS EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PERFORMING OFFLINE INDICATION OF MACHINE TYPE COMMUNICATION DEVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE INDICATION HORS LIGNE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong

Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Taehyeon, Gyeonggi-Do 431-080, KR

STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR

VEDRINE, Arnaud, F-95970 Paris, FR

KIM, Hyunsook, Gyeonggi-Do 431-080, KR

KIM, Laeyoung, Gyeonggi-Do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/26 → (51) **G01R 31/327**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04W 84/12**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 478 670 A1***

(25) De (26) De

(21) 10754500.6 (22) 15.09.2010

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

(86) EP 2010/063538 15.09.2010

(87) WO 2011/032979 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 DE 102009041435

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN VON TEILNEHMERN EINES BUSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDER TEILNEHMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR WAKING USERS OF A BUS SYSTEM AND CORRESPONDING USERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACTIVER DES DISPOSITIFS UTILISATEURS D'UN SYSTÈME DE BUS ET DISPOSITIF UTILISATEUR CORRESPONDANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 478 671 A1***

(25) De (26) De

(21) 10763148.3 (22) 15.09.2010

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

(86) EP 2010/063534 15.09.2010

(87) WO 2011/032977 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 DE 102009041434

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN VON TEILNEHMERN EINES BUSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDER TEILNEHMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR WAKING UP CONSUMERS IN A BUS SYSTEM AND CORRESPONDING CONSUMERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACTIVER DES DISPOSITIFS UTILISATEURS D'UN SYSTÈME DE BUS ET DISPOSITIF UTILISATEUR CORRESPONDANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

H04L 12/40 → (51) **G05B 9/02**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/413 → (51) **G05B 9/02**

(51) **H04L 12/44** (11) **2 478 672 A1***

(25) De (26) De

(21) 10755151.7 (22) 17.09.2010

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

(86) EP 2010/063695 17.09.2010

(87) WO 2011/033060 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009041821

- (54) • *HIERARCHISCHES NETZWERK MIT DEZENTRALER VERWALTUNG*
• *HIERARCHICAL NETWORK HAVING DECENTRALIZED ADMINISTRATION*
• *RÉSEAU HIÉRARCHIQUE À GESTION DÉCENTRALISÉE*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) HAKEMEYER, Frank, 32805 Horn-Bad Mein- berg, DE

FRÖSE, Vladimir, 32547 Bad Oeynhaus- en, DE

WITTE, Stefan, 32425 Minden, DE

STEMME, Maik, 31749 Auetal, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll- hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04L 12/46 → (51) **G05B 9/02**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 478 673 A1***

(25) En (26) En

(21) 09783645.6 (22) 01.10.2009

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

(86) EP 2009/062755 01.10.2009

(87) WO 2011/032608 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 EP 09170420

- (54) • *VERKEHRSWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM VERBINDUNGSORIENTIERTEN NETZ*
• *RECOVERY OF TRAFFIC IN A CONNECTION-ORIENTED NETWORK*
• *RÉCUPÉRATION DU TRAFIC DANS UN RÉSEAU ORIENTÉ CONNEXION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) FIORONE, Raoul, I-16035 Rapallo (GE), IT

MARTINOTTI, Riccardo, I-17100 Savona, IT

(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midle- ton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 478 674 A1***

(25) En (26) En

(21) 09849538.5 (22) 16.09.2009

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

(86) JP 2009/066711 16.09.2009

(87) WO 2011/033679 2011/12 24.03.2011

- (54) • *KNOTEN UND VERFAHREN FÜR QOS-KONTROLLE*
• *NODE AND METHOD FOR QUALITY OF SERVICE (QoS) CONTROL*
• *N UD ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN CONTRÔLE DE QUALITÉ DE SERVICE (QOS)*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP

ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Tor- shamnsgratan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 478 675 A1***

(25) En (26) En

(21) 10751699.9 (22) 13.09.2010

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

(86) EP 2010/063402 13.09.2010

(87) WO 2011/029936 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 EP 09305841

- (54) • *VERTEILTER FLUSSMECHANISMUS FÜR PEER-TO-PEER-STREAMING*
• *DISTRIBUTED FLOW MECHANISM FOR PEER-TO-PEER STREAMING*
• *MÉCANISME DE FLUX DISTRIBUÉ POUR DIFFUSION EN CONTINU DE POSTE À POSTE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) MASSOULIE, Laurent, F-92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR

TOMOZEI, Dan-Cristian, F-92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR

(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wie- chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 478 676 A1***
H04W 28/26

(25) En (26) En

(21) 10763599.7 (22) 14.09.2010

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

(86) EP 2010/005617 14.09.2010

(87) WO 2011/029627 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 EP 09011720

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER ZULAS- SUNG EINES FLUSSES IN EIN NETZWERK UND EIN NETZWERK*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE ADMISSION OF A FLOW TO A NETWORK AND A NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D ADMISSION DE FLUX À UN RÉSEAU ET RÉSEAU*

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
MEZZAVILLA, Marco, I-31033 Castelfranco Veneto (TV), IT

DE MARCA, Roberto, 22450-000 Rio de Janeiro, BR

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 478 677 A1***

(25) En (26) En

(21) 10768194.2 (22) 15.09.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/063508 15.09.2010

(87) WO 2011/032954 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 US 242567 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES DATENPAKETS, DATENPAKETVERARBEI- TUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AN APPARATUS FOR ANALYZING A DATA PACKET, A DATA PACKET PROCESSING SYSTEM AND A METHOD*

- APPAREIL D'ANALYSE D'UN PAQUET DE DONNÉES ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PAQUET DE DONNÉES
- (71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
 (72) CHRISTOPHERSEN, Jens, DK-2830 Virum, DK
 (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04L 12/56 → (51) **H04J 14/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 478 678 A1***
H04L 29/06 **H04W 36/02**
H04W 36/18
- (25) En (26) En
 (21) 09849358.8 (22) 17.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CA 2009/001317 17.09.2009
 (87) WO 2011/032256 2011/12 24.03.2011
 (54) • UNTERBRECHUNGSFREIE ÜBERTRAGUNG VON INTERNETPROTOKOLLÜBERTRAGUNGEN WÄHREND ENDPUNKTWECHSEL
 • UNINTERRUPTED TRANSMISSION OF INTERNET PROTOCOL TRANSMISSIONS DURING ENDPOINT CHANGES
 • TRANSMISSION ININTERROMPUE DE TRANSMISSIONS PAR PROTOCOLE INTERNET AU COURS DE CHANGEMENTS DE POINT D'EXTREMITE
- (71) Digifonica (International) Limited, Suite Nr.890, 999 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6C 2W2, CA
 (72) HUTTUNEN, Pentti Kalevi, Vancouver British Columbia V5S 3S8, CA
 (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/66 → (51) **G05B 9/02**

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 478 679 A2***
H04B 7/06 **H04L 1/16**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 10759774.2 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049394 17.09.2010
 (87) WO 2011/035204 2011/12 24.03.2011
 (88) 28.07.2011
 (30) 18.09.2009 US 243891 P
 16.06.2010 US 355424 P
 24.06.2010 US 358234 P
 16.09.2010 US 883938
 (54) • PROTOKOLL ZUR UNTERSTÜTZUNG ADAPTIVER STANDORTABHÄNGIGER KANALSTATUSINFORMATIONSSYSTEMEN
 • PROTOCOL TO SUPPORT ADAPTIVE STATION-DEPENDENT CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK RATE IN MULTI-USER COMMUNICATION SYSTEMS
 • PROTOCOLE D'ASSISTANCE À UN DÉBIT ADAPTATIF DE RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DÉPENDANT DE LA STATION DANS DES

- SYSTÈMES DE COMMUNICATION À UTILISATEURS MULTIPLES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BREIT, Gregory, A., San Diego, California 92121, US
 ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, California 92121, US
 VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121, US
 SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
 MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
 VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San Diego, California 92121, US
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 478 680 A1***
H04L 1/00 **H03M 13/29**
H04B 1/707 **H04B 7/15**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10770584.0 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/051942 17.09.2010
 (87) WO 2011/033237 2011/12 24.03.2011
 (30) 17.09.2009 FR 0956373

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS FÜR EIN MARC-SYSTEM MIT EINEM VOLLDUPLEX-RELAIS SOWIE ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT UND RELAISVORRICHTUNG
 • METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL FOR A MARC SYSTEM WITH A FULL-DUPLEX RELAY, AND CORRESPONDING PROGRAM PRODUCT AND RELAY DEVICE
 • PROCÉDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMERIQUE POUR UN SYSTÈME MARC AVEC RELAIS FULL-DUPLEX, PRODUIT PROGRAMME ET DISPOSITIF RELAIS CORRESPONDANTS
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) HATEFI, Atoosa, F-75015 Paris, FR
 VISOZ, Raphaël, F-92130 IssyLes Moulinaux, FR
 BERTHET, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
 (74) Jeune, Pascale, France Telecom FTR&D/PIV/BREVETS 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulinaux Cedex 9, FR

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 478 681 A1***
H04L 1/00 **H03M 13/29**
H04B 1/707 **H04B 7/15**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10770586.5 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/051944 17.09.2010
 (87) WO 2011/033239 2011/12 24.03.2011
 (30) 17.09.2009 FR 0956374

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS FÜR EIN MARC-SYSTEM MIT EINEM HALBDUPLEX-RELAIS SOWIE ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT UND RELAISVORRICHTUNG
 • METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL FOR A MARC SYSTEM WITH A HALF-DUPLEX RELAY, AND CORRESPONDING PROGRAM PRODUCT AND RELAY DEVICE

- PROCÉDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMERIQUE POUR UN SYSTÈME MARC AVEC RELAIS HALF-DUPLEX, PRODUIT PROGRAMME ET DISPOSITIF RELAIS CORRESPONDANTS
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) HATEFI, Atoosa, F-75015 Paris, FR
 VISOZ, Raphaël, F-92130 IssyLes Moulinaux, FR
 BERTHET, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
 (74) Jeune, Pascale, France Telecom FTR&D/PIV/BREVETS 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulinaux Cedex 9, FR

H04L 27/26 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 478 682 A1***
G06F 21/00
- (25) En (26) En
 (21) 09792509.3 (22) 14.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2009/056823 14.09.2009
 (87) WO 2011/031272 2011/11 17.03.2011
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE AUTHENTIFIZIERUNG UND ANMELDUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRUSTED AUTHENTICATION AND LOGON
 • PROCÉDE ET APPAREIL POUR UNE AUTHENTIFICATION ET UNE CONNEXION SECURISEES
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
 (72) LEICHER, Andreas, 60488 Frankfurt am Main, DE
 SCHMIDT, Andreas, U., 65929 Frankfurt am Main, DE
 (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 478 683 A1***
H04W 12/08

- (25) En (26) En
 (21) 09804024.9 (22) 18.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/067562 18.12.2009
 (87) WO 2011/032611 2011/12 24.03.2011
 (30) 17.09.2009 US 243344 P
 (54) • VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 • METHOD AND NODE IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 • PROCÉDE ET N UD DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SEDLACEK, Ivo, S-22473 Lund, SE
 HUYSMANS, Martien, 5063 EE Oisterwijk, NL
 OSTER, Gert, S-17548 Jarfalla, SE
 (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 478 684 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
 (21) 10762595.6 (22) 16.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/005695 16.09.2010

- (87) WO 2011/032701 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011913
18.09.2009 US 243748 P
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BENUTZERGERÄTS OHNE UNTERSTÜTZUNG EINES GLOBAL ROUTBAREN BENUTZERAGENTEN (URI-GRUU) IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM (IMS)
• METHOD FOR SUPPORTING A USER EQUIPMENT LACKING GLOBALLY ROUTABLE USER AGENT URI - GRUU SUPPORT IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM - IMS
• PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR AUQUEL MANQUE UN SUPPORT POUR AGENT UTILISATEUR GLOBALEMENT ROUTABLE URI GRUU DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA À PROTOCOLE INTERNET (IMS)
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KLEIN, Andreas, 53225 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04W 84/12**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 478 685 A2***
(25) De (26) De
(21) 10751960.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063376 13.09.2010
(87) WO 2011/032909 2011/12 24.03.2011
(88) 28.07.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041599
15.09.2009 US 242620 P
- (54) • STEUERVORRICHTUNG, EIN-/AUSGABEVORRICHTUNG, VERBINDUNGSSCHALTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG-STEUERSYSTEM
• CONTROL DEVICE, INPUT/OUTPUT DEVICE, CONNECTION SWITCH DEVICE AND METHOD FOR AN AIRCRAFT CONTROL SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF D'ENTRÉE/DE SORTIE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME DE COMMANDE D'AVION
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GROSS, Claus-Peter, 21614 Buxtehude, DE
EINIG, Johannes, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 478 686 A1***
H04W 8/18 **H04W 8/20**

- (25) En (26) En
(21) 10754917.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063557 15.09.2010
(87) WO 2011/032989 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 EP 09305858
(54) • MECHANISMUS ZUR SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DER KONFIGURATION EINER KOMMUNIKATIONSVOR-

- RICHTUNG MITHILFE EINER TRAGBAREN SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• MECHANISM TO BACKUP AND RESTORE THE CONFIGURATION OF A COMMUNICATION DEVICE USING A PORTABLE SECURITY DEVICE
• MÉCANISME PERMETTANT DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURER LA CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ PORTABLE
- (71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(72) GAYOSSO SANCHEZ, José Luis, F-92197 Meudon, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/14**

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/16**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/22**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 478 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778552.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/006691 16.09.2009
(87) WO 2011/032570 2011/12 24.03.2011
(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER UMSpanNSTATION EINES STROMVERSORGUNGSNETZES
• A METHOD OF RUNNING A SUBSTATION OF AN ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUS-STATION D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) GERDES, Christoph, 81667 München, DE
HOGA, Clemens, 90403 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 478 688 A1***
H04W 40/32 **H04L 12/56**
H04W 84/02

- (25) De (26) De
(21) 10754750.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063740 17.09.2010
(87) WO 2011/033088 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041836
(54) • FUNKNETZWERK
• RADIO NETWORK
• RÉSEAU RADIO
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HAKEMEYER, Jens, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
KLEIN, Daniel, 32825 Blomberg, DE
SENGER, Andreas, 33184 Altenbeken, DE
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/723 → (51) **H04M 1/82**

- (51) **H04M 1/82** (11) **2 478 689 A1***
H04M 1/723 **H04M 7/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770557.6 (22) 14.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051907 14.09.2010
(87) WO 2011/033216 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 FR 0956321
(54) • VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER LAUFENDE KOMMUNIKATION AN ENDERÄTE MIT ANSCHLUSS AN EINEN DOMESTIC GATEWAY
• METHOD FOR NOTIFYING COMMUNICATION IN PROGRESS TO TERMINALS CONNECTED TO DOMESTIC GATEWAY
• PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'UNE COMMUNICATION EN COURS A DES TERMINAUX CONNECTÉS A UNE PASSE-RELLE DOMESTIQUE
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHAUVEL, Jérôme, F-22660 Trevou Treguignec, FR
TROVEL, Nelly, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Millet, Sandrine, et al, France Telecom Hauts de Seine FTR&D/PIV/Brevets 38-40 Rue du Général Leclerc, 92724 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04M 3/493** (11) **2 478 690 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10755041.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048221 09.09.2010
(87) WO 2011/034771 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561894
(54) • INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN ÜBER INTER- UND INTRAGRUPPALE KOMMUNIKATION MIT EINEM GEMEINSAMEN NETZWERK
• FACILITATING INTEROPERABILITY AMONG COMMUNICATION SYSTEMS VIA INTER- AND INTRA-AGENCY COMMUNICATIONS USING A SHARED NETWORK
• FACILITATION D'INTEROPÉRABILITÉ PARMIS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS INTER ET INTRA AGENCE À L'AIDE D'UN RÉSEAU PARTAGÉ
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MILLER, Trent, J., West Chicago Illinois 60185, US
ANTONELLI, Michelle, M., Barrington Illinois 60010, US
KAY, John, C., Elgin Illinois 60124, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04M 7/12 → (51) **H04M 1/82**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 478 691 A1***
G06F 12/00 **G06F 13/00**
G06F 21/24 **H04W 8/20**

- (25) En (26) En
(21) 10815133.3 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005467 06.09.2010
(87) WO 2011/030533 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212083
(54) • SERVER UND VERFAHREN, NICHT-TRANSISTORISCHES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM, MOBILES CLIENT-ENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
• SERVER AND METHOD, NON-TRANSISTORY COMPUTER READABLE

STORAGE MEDIUM, AND MOBILE CLIENT TERMINAL AND METHOD
 • *SERVEUR ET PROCÉDÉ, SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE, ET TERMINAL MOBILE CLIENT ET PROCÉDÉ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) ABE, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
 ARISAWA, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
 USUI, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
 ESAKA, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
 SONODA, Shuhei, Tokyo 108-0075, JP
 TAKADA, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
 YAMASUGE, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/387**

(51) **H04N 1/387** (11) **2 478 692 A1***
G06T 1/00 **H04N 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10815518.5 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/066271 14.09.2010
 (87) WO 2011/030931 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 JP 2009212470
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
 • *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) MATULIC, Fabrice, Tokyo 143-8555, JP
 HASEGAWA, Fumihito, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/14**

H04N 5/225 → (51) **G03B 21/20**

H04N 5/225 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 5/228** (11) **2 478 693 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10816798.2 (22) 16.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IL 2010/000764 16.09.2010
 (87) WO 2011/033513 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 US 242823 P
 (54) • *VIDEOKAMERAKÖPFE UND VISUALISIERUNGSSONDEN VON GERINGEM DURCHMESSER UND MEDIZINISCHE GERÄTE DAMIT*
 • *SMALL DIAMETER VIDEO CAMERA HEADS AND VISUALIZATION PROBES AND MEDICAL DEVICES CONTAINING THEM*
 • *TÊTES DE CAMÉRAS VIDÉO ET SONDES DE VISUALISATION DE PETIT DIAMÈTRE ET DISPOSITIFS MÉDICAUX LES CONTENANT*

(71) Medigus Ltd., P.O.B. 3030 Omer Industrial Park, 84965 Omer, IL
 (72) SONNENSCHNEIN, Elazar, Omer 84965, IL
 SMOLLIAR, Ariel, 76406 Rehovot, IL
 MALKA, Yuval, 84641 Beer Sheva, IL
 (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04N 5/232** (11) **2 478 694 A1***
H04N 5/335
 (25) En (26) En
 (21) 10757517.7 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/048611 13.09.2010
 (87) WO 2011/032082 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 US 559467
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES STANDBILDES AUS EINEM BEWEGTBILD*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING A STILL IMAGE FROM A MOVING IMAGE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACQUÉRIR UNE IMAGE FIXE À PARTIR D'UNE IMAGE EN MOUVEMENT*

(71) Cognex Corporation, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US
 (72) MCGARRY, John, E., La Jolla CA 92037, US
 SILVER, William, M., Natick MA 01760, US
 (74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04N 5/232 → (51) **G06K 9/00**

H04N 5/272 → (51) **H04N 5/275**

(51) **H04N 5/275** (11) **2 478 695 A1***
H04N 5/272
 (25) En (26) En
 (21) 10766082.1 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001735 15.09.2010
 (87) WO 2011/033258 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 GB 0916185
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG UND ZUR ERZEUGUNG EINES KÖRPERMODELLS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE PROCESSING AND GENERATING A BODY MODEL*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE CORPS*

(71) Metall Limited, 59-65 Worship Street, London EC2A 2DU, GB
 (72) ROBERTSON, Duncan, Paul, Woking Surrey GU22 0PU, GB
 (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04N 5/32** (11) **2 478 696 A1***
G01T 1/20 **G01T 1/24**
H04N 5/335
 (25) En (26) En
 (21) 10816874.1 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005602 14.09.2010
 (87) WO 2011/033760 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 JP 2009213339
 (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG UND DES SYSTEMS SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
 • *IMAGING APPARATUS, IMAGING SYSTEM, METHOD OF CONTROLLING THE APPARATUS AND THE SYSTEM, AND PROGRAM*
 • *APPAREIL D'IMAGERIE, SYSTÈME D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL ET DU SYSTÈME, ET PROGRAMME*

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

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/369 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 478 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10737587.5 (22) 03.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/061285 03.08.2010
 (87) WO 2011/032777 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 EP 09305845
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ERGÄNZENDER INFORMATIONEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING COMPLEMENTARY INFORMATION*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) MA, Xiao Jun, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
 XU, Jun, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
 ZHOU, Guang Hua, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
 LI, Jun, F-92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
 (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/025** (11) **2 478 698 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10816288.4 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/048812 14.09.2010
 (87) WO 2011/032168 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 US 242277 P
 04.12.2009 US 631765
 04.12.2009 US 631770
 04.12.2009 US 631775
 04.12.2009 US 631778
 04.12.2009 US 631781
 04.12.2009 US 631782
 04.12.2009 US 631783
 (54) • *MULTIFUNKTIONS-MULTIMEDIAVORRICHTUNG*
 • *MULTIFUNCTION MULTIMEDIA DEVICE*
 • *DISPOSITIF MULTIMÉDIA MULTIFONCTION*

(71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
 (72) GHARAAT, Amir H., Alviso California 95002, US
 BARTON, James, Alviso California 95002, US
 PATEL, Mukesh K., Alviso California 95002, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

H04N 7/15 → (51) **G09B 5/14**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 478 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 09849598.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051035 17.09.2009
(87) WO 2011/034474 2011/12 24.03.2011
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GE-
MEINSAMEN NUTZUNG VON MEDIEN-
INHALTEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
SHARING MEDIA CONTENT
• PROCÉDÉ ET MÉCANISME POUR
PARTAGER UN CONTENU MULTIMÉDIA
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Ola, S-16354 Spanga, SE
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Unit 4
Middleton Gate Guildford Business Park,
Guildford, Surrey GU2 8SB, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 478 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816287.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048811 14.09.2010
(87) WO 2011/032167 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242277 P
04.12.2009 US 631740
04.12.2009 US 631751
04.12.2009 US 631759
04.12.2009 US 631762
(54) • MULTIFUNKTIONSMULTIMEDIAVOR-
RICHTUNG
• MULTIFUNCTION MULTIMEDIA DEVICE
• DISPOSITIF MULTIMÉDIA POLYVALENT
(71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA
95002, US
(72) BARTON, James, Alviso California 95002,
US
LANIER, Brian, Alviso California 95002, US
GHARAAT, Amir H., Alviso California 95002,
US
CHENG, James, Alviso California 95002, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 478 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 10759599.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063303 10.09.2010
(87) WO 2011/029900 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956303
(54) • VERTEILUNG EINES MPEG-2-MULTI-
PLEX-MULTIMEDIASTROMS MIT AUS-
WAHL VON ELEMENTARPAKETEN DES
STROMS
• DISTRIBUTION OF MPEG-2 TS MULTI-
PLEXED MULTIMEDIA STREAM WITH
SELECTION OF ELEMENTARY PACKETS
OF THE STREAM
• DISTRIBUTION D'UN FLUX MULTIMÉDIA
MULTIPLEXÉ DU TYPE MPEG2-TS AVEC
SÉLECTION DE PAQUETS ÉLÉMEN-
TAIRES DU FLUX
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) HENRY, Jean-Baptiste, F-35520 Melesse, FR
BOTTREAU, Vincent, F-35220 Chateaubourg,
FR
BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 478 702 A1***
H04N 7/34 **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 10761077.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002498 14.09.2010
(87) WO 2011/031332 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242205 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EFFIZIENTEN VIDEOKODIERUNG UND
-DEKODIERUNG IN EINEM INTRAPRÄ-
DIKTIONSMODUS
• METHODS AND APPARATUS FOR
EFFICIENT VIDEO ENCODING AND
DECODING OF INTRA PREDICTION MODE
• PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CODAGE
ET DE DÉCODAGE VIDÉO EFFICACES EN
MODE DE PRÉDICTION INTRA
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GUO, Liwei, Plainsboro NJ 08536, US
YIN, Peng, Ithaca NY 14850, US
ZHENG, Yunfei, San Diego, CA 92130, US
LU, Xiaolan, Princeton NJ 08540, US
XU, Qian, Folsom, CA 95630, US
SOLE, Joel, La Jolla, CA 92037, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 478 703 A2***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10776851.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049402 17.09.2010
(87) WO 2011/035211 2011/12 24.03.2011
(88) 23.06.2011
(30) 16.09.2009 US 243030 P
22.09.2009 US 244827 P
11.01.2010 US 293961 P
15.01.2010 US 295261 P
24.05.2010 US 785851 P
(54) • MEHRSPURIGE VIDEOKODIERVERFAH-
REN UND VORRICHTUNG MIT EINEM
EXTRAKTOR ZUR REFERENZIERUNG
VON ZWEI ODER MEHR NICHT-KON-
SEKUTIVEN NAL-EINHEITEN
• MULTI-TRACK VIDEO CODING METHODS
AND APPARATUS USING AN EXTRACTOR
THAT REFERENCES TWO OR MORE NON-
CONSECUTIVE NAL UNITS
• PISTES D'EXTRACTEUR DE MÉDIA POUR
SÉLECTION DE PISTE DE FORMAT DE
FICHIER
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-
1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
(51) **H04N 7/26** (11) **2 478 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 10817441.8 (22) 17.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006404 17.09.2010
(87) WO 2011/034372 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 17.09.2009 US 243216 P
17.09.2009 US 243218 P
21.09.2009 US 244139 P
03.11.2009 US 257609 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
INFORMATIONEN ÜBER KODIERUNGS-
UND DEKODIERUNGSMODI
• METHODS AND APPARATUS FOR
ENCODING AND DECODING MODE
INFORMATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET
DÉCODAGE D'INFORMATIONS DE MODE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) PARK, Sung-Bum, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-914, KR
KIM, Jung-Woo, Seoul 137-937, KR
CHOI, Dai-Woong, Seoul 151-015, KR
YOON, Jae-Won, Seoul 137-030, KR
CHO, Jun-Ho, Siheung-si Gyeonggi-do 429-
738, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/07 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 478 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 10749808.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005335 27.08.2010
(87) WO 2011/032642 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041328
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN VON TEILANSICHTEN UND/
ODER EINER RAUMBILDDVORLAGE AUS
EINER 2D-ANSICHT FÜR EINE STEREO-
SKOPISCHE WIEDERGABE
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
PARTIAL VIEWS AND/OR A STEREO-
SCOPIC IMAGE MASTER FROM A 2D-
VIEW FOR STEREOSCOPIC PLAYBACK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODU-
CTION D'IMAGES PARTIELLES ET/OU
D'UN MODÈLE D'IMAGE STÉRÉOSCO-
PIQUE À PARTIR D'UNE VUE 2D POUR
UNE REPRODUCTION STÉRÉOSCOPIQUE
(71) Natural View Systems GmbH, Industriegebiet
See, 96155 Buttenheim, DE
(72) STEGLICH, Michael, 36448 Steinbach, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Pots-
damer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 478 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760065.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054053 08.09.2010
(87) WO 2011/033423 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 EP 09170382
24.09.2009 EP 09171274
19.10.2009 EP 09173414
15.01.2010 EP 10150819

- (54) • 3D-BILDSCHIRMGRÖSSENAUSGLEICH
• 3D SCREEN SIZE COMPENSATION
• COMPENSATION DE TAILLE D'ÉCRAN 3D
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRULS, Wilhelmus, Hendrikus, Alfonsus,
NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, Bernardus,
Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DALFSEN, Age, Jochem, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
NEWTON, Philip, Steven, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-
ual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 478 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 10761085.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049345 17.09.2010
(87) WO 2011/035165 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 244003 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTI-
SCHEN AUSRICHTUNG FÜR DREIDIMEN-
SIONALE (3D) PROJEKTION
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL
ALIGNMENTS FOR THREE-DIMENSIONAL
(3D) PROJECTION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIGNEMENTS
OPTIQUES POUR PROJECTION TRIDI-
MENSIONNELLE (3D)
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) REDMANN, William Gibbens, Glendale, Cali-
fornia 91205, US
- (74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche
Thomson OHG European Patent Operations
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 478 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 10819713.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049310 17.09.2010
(87) WO 2011/068582 2011/23 09.06.2011
(30) 18.09.2009 US 243902 P
15.01.2010 US 295423 P
19.05.2010 US 346215 P
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG EI-
NER LUFTAUFNÄHME MITTELS BILD-
VORHERSAGE AUF DER BASIS EINES
GELÄNDETIEFENMODELLS
• METHOD FOR THE COMPRESSION OF AN
AERIAL IMAGE USING AN IMAGE
PREDICTION BASED ON A DEPTH MODEL
OF THE TERRAIN
• PROCÉDÉ POUR LA COMPRESSION
D'UNE IMAGE AÉRIENNE PAR LA
PRÉDICTION DE CETTE IMAGE À PARTIR
D'UN MODÈLE DE PROFONDEUR DU
TERRAIN
- (71) Logos Technologies Inc., 4100 N. Fairfax
Drive, Suite 200, Arlington, Virginia 22203,
US
- (72) BAKER, Patrick T., Washington District of
Columbia 20015, US
HAZEL, Geoffrey G., Raleigh, North Carolina
27614, US
FIELDS, David J., Burke Virginia 22015, US
BILSKA-WOLAK, Anna O., Raleigh North
Carolina 27613, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 478 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 10828808.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053759 22.10.2010
(87) WO 2011/056473 2011/19 12.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.11.2009 US 258992 P
16.03.2010 US 661371
(54) • DREIDIMENSIONALE (3D)-VIDEO-
INHALTE FÜR ZWEIDIMENSIONALE (2D-
)VIDEO-MESSSENGER-ANWENDUNGEN
• THREE DIMENSIONAL (3D) VIDEO FOR
TWO-DIMENSIONAL (2D) VIDEO
MESSENGER APPLICATIONS
• VIDÉO TRIDIMENSIONNELLE (3D) POUR
APPLICATIONS DE CÂBLE PORTEUR DE
VIDÉO BIDIMENSIONNELLE (2D)
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) YU, Yang, San Diego CA 92127, US
HONG, Seungwook, San Diego CA 92128,
US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 478 710 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10830529.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055120 02.11.2010
(87) WO 2011/059856 2011/20 19.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 06.11.2009 US 258737 P
18.10.2010 US 906758
(54) • DYNAMISCHE REFERENZRAHMENNEU-
SORTIERUNG FÜR RAHMENSEQUEN-
TIELLE STEREOKOPISCHE VIDEO-
KODIERUNG
• DYNAMIC REFERENCE FRAME REOR-
DERING FOR FRAME SEQUENTIAL
STEREOSCOPIC VIDEO ENCODING
• REMISE EN ORDRE DYNAMIQUE DE
TRAMES DE RÉFÉRENCE POUR LE
CODAGE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE
SÉQUENTIEL DE TRAMES
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) HONG, Seungwook, San Diego, CA 92128,
US
YU, Yang, San Diego, CA 92127, US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 478 711 A1***
G02B 5/30 **G03B 35/08**
G03B 35/26 **H04N 5/225**
H04N 5/369 **H04N 9/07**
(25) En (26) En
(21) 11821276.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004695 24.08.2011
(87) WO 2012/029251 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 JP 2010197484
(54) • STEREOKOPES ABBILDUNGSVERFAH-
REN UND SYSTEM, DAS EINE PIXELMA-
TRIX IN UNTERGRUPPEN UNTERTEILT
• STEREOSCOPIC IMAGING METHOD AND
SYSTEM THAT DIVIDES A PIXEL MATRIX
INTO SUBGROUPS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE
STÉRÉOSCOPIQUE SERVANT À DIVISER

- UNE MATRICE DE PIXELS EN SOUS-
GROUPES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO, Shuzo, Tokyo 108-0075, JP
OTANI, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
OZAWA, Ken, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/43 → (51) **H04W 4/00****H04N 21/433** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 478 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 10771521.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054182 16.09.2010
(87) WO 2011/033466 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EE 200900090 U
(54) • ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, ÜBER-
WACHUNGSSYSTEM UND SENSORSTA-
TION
• A MONITORING METHOD, A MONI-
TORING SYSTEM AND A SENSOR
STATION
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE, SYSTÈME
DE SURVEILLANCE ET STATION DE
 DÉTECTION
- (71) Defendec Inc., Mäealuse 4, 12618 Tallinn, EE
- (72) PREDEN, Jürjo-Sören, 10413 Tallinn, EE
TAMM, Jaanus, EE-12618 Tallinn, EE
UUSJÄRV, Madis, 10413 Tallinn, EE
ARULAANE, Villu, EE-12618 Tallinn, EE
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 478 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 09783196.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062141 18.09.2009
(87) WO 2011/032597 2011/12 24.03.2011
(54) • PASSIVES OPTISCHES NETZ
• PASSIVE OPTICAL NETWORK
• RÉSEAU OPTIQUE PASSIF
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRESI, Marco, I-56100 Pisa, IT
CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT
CAVALIERE, Fabio, I-Vecchiano, IT
- (74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited
Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton
Gate Guildford Business Park, GB-Guildford,
Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 478 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817856.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049174 16.09.2010
(87) WO 2011/035061 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243940 P
(54) • MULTIMODALES AUDIOSYSTEM MIT
AUTOMATISCHER BETRIEBSARTEN-
ERKENNUNG UND KONFIGURATIONS-
KOMPATIBILITÄT
• MULTI-MODAL AUDIO SYSTEM WITH
AUTOMATIC USAGE MODE DETECTION
AND CONFIGURATION COMPATIBILITY

- *SYSTÈME AUDIO MULTIMODE AVEC DÉTECTION AUTOMATIQUE DU MODE D'UTILISATION ET COMPATIBILITÉ DE CONFIGURATION*
- (71) Aliphcom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
 (72) DONALDSON, Thomas, A., London E81BX, GB
 ASSEILY, Alexander, A., London W14 8DJ, GB
 LIMPKIN, William, Zissou, London N1 7LX, GB
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 478 715 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 10765502.9 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/054210 17.09.2010
 (87) WO 2011/042823 2011/15 14.04.2011
 (30) 18.09.2009 IT T020090713
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON AUDIOSIGNALLEN UND AUDIOERFASSUNGSSYSTEM DAMIT*
 • *METHOD FOR ACQUIRING AUDIO SIGNALS, AND AUDIO ACQUISITION SYSTEM THEREOF*
 • *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE SIGNAUX AUDIO, ET SYSTÈME D'ACQUISITION AUDIO CORRESPONDANT*
- (71) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A., Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
 Aida S.r.l., Via G. Ferraris 13, 43036 Fidenza (PR), IT
 (72) SCOPECE, Leonardo, 10092 Beinasco (TO), IT
 FARINA, Angelo, 43100 Parma, IT
 (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 478 716 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10776102.5 (22) 03.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/066748 03.11.2010
 (87) WO 2011/054876 2011/19 12.05.2011
 (30) 04.11.2009 US 257949 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON BETRIEBSKOEFFIZIENTEN FÜR LAUTSPRECHER IN EINER LAUTSPRECHERANORDNUNG FÜR EIN MIT EINER VIRTUELLEN QUELLE ASSOZIIERTES AUDIOSIGNAL*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR CALCULATING DRIVING COEFFICIENTS FOR LOUDSPEAKERS OF A LOUDSPEAKER ARRANGEMENT FOR AN AUDIO SIGNAL ASSOCIATED WITH A VIRTUAL SOURCE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CALCULER DES COEFFICIENTS DE PUISSANCE POUR DES HAUT-PARLEURS D'UN AGENCEMENT DE HAUT-PARLEUR POUR UN SIGNAL AUDIO ASSOCIÉ À UNE SOURCE VIRTUELLE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 (72) KORN, Thomas, 98693 Ilmenau, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 478 717 A1***
H04N 21/43 **H04N 21/433**
 (25) En (26) En

- (21) 10816522.6 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CA 2010/001441 17.09.2010
 (87) WO 2011/032276 2011/12 24.03.2011
 (30) 20.09.2009 US 244074 P
 02.10.2009 US 572690
 (54) • *PUFFERUNG VON INHALTEN IN EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
 • *BUFFERING CONTENT ON A HANDHELD ELECTRONIC DEVICE*
 • *MISE EN TAMPON DE CONTENU SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Kangaroo Media, Inc., 11600 Louis-Bisson Bloc A, Mirabel, QC J7N 1G9, CA
 (72) THOMAS, Geneviève, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 LAZURE, Guillaume, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 TARDIF, Robert, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 FORTIER, Stéphane, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 LAMBERT, Félix, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 CHARETTE, Alain, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 ARSENEAU, Jean, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 LEMIRE, Gerald, Mirabel Quebec J7N 1G9, CA
 (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 478 718 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10752674.1 (22) 30.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/047190 30.08.2010
 (87) WO 2011/034719 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 US 560670
 (54) • *GEZIELTE KOMMUNIKATION IN EINEM FEMTOZELLENETZ*
 • *TARGETING COMMUNICATIONS IN A FEMTOCELL NETWORK*
 • *CIBLAGE DE COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU FEMTO-CELLULAIRE*
- (71) AT&T Mobility II LLC, 1025 Lenox Park Blvd. NE, Atlanta, GA 30319, US
 (72) PATINI, Joseph, Atlanta GA 30342, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 478 719 A1***
H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 10760192.4 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/049349 17.09.2010
 (87) WO 2011/035168 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 US 243810 P
 19.03.2010 US 315459 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTICAST-MOBILITÄT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MULTICAST MOBILITY*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MOBILITÉ DE DIFFUSION GROUPEE*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

- (72) LU, Guang, Montreal, Québec H9B 1J4, CA
 RAHMAN, Shamim, Akbar, Cote St. Luc, Québec H4V 1B8, CA
 ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
 PERRAS, Michelle, Montreal, Québec H2J 3G5, CA
 LIVET, Catherine M., Montreal, Québec H2J 3L6, CA
 (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 8/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/20 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 478 720 A1***
H04W 68/00 **H04W 60/04**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 10773412.1 (22) 04.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005940 04.10.2010
 (87) WO 2011/052136 2011/18 05.05.2011
 (30) 30.10.2009 JP 2009250007
 15.02.2010 JP 2010030040
 15.06.2010 JP 2010136475
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VORRICHTUNG FÜR STATUSABHÄNGIGE MOBILE DIENSTE*
 • *COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR STATUS DEPENDENT MOBILE SERVICES*
 • *SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMUNICATION POUR SERVICES MOBILES DÉPENDANT DU STATUT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) NG, Chan Wah, Singapore 534415 , SG
 CHENG, Hong, Singapore 534415, SG
 IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
 AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, JP
 BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
 KUMAR, Sampath Swaroop, Singapore 534415 , SG
 TAKADA, Terufumi, Osaka 540-6207, JP
 TAN, Pek Yew, Singapore 534415, SG
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 24/02 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 478 721 A1***
H04W 84/18
 (25) De (26) De
 (21) 10754517.0 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/063719 17.09.2010
 (87) WO 2011/033076 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 DE 102009041835
 (54) • *FUNKNETZWERK, UMFASSEND FUNKTEILNEHMER DIE IN EINEM DIAGNOSE-MODUS KANALMESSUNGEN AUSFÜHREN*
 • *RADIO NETWORK COMPRISING RADIO CLIENTS THAT PERFORM CHANNEL MEASUREMENTS IN A DIAGNOSTIC MODE*
 • *RÉSEAU RADIO COMPORTANT DES DISPOSITIFS UTILISATEURS RADIO*

EXÉCUTANT DES MESURES DE CANAUX EN MODE DIAGNOSTIC
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HAKEMEYER, Frank, 32805 Horn-Bad Mein-
berg, DE
WITTE, Stefan, 32425 Minden, DE
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Part-
ner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 478 722 A1***
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 10816520.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001438 15.09.2010
(87) WO 2011/032274 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242557 P
15.09.2009 US 242552 P

- (54) • *ADAPTIVE ANPASSUNG VON MODULA-
TIONS- UND KODIERUNGSSCHEMATA IN
DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *ADAPTIVE MODULATION AND CODING
SCHEME ADJUSTMENT IN WIRELESS
NETWORKS*
- *AJUSTEMENT ADAPTATIF DE SCHÉMA
DE MODULATION ET CODAGE DANS DES
RÉSEAUX SANS FIL*

(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the
Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) REN, Hong, Kanata Ontario K2M 2X2, CA
CHEN, Xixian, Nepean Ontario K2H 8Y8, CA
YU, Ping, Nepean Ontario K2G 5R3, CA
DUMITRESCU, Mircea, Ottawa Ontario K2C
1M3, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott &
York Intellectual Property Limited 45
Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire
AL1 3AW, GB

(51) **H04W 28/06** (11) **2 478 723 A1***

(25) En (26) En
(21) 09783104.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062034 17.09.2009
(87) WO 2011/032588 2011/12 24.03.2011

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR
KOORDINIERT MEHRPUNKTÜBERTRA-
GUNG MIT KOMPRIMIERTEN RÜCK-
KOPPLUNGSINFORMATIONEN*
- *APPARATUSES AND METHODS FOR
COORDINATED MULTIPOINT TRANS-
MISSION USING COMPRESSED
FEEDBACK INFORMATION*
- *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE TRANS-
MISSION COORDONNÉE MULTIPOINTS
UTILISANT DES INFORMATIONS
COMPRESSÉES DE RÉTROACTION*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 478 724 A1***
H04W 84/12 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 10757677.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048836 15.09.2010
(87) WO 2011/034865 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242563 P
14.09.2010 US 881395

- (54) • *PL-SIGNALISIERUNG VON STEUER-
PARAMETERN FÜR MEHRFACHFUNK-
ZUGANGSTECHNOLOGIEN*
- *PHYSICAL LAYER SIGNALING OF
CONTROL PARAMETERS FOR MULTIPLE
RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
- *SIGNALISATION DE COUCHE PHYSIQUE
DE PARAMÈTRES DE CONTRÔLE POUR
PLUSIEURS TECHNOLOGIES D'ACCÈS
RADIO*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121-1714, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-
1714, US
VAN NEE, Didier Johannes Richard, San
Diego CA 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego CA 92121-
1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 28/26 → (51) **H04L 12/56**

H04W 36/02 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 478 725 A2***
H04W 36/36 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 10823610.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007025 14.10.2010
(87) WO 2011/046371 2011/16 21.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 14.10.2009 US 251722 P
09.04.2010 KR 20100032551

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERGABEDURCH-
FÜHRUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
BREITBANDZUGANGSSYSTEM*
- *METHOD OF PERFORMING HANDOVER
IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS
SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE TRANS-
FERT DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS
FIL À LARGE BANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 36/18 → (51) **H04L 12/66**

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 40/24** (11) **2 478 726 A1***

(25) De (26) De
(21) 10754484.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063445 14.09.2010
(87) WO 2011/032930 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 AT 14612009

- (54) • *VERMASCHTES FUNKNETZWERK*
 - *INTERCONNECTED RADIO NETWORK*
 - *RÉSEAU RADIO MAILLÉ*
- (71) Boehm, Franz, Gartengasse 3, 7171 Unter-
rabnitz, AT
(72) Boehm, Franz, 7171 Unterrabnitz, AT
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patent-
anwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

H04W 40/32 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 478 727 A1***
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 10762801.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049386 17.09.2010
(87) WO 2011/035197 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243758 P
14.09.2010 US 881936

- (54) • *ZUGANGSSTEUERUNG AUF DER BASIS
DES EMPFANGS VON NACHRICHTEN
AUS EINEM ZUGANGSENDGERÄT*
- *ACCESS CONTROL BASED ON RECEIPT
OF MESSAGE FROM ACCESS TERMINAL*
- *COMMANDE D'ACCÈS EN FONCTION DE
RÉCEPTION DE MESSAGE PROVENANT
D'UN TERMINAL D'ACCÈS*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, California 92121, US
(72) NASIELSKI, John Wallace, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San
Diego, California 92121, US
SUNDARRAMAN, Chandrasekhar Theraz-
handur, San Diego, California 92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
SHIROTA, Masakazu, San Diego, California
92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/02** (11) **2 478 728 A2***

(25) En (26) En
(21) 10816258.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048726 14.09.2010
(87) WO 2011/032131 2011/11 17.03.2011
(88) 05.05.2011
(30) 14.09.2009 US 585362

- (54) • *INTELLIGENTE NETZWERKSTEUERVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *INTELLIGENT NETWORK ACCESS
CONTROLLER AND METHOD*
- *CONTRÔLEUR D'ACCÈS À UN RÉSEAU
INTELLIGENT ET PROCÉDÉ*

(71) Tecore, Inc., 7061 Columbia Gateway Drive,
Columbia, MD 21046, US
(72) SALKINI, Jay, Columbia Maryland 21046, US
JOSEPH, III, Thomas V., Columbia Maryland
21046, US
DERGHAM, Youssef J., Columbia Maryland
21046, US
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf
& Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538
München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 478 729 A1***
H04W 52/14 **H04B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 09849309.1 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051018 14.09.2009
(87) WO 2011/031200 2011/11 17.03.2011

- (54) • *VERWENDUNG EINES SUBFRAME-ZEIT-
VERSATZES BEI DER KOORDINATION
VON DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUN-
GEN*
- *USING A SUBFRAME TIME OFFSET
WHEN SCHEDULING DOWNLINK DATA
TRANSMISSIONS*

- UTILISATION D'UN DÉCALAGE TEMPOREL DE SOUS-TRAMES LORS DE LA PLANIFICATION DE TRANSMISSIONS DE DONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
GUSTAVSSON, Roberth, S-112 56 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 478 730 A2***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 10817420.2 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006343 16.09.2010
(87) WO 2011/034351 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 16.09.2009 KR 20090087422
03.05.2010 KR 20100041395
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENKUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT
• APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN PORTABLE TERMINAL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN TERMINAL PORTABLE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SONG, Hee-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-722, KR
KIM, Kwang-Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-718, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 478 731 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10757681.1 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048982 15.09.2010
(87) WO 2011/034960 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242736 P
14.09.2010 US 881990
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OTA-LASTINDIKATOR FÜR DRAHTLOSE PLANUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR OVER THE AIR LOAD INDICATOR FOR WIRELESS SCHEDULING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN INDICATEUR DE CHARGE PAR RADIO POUR UNE PLANIFICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego CA 92121, US
VAJAPYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/52** (11) **2 478 732 A2***
H04W 84/06

- (25) En (26) En
(21) 10817799.9 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049012 15.09.2010
(87) WO 2011/034977 2011/12 24.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 15.09.2009 US 242669 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG HÖHERER LEISTUNG VON EINEM SATELLITEN DURCH EFFIZIENTERE VERWENDUNG DER EXISTIERENDEN SATELLITENLEISTUNGSVERSTÄRKER
• A METHOD OF TRANSMITTING HIGHER POWER FROM A SATELLITE BY MORE EFFICIENTLY USING THE EXISTING SATELLITE POWER AMPLIFIERS
• PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UNE PUISSANCE PLUS ÉLEVÉE À PARTIR D'UN SATELLITE PAR UNE UTILISATION PLUS EFFICACE DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE DE SATELLITE EXISTANTS
- (71) Miteq, Inc., 100 Davids Drive, Hauppauge, NY 11788, US
- (72) HAUSMAN, Howard, Hauppauge NY 11788, US
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04W 60/04 → (51) **H04W 8/22**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 478 733 A1***
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10757682.9 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048986 15.09.2010
(87) WO 2011/034964 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 560246
- (54) • SENDEPOSITIONSINTEGRITÄTSÜBERPRÜFUNG
• TRANSMITTER POSITION INTEGRITY CHECKING
• VÉRIFICATION D'INTÉGRITÉ DE POSITION D'ÉMETTEUR
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MOEGLEIN, Mark, Leo, San Diego CA 92121, US
ROWITCH, Douglas, Neal, San Diego CA 92121, US
BHATIA, Ashok, San Diego CA 92121, US
WONG, Kin Fai, San Diego CA 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 478 734 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10815691.0 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050893 18.08.2010
(87) WO 2011/031206 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 558931
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STANDORTFINGERABDRÜCKE
• METHOD AND APPARATUS FOR LOCATION FINGERPRINTING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE D'EMPREINTES DE LOCALISATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE

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

H04W 68/00 → (51) **H04W 8/22**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 478 735 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10757683.7 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048988 15.09.2010
(87) WO 2011/034966 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242678 P
14.09.2010 US 882090
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEILRAHMENVERSCHACHTELUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN
• METHODS AND APPARATUS FOR SUBFRAME INTERLACING IN HETEROGENEOUS NETWORKS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ENTRE-LACEMENT DE SOUS-TRAMES DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
BARANY, Peter, A., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 478 736 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10766400.5 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049936 23.09.2010
(87) WO 2011/035340 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 561953
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER UMSCHALTUNG ZWISCHEN RESSOURCEN UND/ODER ZUR KOMMUNIKATION VON RESSOURCEN-ÄNDERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING SWITCHING BETWEEN RESOURCES AND/OR COMMUNICATING RESOURCE CHANGE INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION ENTRE DES RESSOURCES ET/OU DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE CHANGEMENT DE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) RICHARDSON, Thomas, J., San Diego, CA 92121-1714, US

- WU, Xinzhou, San Diego, CA 92121-1714, US

- LI, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 478 737 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10817618.1 (22) 02.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044107 02.08.2010
- (87) WO 2011/034662 2011/12 24.03.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 15.09.2009 US 584934
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABFRAGE VON BAND-BREITENZUORDNUNGEN*
• *TECHNIQUES FOR REQUESTING BANDWIDTH ALLOCATION*
• *TECHNIQUES DE REQUÊTE D'ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ZHU, Jing, Portland OR 97229, US
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 478 738 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09787924.1 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004616 15.09.2009
- (87) WO 2011/033556 2011/12 24.03.2011
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, BASE STATION, USER EQUIPMENT, AND THEREIN PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) LIU, Le, Tokyo 108-8001, JP
- (74) KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 478 739 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10757671.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/048654 13.09.2010
- (87) WO 2011/032102 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 US 242303 P 10.09.2010 US 879731
- (54) • *ENTWURF FÜR EINEN CROSS-SUBFRAME-STEUERKANAL*
• *CROSS-SUBFRAME CONTROL CHANNEL DESIGN*
• *CONCEPTION DE CANAL DE COMMANDE ENTRE DIFFÉRENTES SOUS-TRAMES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WEI, Yongbin, San Diego California 92121-1714, US
- (74) MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121-1714, US
- (74) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 74/02** (11) **2 478 740 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10754518.8 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063726 17.09.2010
- (87) WO 2011/033081 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 DE 102009041834
- (54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON ZEIT-SCHLITZEN*
• *SHARED USE OF TIME SLOTS*
• *UTILISATION COMMUNE DE CRÉNEAUX TEMPORELS*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) HAKEMEYER, Frank, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- FRÖSE, Vladimir, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- STEMME, Maik, 31749 Auetal, DE
- WITTE, Stefan, 32425 Minden, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 478 741 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10760187.4 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049244 17.09.2010
- (87) WO 2011/035100 2011/12 24.03.2011
- (88) 30.06.2011
- (30) 18.09.2009 US 243833 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PEER-TO-PEER-DIREKTVERBINDUNGS-KOMMUNIKATION MIT NETZWERKVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PEER-TO-PEER DIRECT LINK COMMUNICATION WITH NETWORK CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UNE COMMUNICATION POSTE À POSTE AU MOYEN D'UNE CONNEXION RÉSEAU*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) GRANDHI, Sudheer A., Pleasanton, California 94588, US
- RUDOLF, Marian, Montreal Québec H3C 4L3, CA
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 84/02 → (51) **H04L 29/12**

H04W 84/04 → (51) **H04W 48/02**

H04W 84/06 → (51) **H04W 52/52**

(51) **H04W 84/12** (11) **2 478 742 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10816746.1 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050622 10.08.2010
- (87) WO 2011/033166 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 US 561452
- (54) • *DATENPFADÜBERTRAGUNG FÜR DIE MEHRBANDKOMMUNIKATION*
• *DATA PATH TRANSFER FOR MULTIBAND COMMUNICATION*
• *TRANSFERT DE CHEMIN DE DONNÉES POUR UNE COMMUNICATION MULTI-BANDE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KAKANI, Naveen, Kumar, Coppell Texas 75019, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 84/12 → (51) **H04W 28/06**

H04W 84/18 → (51) **H04W 24/10**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H05B 6/36 → (51) **C30B 11/00**

H05B 6/44 → (51) **C30B 11/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 478 743 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10760057.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054021 07.09.2010
- (87) WO 2011/033415 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 EP 09170633 12.11.2009 EP 09175776
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) EDDEANE, Redouane, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- TOUSAIN, Robertus, Leonardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HONTELE, Bertrand, Johan, Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- CLAESSENS, Dennis, Johannes, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- EBERSON, Etienne, Nicolaas, Kathalijntje, Paulus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- JIANG, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAEL, Philip, Louis, Zulma, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 478 744 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10816478.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001210 16.09.2010
- (87) WO 2011/032220 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 AU 2009904486
- (54) • *LED-ANZEIGESYSTEM*
• *A LED DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE À DEL*
- (71) Electronic Research Pty Ltd, Unit 13/25 Stoddart Road, Prospect, NSW 2148, AU
- (72) TSANG, Michael Sick Cheong, deceased, AU

H05B 33/08 → (51) **F21K 99/00**

H05B 33/08 → (51) **H05K 1/02**

H05B 33/10 → (51) **B41M 5/382**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 478 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763015.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054039 08.09.2010
(87) WO 2011/030292 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 EP 09170179
(54) • *CODIERTE LICHTÜBERTRAGUNG UND EMPFANG*
• *CODED LIGHT TRANSMISSION AND RECEPTION*
• *TRANSMISSION ET RÉCEPTION DE LUMIÈRE CODÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 478 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763441.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054125 14.09.2010
(87) WO 2011/033444 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242409 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LICHTVERTEILUNG IN EINEM RAUM MIT MEHREREN INSTALLIERTEN LICHTQUELLEN UND EINER EXTERNEN LICHTQUELLE*
• *METHOD OF CONTROLLING LIGHT DISTRIBUTION IN A SPACE INCLUDING MULTIPLE INSTALLED LIGHT SOURCES AND AN EXTERNAL LIGHT SOURCE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA DISTRIBUTION DE LUMIÈRE DANS UN ESPACE COMPRENANT DE MULTIPLES SOURCES LUMINEUSES INSTALLÉES ET UNE SOURCE LUMINEUSE EXTERNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRRU, Dagnachew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 478 747 A1***
H05B 41/295
(25) De (26) De
(21) 10801393.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068529 30.11.2010
(87) WO 2011/064389 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 DE 102009047289
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄTS, ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND ABGLEICHEINHEIT*
• *METHOD FOR SETTING AN ELECTRONIC BALLAST, AN ELECTRONIC BALLAST AND A COMPENSATING UNIT*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN BALLAST ÉLECTRONIQUE, BALLAST ÉLECTRONIQUE ET UNITÉ DE RÉGLAGE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SONST, Marcus, 81377 München, DE
MAYER, Siegfried, 85452 Moosinning, DE

BUSSE, Olaf, 80686 München, DE

H05B 41/295 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05B 41/392** (11) **2 478 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 10760043.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053977 03.09.2010
(87) WO 2011/033412 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 18.09.2009 US 243744 P
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT VERDUNKELUNGSSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC BALLAST WITH DIMMING CIRCUIT*
• *BALLAST ELECTRONIQUE AVEC UN VARIATEUR DE PUISSANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERHARDT, Robert J., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KEITH, William Lawrence, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
HARISH GOPALA PILLAI, Raman Nair, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
JANCZAK, Jerzy, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MI, Ningliang, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
BADDELA, Srinivasa, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/00 → (51) **A61B 6/10**

- (51) **H05H 1/00** (11) **2 478 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832300.7 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057520 19.11.2010
(87) WO 2011/063298 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 US 263805 P
12.11.2010 US 945768
(54) • *KOHLNSTOFFNANORÖHREN-INFUNDIERTE FASERN IN KOHLNSTOFF-KOHLNSTOFF-VERBUNDSTOFFEN*
• *CNT-INFUSED FIBERS IN CARBON-CARBON COMPOSITES*
• *FIBRES À INFUSION DE NANOTUBES DE CARBONE DANS DES COMPOSITES CARBONE-CARBONE*
(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) SHAH, Tushar, K., Columbia, MD 21044, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon, MD 21009, US
CARSON, Murray, N., Essex, MD 21221, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05H 1/34 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 478 750 A1***
H05B 33/08 **F21S 2/00**
H01L 25/075 **G02F 1/13357**
H01L 33/36 **H01L 33/64**
(25) En (26) En
(21) 10760076.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/054093 10.09.2010
(87) WO 2011/033433 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170498
(54) • *LICHTQUELLENMODUL UND LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-SOURCE MODULE AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SLOB, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE SAMBER, Marc, Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TER LAAK, Michael, Johan, Ferdinand, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMS, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LENDERINK, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER LUBBE, Marcellus, Jacobus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SIPKES, Mark, Eduard, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/18** (11) **2 478 751 A1***
H01L 23/32 **H05K 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 10817530.8 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000049 08.01.2010
(87) WO 2011/034555 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 276661 P
(54) • *EINGEBETTETE KOMPONENTEN IN EINER ZWISCHENKARTE FÜR VERBESSERTE STROMGEWINNUNG (-VERTEILUNG) UND VERMINDERTEN STROMVERLUST (-ABSCHWÄCHUNG) IN EINER VERNETZUNGSKONFIGURATION*
• *EMBEDDED COMPONENTS IN INTERPOSER BOARD FOR IMPROVING POWER GAIN (DISTRIBUTION) AND POWER LOSS (DISSIPATION) IN INTERCONNECT CONFIGURATION*
• *COMPOSANTS INSÉRÉS DANS UNE CARTE INTERCALAIRE PERMETTANT D'AMÉLIORER LE GAIN DE PUISSANCE (DISTRIBUTION) ET LA PERTE DE PUISSANCE (DISSIPATION) DANS UNE CONFIGURATION D'INTERCONNEXION*
(71) R&D Circuits Inc., 3601 South Clinton Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) RUSSELL, James, V., Whitehouse Station NJ 08889, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H05K 3/12** (11) **2 478 752 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10754717.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063222 09.09.2010
(87) WO 2011/029865 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041095
16.09.2009 US 201061242887 P
(54) • *SUBSTRAT FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN*
• *SUBSTRATE FOR ELECTRONIC CIRCUITS*
• *SUBSTRAT POUR CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
(71) Felix Schoeller Jr. Foto- Und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE

- (72) SCHMIDT, Wolfgang, 49124 Georgsmarienhütte, DE
BARTH-GREMMELE, Kirsten, 50996 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H05K 3/30 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 3/40** (11) **2 478 753 A1***
C04B 41/52
(25) De (26) De
(21) 10750109.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062780 01.09.2010
(87) WO 2011/032838 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009029485
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKBAUTEILS, KERAMIKBAUTEIL UND BAUTEILANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC COMPONENT, CERAMIC COMPONENT AND COMPONENT ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT EN CÉRAMIQUE, COMPOSANT EN CÉRAMIQUE ET SYSTÈME DE COMPOSANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRADTKE, Oliver, 72766 Reutlingen, DE
WICKETT, Paul, Northville MI 48167, US
ROETHLINGSHOEFER, Walter, 72766 Reutlingen, DE

H05K 5/06 → (51) **B63C 11/34**

H05K 7/20 → (51) **F28D 15/02**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 27/00** (11) **2 478 754 A1**
A01B 29/04
(25) En (26) En
(21) 11404001.7 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 TR 201100558
(54) • *Kreislegege (Walze) mit Schraubenblattfeder für Bodenbearbeitungskombinationen*
• *Rotary harrow (roller) with helical leaf spring for soil cultivation combinations*
• *Herse rotative (rouleau) avec ressort à lame hélicoïdale pour les combinaisons de culture du sol*

- (71) Ilgi Tarim Makinalari Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Izmir Karayolu 4.KM., Soke-Aydin, TR
(72) Ilgi, Sahin, Soke-Aydin, TR
(74) Yavan, Nuriye, Momentofis Patent ve Marka Limited Bünten Sokak 66/2 Kavaklidere, TR-06700 Ankara, TR

A01B 29/04 → (51) **A01B 27/00**

- (51) **A01C 1/04** (11) **2 478 755 A1**
A01G 1/00
(25) It (26) En
(21) 11000533.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Getrocknete, organisch versetzte Erde und deren Herstellungsverfahren*
• *Dry organic additivated clod and process for its preparation*
• *Motte de terre à additif organique sec et son procédé de préparation*
(71) Biocart S.r.l., Zona Industriale, 85050 Tito Scalo (PZ), IT
(72) Colangelo, Antonio, 85050 Tito Scalo (PZ), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 478 756 A1**
A01D 90/02
(25) De (26) De
(21) 12150071.4 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011002875
(54) • *Ladewagen*
• *Loading vehicle*
• *Chariot de chargement*
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01D 90/02 → (51) **A01D 89/00**

- (51) **A01F 15/14** (11) **2 478 757 A1**
B30B 9/30 **B65B 27/12**
(25) De (26) De
(21) 12158101.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à empaqueter*
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwältin Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 UHINGEN, DE
(62) 10009152.9 / 2 425 704

- (51) **A01F 29/00** (11) **2 478 758 A1**
A01K 5/00
(25) En (26) En

- (21) 11009712.8 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 GB 201101130
(54) • *Verteilermaschine*
• *Distributor machine*
• *Distributeur*
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Laursen, Boje, 5792 Arslev, DK
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

A01G 1/00 → (51) **A01C 1/04**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 478 759 A1**
A47G 7/04
(25) NI (26) En
(21) 11192606.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2011 NL 2006061
(54) • *Pflanzentopf*
• *Plant pot*
• *Pot de fleurs*
(71) Desch Plantpak B.V., Altenaweg 12, 5145 PC Waalwijk, NL
(72) Martejn, Petrus Charles Joannes Antonius, 5237 PJ 's-Hertogenbosch, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01G 9/02 → (51) **B65D 85/52**

A01G 9/08 → (51) **B65G 47/90**

A01G 25/02 → (51) **B05B 1/20**

A01G 27/02 → (51) **E03B 3/03**

- (51) **A01H 1/00** (11) **2 478 760 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12156516.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2005 US 679917 P
04.10.2005 US 723596 P
(54) • *Gene und ihre Verwendung zur Pflanzenverbesserung*
• *Genes and uses for plant improvement*
• *Gènes et utilisations pour l'amélioration de plantes*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Abad, Mark Scott, St. Louis, MO 63167, US
Coffin, Marie, St. Louis, MO 63167, US
Agboola, Ruth, Cary, NC 27519, US
McDonald, Maria, Garner, NC 27529, US
Rich, Ronald C., St. Louis, MO 63167, US
Slaten, Erin, Woodlang Hills, CA 91367, US
Goldman, Barry D., St. Louis, MO 63167, US
Shaikh, Faten, Raleigh, NC 27603, US
Chelf, Frances, Raleigh, NC 27610, US
Darveaux, Bettina, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06799914.4 / 1 882 392

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01J 11/06 → (51) **B01D 27/00**

(51) **A01K 1/00** (11) **2 478 761 A1**
A01K 1/02 **A01K 31/06**
A01K 39/04 **A01K 15/04**
A01K 5/02 **A01K 31/07**
A01K 39/012 **A01K 5/00**
A01K 1/01 **A01K 39/01**

(25) En (26) En
(21) 12160134.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.12.2004 US 635756 P
14.06.2005 US 690811 P
16.09.2005 US 717826 P
07.11.2005 US 734229 P
07.11.2005 US 734189 P

(54) • Rückhaltesysteme und Komponenten zur Tierhaltung
• Containment systems and components for animal husbandry
• Systèmes de confinement et composants pour l'élevage d'animaux

(71) Innovive, Inc., 9689 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Conger, Dee, San Diego CA California 92121, US
Perazzo, Thomas, San Diego CA California 92121, US
d'Artenay, Matthew, San Diego CA California 92121, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05853806.7 / 1 830 628

(51) **A01K 1/01** (11) **2 478 762 A1**
B01D 21/24

(25) En (26) En
(21) 12000305.8 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 US 201113434803
(54) • Systeme und Verfahren zur Extraktion von Partikeln aus Rohschlammmaterial
• Systems and methods for extracting particulate from raw slurry material
• Systèmes et procédés d'extraction de particules provenant d'un matériau de boue

(71) Daritech, Inc., 8540 Benson Road, Lynden, WA 98264-9711, US
(72) DeWaard, David, Lynden WA 98264-9711, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01K 1/01 → (51) **A01K 1/00**

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01K 5/00** (11) **2 478 763 A1**

(25) En (26) En
(21) 12151759.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 DK 201170029
(54) • Vorrichtung zum Mischen und Ausgeben von Material
• An apparatus for mixing and dispensing material
• Appareil de mélange et de distribution de matériau

(71) Kongskilde Industries A/S, Skælskørvej 64, 4180 Sorø, DK
(72) Pedersen, Ove, 6200 Aabenraa, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A01K 5/00 → (51) **A01F 29/00**

A01K 5/00 → (51) **A01K 1/00**

A01K 5/02 → (51) **A01K 1/00**

A01K 15/04 → (51) **A01K 1/00**

A01K 31/06 → (51) **A01K 1/00**

A01K 31/07 → (51) **A01K 1/00**

A01K 39/01 → (51) **A01K 1/00**

A01K 39/012 → (51) **A01K 1/00**

A01K 39/04 → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01K 47/06** (11) **2 478 764 A1**
A01K 53/00

(25) En (26) En
(21) 11000497.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Langstroth-Modifizierung
• Langstroth modification
• Modification de Langstroth

(71) King Saud University, Box 2454, Riyadh 11451, SA
(72) Al-Khazim Al-Ghamdi, Ahmad, Prof., Riyadh 11451, SA
Abou-Shaara, Hossam Farag Ibrahim, Riyadh 11451, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 53/00 → (51) **A01K 47/06**

A01K 61/00 → (51) **G06M 1/10**

(51) **A01M 29/12** (11) **2 478 765 A2**

(25) De (26) De
(21) 12151763.5 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011000223
(54) • Vorrichtung zum Freisetzen eines flüchtigen Wirkstoffs, Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung sowie deren Verwendung
• Device for releasing a volatile agent, method for producing such a device and use of same
• Dispositif de libération d'une matière active volatile, procédé de fabrication d'un tel dispositif et son utilisation

(71) Acuros GmbH, Gottschedstraße 4, 13357 Berlin, DE
(72) Guschauski, Thilo Philipp, 10439 Berlin, DE Adleff, Helge, 10407 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A01N 1/02 → (51) **B67D 1/00**

A01N 1/02 → (51) **C08L 71/02**

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/071**

A01N 25/34 → (51) **D06M 16/00**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 478 766 A2**
A61K 38/00 **C12Q 1/18**
C12Q 1/37 **C07K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 12162110.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2007 US 917043 P
(54) • Wirtsproteinasen als Ziel für eine therapeutische Strategie gegen virale und bakterielle Krankheitserreger
• Targeting host proteinases as a therapeutic strategy against viral and bacterial pathogens
• Ciblage de protéinases hôtes en tant que stratégie thérapeutique contre des pathogènes viraux et bactériens

(71) Burnham Institute for Medical Research, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Socpra Sciences Sante et Humaines, Pavillon Georges-Cabana 2500 Boulevard Université Bureau B1-1007, Sherbrooke QC J1K 2R1, CA
Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) Strongin, Alex, La Jolla, CA 92037, US
Lebl, Michael, San Diego, CA 92121, US
Day, Robert, Quebec, Québec J1H 1H9, CA
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
(62) 08827488.1 / 2 155 894

(51) **A01N 37/42** (11) **2 478 767 A1**
A01P 21/00 **C07C 59/90**

(25) Ja (26) En
(21) 10817140.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065752 13.09.2010
(87) WO 2011/034027 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214589
(54) • PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR
• PLANT GROWTH REGULATOR
• RÉGULATEUR DE CROISSANCE VÉGÉTALE

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) YOKOYAMA, Mineyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A01N 43/08** (11) **2 478 768 A1**
A01N 43/16 **A01N 57/16**
A01P 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10815411.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065500 09.09.2010
(87) WO 2011/030816 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211649
(54) • WIRKSTOFF GEGEN PFLANZENVIREN
• ANTI-PLANT-VIRUS AGENT
• AGENT ANTIPHYSOVIRAL

(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

- (72) SANO Shinsuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
FUKAGAWA Takako, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MASUTA, Chikara, Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
SHIMURA, Hanako, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/08**

A01N 53/00 → (51) **D06M 16/00**

A01N 57/16 → (51) **A01N 43/08**

A01N 63/02 → (51) **C12N 1/20**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/08**

A01P 3/00 → (51) **C12N 1/20**

A01P 21/00 → (51) **A01N 37/42**

- (51) **A21D 2/08** (11) **2 478 769 A1**
A23J 3/20 **A23K 1/14**
(25) Pt (26) En
(21) 10816501.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000302 17.09.2010
(87) WO 2011/032244 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 BR PI0903764

- (54) • AUS DURCH PILZE MYZELIERTEN KÖRNERN HERGESTELLTE MEHLE
• FLOURS PRODUCED FROM FUNGUS MYCELIATED GRAIN
• FARINES PRODUITES AVEC DES GRAINES COLONISÉES PAR LE MYCÉLIUM DE CHAMPIGNONS

- (71) Blazei Brazil LTDA, CLN 116 BI A Loja 70 - SS Asa Norte, 70773-510 - Brasília D.F., BR
Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária Embrapa, Parque Estação Biológica - PqEB Av. W/5 Norte, 70770-917 Brasília - DF, BR
Fundação De Apoio À Pesquisa Do Distrito Federal -, Cia Trecho 6 Lotes 105/115, 71205-060 - Brasília - DF, BR

- (72) BEZERRA DE OLIVEIRA, Haroldo César, 70365-110 - Brasília - DF, BR
BRITO DE OLIVEIRA, Soraia Crsitina, 70365-110 - Brasília - DF, BR
PINHO SANTOS, John Kennedy, 71805-520 - Brasília DF, BR

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

- (51) **A22B 3/06** (11) **2 478 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 11193325.5 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010061395
(54) • Verfahren und Anlage zum Betäuben eines Schlachtieres
• Method and system for anaesthetising animals to be slaughtered
• Procédé et installation pour étourdir un animal d'abattage

- (71) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE

- (72) Koch, Jürgen, 35080 Bad Endbach, DE
Sawetzki, Markus, 35232 Dautphetal, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **A22C 7/00** (11) **2 478 771 A1**
B65B 25/08 **B65B 23/12**

- (25) En (26) En
(21) 11000571.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Nahrungsmittelfertigungsstraße
• Food production line
• Chaîne de production d'aliments
(71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
(72) Van Gerwen, Hendrikus Petrus Gerardus, 5711 VT Someren, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 478 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151646.4 (22) 21.01.2011

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

BA ME

- (54) • Gehäuse zur Wursthherstellung und Verfahren zur Bereitstellung des Gehäuses
• Casing for sausage production and method for providing such a casing
• Boyau pour la production de saucisse et procédé de fourniture dudit boyau
(71) Omninet B.V., Kloosterveenweg 56, 9561 AR Ter Apel, NL
(72) Dijkstra, Jan, 9561 AB, Ter Apel, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A23B 4/20 → (51) **A23L 3/3508**

A23B 4/24 → (51) **A23L 3/3508**

A23B 4/30 → (51) **A23L 3/3508**

A23C 9/13 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23G 1/20** (11) **2 478 773 A1**
A23G 9/28

- (25) De (26) De
(21) 11151949.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Giessmaschinenventil
• Casting machine valve
• Soupape de machine de coulée
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Bauer, Bernhard, 9242, Oberuzwil, CH
Bühler, Leo, 8820, Wädenswil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 3/36 → (51) **A23L 1/226**

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/226**

- (51) **A23G 9/04** (11) **2 478 774 A1**
(25) It (26) En
(21) 11195487.1 (22) 23.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.01.2011 IT MI20110057
(54) • Verbesserte Maschine zur Produktion von Eiskreme, Granita oder gefrorenen Getränken
• Improved machine for production of ice cream, granita or frozen beverages
• Machine améliorée pour la fabrication de produits de crème glacée, granita ou boissons glacées
(71) UGOLINI S.P.A., Via Giulio Romano, 29, 20135 Milano, IT
(72) Ugolini, Marco Corrado, I-20136 Milano, IT
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A23G 9/28 → (51) **A23G 1/20**

A23J 3/20 → (51) **A21D 2/08**

A23K 1/14 → (51) **A21D 2/08**

A23L 1/00 → (51) **A23P 1/08**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/19 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/222** (11) **2 478 775 A1**
A23L 1/236 **A23L 2/38**
A23L 2/385 **A23L 2/58**
A23L 2/60

- (25) En (26) En
(21) 12000905.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2007 US 686260
(54) • Getränkeprodukte mit einem nährwertlosen Süßungsmittel und einem Bitterstoff
• Beverage products with non-nutritive sweetener and bitterant
• Produits de boissons contenant un édulcorant non nutritif et un agent d'amertume

- (71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM

- (72) Roy, Glen, Beacon, NY 12508, US
Lee, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US

- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkofersstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 08743897.4 / 2 120 605

A23L 1/222 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/226** (11) **2 478 776 A1**
A23L 1/19 **A23L 1/238**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815247.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063828 16.08.2010
(87) WO 2011/030650 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211365
(54) • GESCHMACKSVERSTÄRKUNGSMITTEL
• TASTE ENHANCING AGENT
• AGENT EXHAUSTEUR DE GOÛT

- (71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) YAMAGUCHI Susumu, Tokyo 104-0044, JP
USHIO Hideki, Tokyo 108-8477, JP
IWANAGA Daigo, Tokyo 108-8477, JP
SHINODA Akira, Tokyo 108-8477, JP
FUJIWARA Hidenori, Tokyo 104-0044, JP
KIYOHARA Reiko, Tokyo 104-0044, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A23L 1/226** (11) **2 478 777 A1**
A23L 1/222 **A23G 3/36**
A23G 4/06

(25) En (26) En
(21) 12157450.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.12.2005 US 753524 P

- (54) • *Zusammensetzung mit ähnlichem Kühlempfinden wie bei Menthol*
• *Composition providing a cooling sensation substantially similar to that provided by menthol*
• *Composition fournissant une sensation de refroidissement sensiblement similaire à celle fournie par le menthol*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Harvey, Joan. E, PA19543, NJ New Jersey PA19543, US
Shah, Shanaz, NJ 11385, NJ New Jersey NJ 11385, US

Hussein, Mamoun, NJ 07005, NJ New Jersey NJ07005, US

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

(62) 06846008.8 / 1 973 421

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/222**

(51) **A23L 1/238** (11) **2 478 778 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10817162.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065818 14.09.2010

(87) WO 2011/034049 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216302

- (54) • *SALZARME SOJASAUCE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW-SALT SOY SAUCE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *SAUCE DE SOJA À FAIBLE TENEUR EN SEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(72) ENDO, Yoshikazu, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
HANADA, Yoichi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP

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

A23L 1/238 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 478 779 A1**

A23L 1/302 **A23L 1/303**
A23L 1/308 **A23L 1/03**
A61K 31/702 **A61K 31/715**
A61K 31/716 **A61K 31/717**
A61K 38/47

(25) En (26) En
(21) 11151899.9 (22) 24.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung zur Bereitstellung von günstigen gesundheitlichen Auswirkungen*
• *Composition for providing beneficial health effects*

- *Composition pour fournir des effets bénéfiques sur la santé*

(71) Biotechnobel, Rue Berthelot 106-108 Bus 19, 1190 Brussel, BE

(72) Bathaei, Saeid, 1190 Brussel, BE

(74) Duyver, Jurgem Martha Herman, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **C12N 15/09**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/198**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/36 → (51) **A23P 1/08**

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/222**

A23L 2/385 → (51) **A23L 1/222**

A23L 2/58 → (51) **A23L 1/222**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/222**

A23L 3/28 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A23L 3/3508** (11) **2 478 780 A1**
A23B 4/20 **A23B 4/24**
A23B 4/30

(25) En (26) En
(21) 12156637.6 (22) 05.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.01.2004 US 754436

04.01.2005 US 29235

- (54) • *Verfahren zum Waschen von Kadavern, Fleisch oder Fleischprodukten mit mittelkettigen Peroxycarbonsäurezusammensetzungen*

• *Methods for washing carcass, meat, or meat product with medium chain peroxy-carboxylic acid compositions*

• *Procédés pour le lavage de carcasse, de la viande ou produit à base de viande avec compositions d'acide peroxy-carboxylique à chaîne moyenne*

(71) Ecolab Inc., Ecolab Center 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US

(72) Man, Victor F., St. Paul, MN 55108, US

Magnuson, Joshua P., St. Paul, MN 55105, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(62) 05704975.1 / 1 701 622

A23L 3/36 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A23P 1/08** (11) **2 478 781 A1**
A23L 1/00 **A23L 1/36**

(25) En (26) En
(21) 12150449.2 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 13.01.2011 TR 201100345

- (54) • *Verfahren und Einheit zum Einsoßen von Trockenfrüchten mittels Diffusion durch Salzung, Zuckering oder Aromatisierung*

- *Method and unit for saucing dried nuts with diffusion by means of salinisation, saccharisation or aromatisation*

- *Procédé et unité de saucage de noix sèches avec une diffusion par salinisation, saccharisation ou aromatisation*

(71) Ceselsan Makina Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Gazi cad. Sari Alemdar Sok. Kitapcilar Is Hani No: 2/2 Merkez, Giresun, TR

(72) GURSOY, Cem Celal, GIRESUN, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

(51) **A24C 5/32** (11) **2 478 782 A2**

(25) De (26) De
(21) 11008167.6 (22) 10.10.2011

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

BA ME

(30) 25.01.2011 DE 102011009384

- (54) • *Fördervorrichtung für stabförmige Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Conveyor device for rod-shaped articles from the tobacco processing industry*
• *Dispositif de transport pour produits en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Hansen, Volker, 22453 Hamburg, DE
Schlissio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **A41D 13/00** (11) **2 478 783 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10815217.4 (22) 16.07.2010

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

(86) JP 2010/062099 16.07.2010

(87) WO 2011/030619 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 JP 2009212214

- (54) • *SPORTBEKLEIDUNG*
• *SPORTSWEAR*
• *VÊTEMENT DE SPORT*

(71) Goldwin Inc., 210 Kiyosawa Oyabe-shi, Toyama 932-0112, JP

Goldwin Technical Center Inc., 230, Kiyosawa, Oyabe-shi, Toyama 932-0193, JP

(72) KEMMA, Kazuhiro, Oyabe-shi Toyama 932-0193, JP

NAKADA, Kazumi, Oyabe-shi Toyama 932-0193, JP

TSUKIO, Yuki, Oyabe-shi Toyama 932-0193, JP

(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A41D 27/24 → (51) **D05B 1/26**

A41D 31/00 → (51) **D03D 11/02**

(51) **A41G 5/02** (11) **2 478 784 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10817171.1 (22) 14.09.2010

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

(86) JP 2010/065848 14.09.2010

(87) WO 2011/034058 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215955

10.08.2010 JP 2010179710

10.08.2010 JP 2010179711

- (54) • *KÜNSTLICHE WIMPERN*
• *FALSE EYELASHES*

- *FAUX CILS*
- (71) Propia Co., Ltd., 4-3, Nishi-shinjuku 7-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) HOCHI Hiroshi, Tokyo 160-0023, JP
- WATANABE Mitsuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41H 43/04 → (51) **D05B 1/26**

- (51) **A42B 3/00** (11) **2 478 785 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11824289.0 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076064 21.06.2011
- (87) WO 2012/062114 2012/20 18.05.2012
- (30) 10.11.2010 CN 201010538198
- (54) • *SICHERHEITSHELM MIT AUSTAUSCH-BARER KINNSCHUTZSTRUKTUR*
- *CHANGEABLE JAW-PROTECTING HELMET*
- *CASQUE MODIFIABLE À PROTÈGE-MÂCHOIRE*
- (71) JIANGMEN PENGCHENG HELMETS LTD., Ind. Park East, Gonghetown, Heshan, Jiangmen City, Guangdong, CN
- (72) LIAO, Rutian, Heshan City Guangdong 529728, CN
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A42B 3/30** (11) **2 478 786 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12151998.7 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.01.2011 US 201113011037
- 15.07.2011 US 201113183753
- (54) • *Kommunikationssystem für einen Helm*
- *Communications system for a helmet*
- *Système de communications pour un casque*
- (71) Cardo Systems Inc., 100 High Tower Boulevard, Pittsburgh, PA 15202, US
- (72) Glezerman, Abraham, 62744 Tel-Aviv, IL
- Kushnirov, Avraham, 60221 Or-Yehuda, IL
- Twina, Yossef, Rosh-Ha'ayin, IL
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A43B 3/00 → (51) **A43B 5/00**

- (51) **A43B 5/00** (11) **2 478 787 A2**
- A43B 13/26** **A43C 15/12**
- A43B 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12152214.8 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2011 DE 202011002131 U
- (54) • *Richtung-haltendes Profil für die Schuhsohle zum Gleiten auf gepresstem Schnee mit Vorrichtung für rutschfreien Gang*
- *Direction-holding profile for the sole of a shoe for gliding on compressed snow with device for walking without slipping*
- *Profil de soutien de direction pour une semelle de chaussure pour glisser sur de la neige comprimée doté d'un dispositif pour la marche antidérapant*

- (71) Koshewnikow, Roman, Schweinauer Hauptstraße 29, 90441 Nürnberg, DE
- (72) Koshewnikow, Roman, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patent-anwaltkanzlei LÖSCH Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 478 788 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12151361.8 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.01.2011 IT TV20110006
- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Position des Stiefelschafts in Bezug auf die Schale, insbesondere für Skistiefel*
- *Device for adjusting the position of the bootleg with respect to the shell, particularly for ski boots*
- *Dispositif de réglage de la position du collier par rapport à la coque, particulièrement pour les bottes de ski*
- (71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) Pellizzon, Michele, 31010 Maser (TV), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 478 789 A1**
- A43B 5/16** **A43B 17/02**
- A43B 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 12151614.0 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.01.2011 IT TV20110003
- (54) • *Einlegesohle für Sportschuhe*
- *Insole for sports shoes*
- *Semelle pour chaussures de sport*
- (71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) Testa, Mauro, 10051 AVIGLIANA TO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 5/16 → (51) **A43B 5/04**

A43B 7/14 → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43B 13/14** (11) **2 478 790 A1**
- A63B 25/10**

- (25) Ru (26) En
- (21) 10844304.5 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000043 05.02.2010
- (87) WO 2011/096836 2011/32 11.08.2011
- (54) • *GRAVITATIONSSCHUHWERK (VARIANTEN) UND FEDERUNGSEINHEIT*
- *GRAVITATIONAL FOOTWEAR (VARIANTS) AND SPRING UNIT*
- *CHAUSSURE GRAVITATIONNELLE (VARIANTES) ET UNITÉ RESSORT*
- (71) Shirokikh, Mark Rudolfovich, Ul. Komunyy D. 139b, kv. 29, Chelyabinsk 454000, RU
- (72) Shirokikh, Mark Rudolfovich, Chelyabinsk 454000, RU
- (74) Klemm, Rolf, et al, Denemeyer & Associates S.A. Post Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A43B 13/26 → (51) **A43B 5/00**

A43B 17/02 → (51) **A43B 5/04**

A43C 15/12 → (51) **A43B 5/00**

A44B 11/25 → (51) **A61M 16/06**

A44B 11/26 → (51) **A61M 16/06**

A44C 9/00 → (51) **A44C 27/00**

- (51) **A44C 27/00** (11) **2 478 791 A1**
- A44C 9/00** **B21D 53/44**
- (25) De (26) De
- (21) 12000450.2 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2011 DE 102011009323
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schmuckringes*
- *Method for producing a decorative ring*
- *Procédé de fabrication d'une bague de bijouterie*
- (71) Eduard G. Fidel GmbH, Reutlinger Straße 8, 71179 Pforzheim, DE
- (72) Barth, Hans Peter, 73655 Plüderhausen, DE
- (74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, DE-75173 Pforzheim, DE

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 478 792 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11183635.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.01.2011 US 435378 P
- (54) • *Halter für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
- *Holder for a handheld electronic device*
- *Support pour dispositif électronique portable*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Youssefi-Shams, Kasra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Yu, Michael, Xingyi, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Simoes, Felipe, Oliveira, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A45D 31/00** (11) **2 478 793 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12157325.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.12.2010 KR 20100139071
- 31.10.2011 KR 20110112255
- (54) • *One-Touch-Kunstnagel*
- *One-touch artificial nail*
- *Ongle artificiel à touche unique*
- (71) Chang, Sung Yong, 32 Schoolhouse Lane Roslyn Heights, New York, NY 11577, US
- (72) Chang, Sung Yong, New York, NY 11577, US
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **A45F 3/04** (11) **2 478 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12152336.9 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 FR 1150585
(54) • *Tragevorrichtung mit mobilem Gurt*
• *Carrying device with moving belt*
• *Dispositif de portage à ceinture mobile*
(71) Cilao.com, 398 route des Grands Champs,
74330 Poisy, FR
(72) Menetrier, Marc, 74330 POISY, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy
Cedex, FR

A46B 5/00 → (51) **A61H 7/00**

A46B 9/02 → (51) **A61H 7/00**

A47B 9/00 → (51) **H02P 29/00**

(51) **A47B 88/16** (11) **2 478 795 A1**
F16F 1/02
(25) En (26) En
(21) 11194288.4 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 TW 100102473
(54) • *Schiebeanordnung mit Pufferelement zur*
Stoß- und Geräuschreduzierung
• *Slide assembly with buffering member for*
reducing impact and noise
• *Ensemble coulissant doté d'un élément*
d'amortissement pour réduire l'impact et
le bruit
(71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,
Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Chou, Chi-Chih, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A47B 95/00 → (51) **E05D 15/06**

(51) **A47B 95/04** (11) **2 478 796 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305066.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 FR 1150472
(54) • *Schutzvorrichtung für Tischbeine*
• *Device for protecting table legs*
• *Dispositif de protection de pieds de table*
(71) Stourdza, Alexandre, 17 boulevard Albert
1er, 98000 Monaco, MC
(72) Stourdza, Alexandre, 98000 Monaco, MC
(74) Demoly, Pascale, et al, 47, rue des Mathu-
rins, 75008 Paris, FR

A47B 96/00 → (51) **E05D 15/06**

A47C 4/02 → (51) **A47C 4/03**

(51) **A47C 4/03** (11) **2 478 797 A1**
A47C 4/14 **A47C 4/24**
A47C 4/02
(25) En (26) En
(21) 11151464.2 (22) 19.01.2011

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

BA ME
(54) • *Praktischer teleskopischer Klappstuhl*
• *Convenient Telescopic Folding Chair*
• *Chaise pliante télescopique pratique*
(71) Huang, Tsung Chieh, No. 1 Ta Yo 2 Street Ta
Fa Industrial District, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Huang, Tsung Chieh, Republic of China, CN
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London
SW1H 0RJ, GB

A47C 4/14 → (51) **A47C 4/03**

A47C 4/24 → (51) **A47C 4/03**

A47C 7/00 → (51) **B60N 2/44**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 478 798 A1**
F25D 17/04 **A23L 3/28**
A23L 3/36
(25) De (26) De
(21) 12151237.0 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 DE 102011000313
25.01.2011 DE 202011000176 U
07.02.2011 DE 102011000545
07.02.2011 DE 202011003194 U
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von Lebensmit-*
teilen
• *Device for cooling food*
• *Dispositif de refroidissement d'aliments*
(71) Hilberer, Franz, Industriestr. 5, 78234 Engen,
DE
(72) Hilberer, Franz, 78234 Engen, DE
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss & Arat Partner-
schaftsgesellschaft Zeppelinstr. 4, 78234
Engen, DE

A47G 7/04 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A47G 25/48** (11) **2 478 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 12151718.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 DE 202011000146 U
(54) • *Wäschebügel, zum Beispiel für Büstenhal-*
ter
• *Laundry hanger, e.g. for brassieres*
• *Cintre pour linge, par exemple pour*
soutien-gorge
(71) W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEI-
TUNGS GMBH, Kirschbaumweg 16, D-50996
Köln, DE
(72) Willpütz, Michael, 50999 Köln, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53,
50677 Köln, DE

(51) **A47G 25/90** (11) **2 478 800 A1**
A47G 25/80
(25) NI (26) En
(21) 12151930.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 NL 2006039
(54) • *Anziehhilfe für insbesondere elastische*
Strümpfe

• *Aid for putting on elastic stockings in*
particular
• *Aide pour enfiler en particulier des bas*
élastiques
(71) Arion Holding B.V., Vouersweg 103, 6161
AG Geleen, NL
(72) Joosten, Erik Theodorus Johannus, 6165BS
Geleen, NL
(73) Joosten, Carl Johannus Theodorus, 6171PZ
Meers-Stein, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO
Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A47J 27/08** (11) **2 478 801 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163233.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.12.2008 FR 0859144
(27) 16.12.2009 EP 09306244
(54) • *Druckkochgerät mit bifunktionellem Steu-*
erorgan zur Verriegelung/Entriegelung
• *Pressure-cooking device with dual-*
function locking / unlocking control
element
• *Appareil de cuisson sous pression à*
organe de commande du verrouillage /
déverrouillage bi-fonctionnel
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Chameroy, Eric, 21260 Véronnes, FR
Roussard, Philippe, 21120, Is-sur-Tille, FR
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin
50 Chemin des Verrières, 69260 Charbon-
nières Les Bains, FR
(62) 09306244.6 / 2 204 111

(51) **A47J 31/00** (11) **2 478 802 A1**
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 12151548.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 GB 201100942
(54) • *Schokoladegerränk*
• *Chocolate beverage*
• *Boisson au chocolat*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, IL 60093, US
(72) Burkhalter, Sarah, Banbury, Oxfordshire
OX16 2QU, GB
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/36** (11) **2 478 803 A1**
(25) It (26) En
(21) 12152551.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 IT MI20110081
(54) • *Maschine zur Bereitung heißer und kalter*
Getränke
• *Machine for supplying hot and cold*
beverages
• *Machine pour préparer des boissons*
chaudes et froides
(71) Imper S.p.A., Corso Principe Oddone, 18,
10122 Torino, IT
(72) Pagano, Gaetano, 50123 Firenze, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 478 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151642.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Milchaufschäumung mit Druckgas*
• *Milk frothing with pressurized gas*
• *Formation de mousse de lait avec gaz sous pression*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ait Bouziad, Youcef, 1025, Saint-Sulpice, CH Agon, Fabien Ludovic, 1897, Le Bouveret, CH
Yoakim, Alfred, 1806, St-Legier-la-Chiesaz, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 478 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150458.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 DE 102011003070
(54) • *Getränkeautomat*
• *Drinks machine*
• *Automate à boissons*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE
Jäger, Michael, 73329 Kuchen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 478 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290491.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 US 984557
05.07.2011 US 176719
(54) • *Mikrowellenkochumsetzungen und Verfahren zum Verknuspern von Lebensmittelelementen damit*
• *Microwavable cooking implements and methods for crisping food items using the same*
• *Impléments de cuisson à micro-ondes et procédés pour rendre croustillants les articles alimentaires les utilisant*
(71) Mastrad, 34 Boulevard de Picpus, 75012 Paris, FR
(72) Lion Mathieu, 75020 Paris, FR
Brisset Elodie, 75019 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A47J 37/12** (11) **2 478 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150522.6 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.01.2011 CH 722011

- (54) • *Tischkochgerät*
• *Table cooking appliance*
• *Réchaud de table*
(71) Gerster, Peter, Hofackerstrasse 16, 4313 Möhlin, CH
(72) Gerster, Peter, 4313 Möhlin, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 478 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150128.2 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 DE 202011001811 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufschäumen von Milch*
• *Device for foaming milk*
• *Dispositif de moussage de lait*
(71) Breust, Volker, Moltkestr. 70, 24105 Kiel, DE
(72) Breust, Volker, 24105 Kiel, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A47J 43/27** (11) **2 478 809 A2**
B65D 51/32

- (25) De (26) De
(21) 12160626.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2007 DE 102007040996
(54) • *Getränkebecher mit Deckel und Rührer*
• *Drinks container with lid and stirrer*
• *Gobelet à boisson avec couvercle et cuiller à remuer*

- (71) Tossy Coffee Cup Lid. UG & Co. KG, Ostenstrasse 3, 85221 Dachau, DE
(72) Serra, Gabriel, 80995 München, DE
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE
(62) 08787506.8 / 2 200 490

- (51) **A47K 1/14** (11) **2 478 810 A2**
A47K 3/00
(25) De (26) De
(21) 12150288.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 DE 102011000272
(54) • *Sanitärwanne*
• *Sanitary basin*
• *Cuve sanitaire*
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Postfach 1761, 59206 Ahlen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47K 3/00 → (51) **A47K 1/14**

- (51) **A47K 3/36** (11) **2 478 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151795.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Duschtüreinrichtung und Positionierelement*
• *Shower door adjustment and positioning member*
• *Élément de positionnement et de réglage de la porte de douche*
(71) Combao International Co., Ltd., No.975, Leou Tzyy Lin Leou Shin Tsuen, Shui Shang Shiang, TW
(72) Chen, Yu-Kung, Shui Shang Shiang, TW
(74) Jeannet, Olivier, et al, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A47K 3/40** (11) **2 478 812 A1**
E03F 5/04

- (25) De (26) De
(21) 12151123.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 DE 102011000270
(54) • *Sanitärwanne*
• *Sanitary basin*
• *Cuve sanitaire*
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47K 3/40 → (51) **E03C 1/28****A47L 7/04** → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 478 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191076.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.12.2010 KR 20100136281
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Geunbae, 153-802 Seoul, KR
Hyun, Kietak, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jaedal, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 478 814 A2**
A47L 7/04

- (25) Ko (26) En
(21) 10815581.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005937 02.09.2010
(87) WO 2011/031036 2011/11 17.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 14.09.2009 KR 20090086654
(54) • *ROBOTISCHE ABLUFT-FEEDBACK-REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM GENERATOR FÜR DESINFIZIERENDE ANIONEN*
• *EXHAUST AIR FEEDBACK ROBOT CLEANER EQUIPPED WITH A DISINFECTANT ANION GENERATOR*

- *ROBOT DE NETTOYAGE À RETOUR D'AIR D'ÉVACUATION ÉQUIPÉ D'UN GÉNÉRATEUR D'ANIONS DÉSINFECTANTS*
- (71) Hanool Robotics Corporation, 401-901 Bucheon Techno Park Bldg. 193 Yakdae-Dong Wonmi-Gu, Bucheon-City, Gyeonggi-Do 420-734, KR
- (72) KIM, Byung-Soo, Gyeonggi-Do 446-913, KR
- LEE, Byung-Soo, Incheon 406-754, KR
- LEE, Nam-Su, Gyeonggi-do 420-831, KR
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A47L 13/24** (11) **2 478 815 A2**
A47L 13/254
- (25) En (26) En
(21) 12151979.7 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.01.2011 CN 201120020198 U
- (54) • *Mehrkopf-Staubmopp*
• *Multi-head dust mop*
• *Balai à franges à plusieurs têtes*
- (71) Guangdong Minglang Life Products Manufacturing Co., Ltd., No. 8 Jinguang Road Mazhuang Cun Liren Dong Nancun Panyu, Guangzhou, Guangdong, CN
- (72) Lang, Chen, Guangzhou Guangdong, CN
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47L 13/254 → (51) **A47L 13/24**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/00 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 478 816 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11196136.3 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011002861
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit zumindest einer Heizung zur Erwärmung von umlaufender Flüssigkeit*
• *Dishwasher with at least one heating element for heating the rinsing liquid*
• *Lave-vaisselle doté d'au moins un élément chauffant pour chauffer le liquide de rinçage*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Lutz, Stephan, 86637 Zusamaltheim, DE
- Reiter, Bruno, 73450 Kössingen, DE
- Wecker, Markus, 89355 Gundremmingen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 478 817 A1**
A47L 15/00
- (25) It (26) En
(21) 11425017.8 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Geschirrspüler mit Vorrichtung zum Recyceln des Spülwassers*
• *Dishwasher with device for recycling the rinse water*
• *Lave-vaisselle doté d'un dispositif pour recycler l'eau de rinçage*
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

- (72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 478 818 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12150074.8 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011002989
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit Siebrreinigungseinrichtung*
• *Dishwasher with filter cleaning device*
• *Lave-vaisselle avec dispositif de nettoyage du filtre*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Haltmayer, Werner, 91550 Dinkelsbühl, DE
- Herrmann, Mathias, 89564 Nattheim, DE
- Kasbauer, Stefan, 89407 Dillingen, DE
- Köther, Claus, 89431 Bächingen, DE
- Weissenburger, Martin, 86657 Bissingen, DE
- Woldenberg, Mark, 89429 Bachhagel, DE

A47L 15/42 → (51) **B05B 17/06**

A47L 15/42 → (51) **E05C 19/02**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 478 819 A1**
- (25) It (26) En
(21) 12151540.7 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 IT TO20110051
- (54) • *Waschmittelspendervorrichtung für eine Waschmaschine für Haushaltszwecke, insbesondere einen Geschirrspüler, und Waschmaschine dafür*
• *A washing agent dispensing device for a washing machine for household use, in particular a dishwasher, and washing machine thereof*
• *Dispositif de distribution d'agent de nettoyage pour machine à laver pour utilisation domestique, en particulier un lave-vaisselle et machine à laver correspondante*
- (71) T & P - S.p.A., Via Cesare Battisti, 91, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (72) Lavazza, Alberto, 21010 Cardano al Campo (VA), IT
- Rotta, Andrea, 22070 Appiano Gentile (CO), IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 478 820 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12151588.6 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 KR 20110005546
- (54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeong, Heon Ho, Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 478 821 A1**
A61B 1/04
G02B 7/04 (22) **G02B 7/02**
G02B 23/24
- (25) Ja (26) En
(21) 11803399.2 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061988 25.05.2011
- (87) WO 2012/005063 2012/02 12.01.2012
- (30) 08.07.2010 JP 2010156156
- (54) • *ENDOSKOPSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENDOSKOPSTELLGLIEDES*
• *ENDOSCOPE SYSTEM AND ENDOSCOPE ACTUATOR CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEUR D'ENDOSCOPE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) AMANO, Shoichi, Tokyo 151-0072, JP
- YABUKI, Takayuki, Tokyo 151-0072, JP
- FUJISAWA, Yutaka, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/07**

A61B 1/00 → (51) **G09B 23/28**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 478 822 A1**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11196045.6 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011009175
24.11.2011 JP 2011256771
- (54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Sugisawa, Tatsuya, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 258-8538, JP
- Naito, Keisuke, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 258-8538, JP
- (74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/31**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 478 823 A1**
H04N 7/18 (22) **H04W 72/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 10824763.6 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066786 28.09.2010
- (87) WO 2011/048914 2011/17 28.04.2011
- (30) 23.10.2009 JP 2009244353
- (54) • *TRAGBARES DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND*

DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- *PORTABLE WIRELESS TERMINAL, WIRELESS TERMINAL, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *TERMINAL PORTABLE SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HASEGAWA, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, JP
ISHIZEKI, Manabu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 478 824 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 10824789.1 (22) 05.10.2010

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

(86) JP 2010/067420 05.10.2010
(87) WO 2011/048940 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 JP 2009242383

(54) • *ENDOSKOP UND DRAHTLOSES ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE AND WIRELESS ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ENDOSCOPE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE SANS FIL*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KAWASAKI, Shinya, Tokyo 151-0072, JP
HONDA, Takemitsu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 478 825 A1**
A61B 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 10826542.2 (22) 15.10.2010

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

(86) JP 2010/068196 15.10.2010
(87) WO 2011/052408 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 JP 2009248263

(54) • *STECKERBINDER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *CONNECTOR FOR MEDICAL APPARATUS*
• *CONNECTEUR POUR APPAREIL MÉDICAL*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MIYAGI, Masaaki, Tokyo 151-0072, JP
HINO, Kazuhiko, Tokyo 151-0072, JP
OGURA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA, Hidenobu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/07**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 478 826 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/07**
A61B 1/05 **A61B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 11196079.5 (22) 29.12.2011

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

BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008571

(54) • *Endoskopsystem*
• *Endoscope system*
• *Système d'endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Terakawa, Yuki, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/07**

(51) **A61B 1/07** (11) **2 478 827 A1**
A61B 1/06 **A61B 1/04**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11195902.9 (22) 28.12.2011

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

BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008723

(54) • *Endoskopsystem*
• *Endoscope system*
• *Système d'endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Terakawa, Yuki, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/12** (11) **2 478 828 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11824988.7 (22) 31.08.2011

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

(86) JP 2011/069807 31.08.2011
(87) WO 2012/035982 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010205895

(54) • *ENDOSKOPISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *ENDOSCOPE TREATMENT DEVICE AND ENDOSCOPE TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ONISHI, Hideto, Tokyo 151-0072, JP
NEGORO, Daisaku, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/31** (11) **2 478 829 A1**
A61B 1/01

(25) De (26) De
(21) 11000481.9 (22) 21.01.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Einführung eines Instrumentes in einen Hohlraum*
• *Device for inserting an instrument into a cavity*
• *Dispositif d'introduction d'un instrument dans un corps creux*

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Böttger, Hans-Christian, Dr., 58313 Herdecke, DE

Grosser, Lars, 34212 Melsungen, DE
Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 478 830 A2**
A61B 3/00 **A61B 3/12**

(25) En (26) En
(21) 11189104.0 (22) 15.11.2011

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

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009345
20.01.2011 JP 2011009347

(54) • *Optisches Kohärenztomographiebildgebungsverfahren und -vorrichtung*
• *Optical coherence tomographic imaging method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'imagerie tomographique à cohérence optique*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Suehira, Nobuhito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tomatsu, Nobuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 3/13** (11) **2 478 831 A2**
A61B 19/00 **G02B 7/00**
G02B 7/02 **G02B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 12150154.8 (22) 04.01.2012

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

BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011002940

(54) • *Positionierereinheit und optalmologisches Mikroskop*
• *Positioning unit and optalmologic microscope*
• *Unité de positionnement et microscope optalmologique*

(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE

(72) Feiertag, Carsten, 35410 Hungen, DE
Pfeiffer, Günter, 35075 Gladenbach, DE
Kirchhübel, Rainer, 35614 Asslar, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **A61B 3/13** (11) **2 478 832 A1**
A61B 19/00 **G02B 7/00**
G02B 7/02 **G02B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 12150156.3 (22) 04.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 DE 102011002941

- (54) • *Positioniereinheit und ophthalmologisches Mikroskop*
- *Positioning unit and ophthalmologic microscope*
- *Unité de positionnement et microscope ophtalmologique*

(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE

(72) Feiertag, Carsten, 35410 Hungen, DE

(72) Pfeiffer, Günter, 35075 Gladenbach, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 478 833 A1**
A61B 5/055 **A61B 6/03**
G06T 1/00 **G06T 11/60**

(25) Ja (26) En

(21) 10816883.2 (22) 15.09.2010

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

(86) JP 2010/005639 15.09.2010

(87) WO 2011/033769 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215100
24.03.2010 JP 2010067799

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER*
- *MEDICAL IMAGE DISPLAY DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES MÉDICALES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME ASSOCIÉS*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) MORIYA, Yoshiyuki, Tokyo 107-0052, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 478 834 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 10816884.0 (22) 15.09.2010

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

(86) JP 2010/005640 15.09.2010

(87) WO 2011/033770 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215579
23.03.2010 JP 2010066566

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ERSTELLUNG VON RÖNTGENBILD-INTERPRETATIONSBERICHTEN*
- *RADIOGRAPH INTERPRETATION REPORT CREATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE CRÉATION DE RAPPORTS D'INTERPRÉTATION DE RADIOGRAPHIES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME ASSOCIÉS*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) MORIYA, Yoshiyuki, Tokyo 107-0052, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0255**

(51) **A61B 5/025** (11) **2 478 835 A1**
A61B 5/0444 **A61B 5/0452**
A61B 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 10816898.0 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/005687 17.09.2010

(87) WO 2011/033784 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216716

- (54) • *SIGNALEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
- *SIGNAL EXTRACTING APPARATUS*
- *APPAREIL D'EXTRACTION DE SIGNAL*

(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) KIMURA, Yoshitaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

YAEGASHI, Nobuo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

NAKAO, Mitsuyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

ITO, Takuya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 5/0255** (11) **2 478 836 A1**
A61B 5/024

(25) De (26) De

(21) 11151877.5 (22) 24.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Visualisierung einer Mehrzahl von Puls-Signalen*
- *Method and apparatus for visualizing a plurality of pulse signals*
- *Procédé et dispositif de visualisation d'une multitude de signaux d'impulsion*

(71) Hendricks, Markus, Bahrenfelderstr. 243, 22765 Hamburg, DE

(72) Hendricks, Markus, 22765 Hamburg, DE

A61B 5/0444 → (51) **A61B 5/025**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/025**

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 478 837 A1**

(25) En (26) En

(21) 12163821.7 (22) 27.05.2009

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

(30) 06.06.2008 US 157068

- (54) • *Verfahren zum Auffinden von Wegen elektrischer Hirnaktivität*
- *Method for locating tracts of electrical brain activity*
- *Procédé de localisation des voies de l'activité électrique du cerveau*

(71) Electrical Geodesics Inc., 1600 Millrace Drive, Suite 307, Eugene, OR 97403, US

(72) Tucker, Don M., Eugene, OR Oregon 97405, US

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(62) 09161297.8 / 2 130 489

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 478 838 A1**
A61B 5/097 **G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 12151887.2 (22) 20.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 JP 2011010658

30.09.2011 JP 2011217214

- (54) • *Flüssigkeitsabscheider und Vorrichtung zur Messung von Atemgas*
- *Liquid separator and apparatus for measuring a respiratory gas*
- *Séparateur liquide et appareil pour mesurer un gaz respiratoire*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Makino, Tetsuya, Tokyo, JP

Yamamori, Shinji, Tokyo, JP

Nonaka, Yukio, Tokyo, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/113**

A61B 5/08 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61B 5/113** (11) **2 478 839 A1**
A61B 5/08

(25) En (26) En

(21) 12152468.0 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201161436020 P

18.01.2012 US 201213352758

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Atmungsanstrengungen*
- *Method and apparatus for detecting respiratory effort*
- *Procédé et appareil pour détecter un effort respiratoire*

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(72) Armistead, Jeffrey Peter, North Sydney, New South Wales 2060, AU

Richards, Glenn, Auckland, NZ

Wells, Alicia Kristianne, Narrabeen, New South Wales 2101, AU

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

A61B 5/113 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 478 840 A1**
G01N 33/487

(25) En (26) En

(21) 11151427.9 (22) 19.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Medizinische tragbare Vorrichtung*
- *Medical hand-held device*
- *Dispositif médical portable*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) Chen, Ming-Wen, Taipei City 106, TW

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 478 841 A1**

(25) En (26) En

(21) 12151523.3 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 23.01.2011 US 201113011903

- (54) • *Nichtinvasive und invasive BioParameter-Messvorrichtungskombination*
- *Combination non-invasive and invasive bioparameter measuring device*
- *Dispositif de mesure de combinaison de paramètres biologiques non invasifs et invasifs*

(71) Cnoga Medical Ltd., 83 Ha-Ilan & Ha-Charov Intersection North Industrial Park P.O. Box 136, 30600 Or Akiva, IL

(72) Segman, Yosef, 30600 Or Akiva, IL

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

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/66**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 478 842 A1**
A61B 6/06 **G01N 23/04**
G01N 23/20

(25) Ja (26) En

(21) 10816912.9 (22) 10.03.2010

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

(86) JP 2010/053978 10.03.2010

(87) WO 2011/033798 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009214483

- (54) • *RÖNTGENBILDEBUNGSVORRICHTUNG, RÖNTGENBILDEBUNGSSYSTEM UND RÖNTGENBILDEBUNGSVERFAHREN*
- *X-RAY IMAGING DEVICE, X-RAY IMAGE SYSTEM, AND X-RAY IMAGE GENERATION METHOD*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONS X, SYSTÈME D'IMAGERIES PAR RAYONS X, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CLICHÉS RADIOGRAPHIQUES*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) KIYOHARA Jiyunko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

MAKIFUCHI Chiho, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/025**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 478 843 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10816907.9 (22) 21.09.2010

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

(86) JP 2010/005708 21.09.2010

(87) WO 2011/033793 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216662

- (54) • *SONOGRAFIEGERÄT UND DIAGNOSE-VERFAHREN DAMIT*
- *ULTRASONOGRAPH AND METHOD OF DIAGNOSIS USING SAME*
- *ULTRASONOGRAFIE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC L'UTILISANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MIGITA, Manabu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ITOY, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KAWABATA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SUGINOUCHI, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

URABE, Makiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NISHIMURA, Yushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 478 844 A1**
A61B 18/14 **A61B 8/08**

(25) En (26) En

(21) 12158387.6 (22) 18.05.2009

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

(30) 28.05.2008 US 128530

- (54) • *Gewebeablationsvorrichtung und Verfahren unter Verwendung der Ultraschallabbildung*
- *Tissue ablation apparatus and method using ultrasonic imaging*
- *Appareil d'ablation de tissus et procédé utilisant l'imagerie à ultrasons*

(71) Medwaves, Inc., 16760 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US

(72) Ormsby, Theodore C., Escondido, CA California 92029, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 09767227.3 / 2 291 134

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 478 845 A2**

(25) En (26) En

(21) 12151495.4 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 US 201161434007 P

19.12.2011 US 201113329981

- (54) • *Chirurgisches Instrument mit induktiv gekoppeltem Zubehör*
- *Surgical instrument including inductively coupled accessory*
- *Instrument chirurgical incluant un accessoire couplé par induction*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Viola, Frank, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 478 846 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152182.7 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2011 US 201161435437 P

13.01.2012 US 201213349978

- (54) • *Wundverschlussvorrichtung mit Verwendung eines T-förmigen Endstiftes*
- *Wound closure device using t-shaped tag*
- *Dispositif de fermeture de plaie utilisant un embout d'extrémité en forme de T*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Rockrohr, Brian, Waterbury, CT Connecticut 06705, US

Fischvogt, Greg, Hamden, 06514, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **2 478 847 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152186.8 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2011 US 201161435466 P

10.01.2012 US 201213346992

- (54) • *Zweitteiliges Wundverschlussklebeband*
- *Two part tape adhesive for wound closure*
- *Bande adhésive en deux parties pour la fermeture de plaies*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT Connecticut 06437, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 478 848 A2**

A61B 17/072 **A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12152221.3 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201113013344

- (54) • *Blutstillendes Pflaster*
- *Hemostatic patch*
- *Timbre hémostatique*

(71) Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Fortier, Jason, Concord, MA Massachusetts 01742, US

Hull, Les, Attleboro, MA Massachusetts 02703, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **2 478 849 A2**

(25) En (26) En

(21) 12156139.3 (22) 18.03.2009

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

(30) 18.03.2008 US 50169

- (54) • *Endoskopische Klammergerät*
- *Endoscopic stapling device*
- *Dispositifs d'agrafage endoscopique*

(71) Barosense, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Cole, David, San Mateo, CA California 94403, US

Smith, Andrew, Ann Arbor, MI Michigan 48103, US

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(62) 09722297.0 / 2 265 192

(51) **A61B 17/12** (11) **2 478 850 A2**

(25) En (26) En

(21) 12160760.0 (22) 13.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2002 US 152441
(54) • *Zusammenklappbares gefäßokklusives Element*
• *Foldable vaso-occlusive member*
• *Élément vaso-occlusif pliable*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Ltd., Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) Gerberding, Brent, San José, CA California 95126, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(62) 03726854.7 / 1 507 483

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 478 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164955.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 US 92796 P
11.08.2009 US 539069
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Einzelhubklammerapplikator*
• *Single Stroke Endoscopic Surgical Clip Applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales en un seul mouvement*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Whitfield, Kenneth, New Haven, CT Connecticut 08511, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 09252049.3 / 2 158 851

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 478 852 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12152105.8 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 US 201161434839 P
(54) • *Chirurgischer halbkugelförmiger Einweg-Schneider für konvexe oder konkave Oberflächen*
• *Disposable surgical hemispherical cutter for convex or concave surfaces*
• *Dispositif de découpe chirurgicale hémisphérique jetable pour surfaces convexes ou concaves*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Victor, Gary C., Wheatfield, New York 14120, US
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61B 17/221 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 478 853 A1**
A61B 18/12
(25) Ja (26) En
(21) 10816973.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062522 26.07.2010
(87) WO 2011/033860 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212944

- (54) • *ENDOSKOP-BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI Keita, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA Megumi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **2 478 854 A1**
A61B 18/12

- (25) Ja (26) En
(21) 10816987.1 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063182 04.08.2010
(87) WO 2011/033874 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212942
(54) • *ENDOSKOP-BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMURA Megumi, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI Keita, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 478 855 A1**
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 12151483.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 KR 20110006977
24.01.2011 KR 20110006978
(54) • *Behandlungsvorrichtung*
• *Treatment device*
• *Dispositif de traitement*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Hyoun, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR
Song, Young Seuk, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 478 856 A1**
A61B 10/02

- (25) En (26) En
(21) 12151485.5 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 KR 20110006976
24.01.2011 KR 20110006978
(54) • *Behandlungsvorrichtung*
• *Treatment device*
• *Dispositif de traitement*

- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Hyoun, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR
Song, Young Seuk, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 478 857 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12152128.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201161435442 P
05.01.2012 US 201213343813
(54) • *Erweiterbarer Anschluss für chirurgischen Zugang*
• *Expanding surgical access port*
• *Port d'accès chirurgical extensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Okoniewski, Greg, North Haven, CT Connecticut 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 478 858 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12152132.2 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201161435421 P
06.12.2011 US 201113311594
(54) • *Einführvorrichtung für die Zugangsanordnung*
• *Access assembly insertion device*
• *Dispositif d'insertion d'ensemble d'accès*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 478 859 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12152164.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201161435426 P
05.01.2012 US 201213343826
(54) • *Aufblasbare Zugangsanordnung*
• *Inflatable access assembly*
• *Ensemble d'accès gonflable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61B 17/58 → (51) **C12N 5/077**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 478 860 A1**
A61B 17/28

- (25) Ja (26) En
(21) 10816994.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063393 06.08.2010
(87) WO 2011/033881 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212945
(54) • **HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNGSWERKZEUG**
• **HIGH-FREQUENCY TREATMENT TOOL**
• **INSTRUMENT DE TRAITEMENT HAUTE FRÉQUENCE**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMURA Megumi, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI Keita, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 478 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152263.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2011 US 201113012629
(54) • **Wiederverwendbare medizinische Vorrichtung mit verbesserter Zählfunktion**
• **Reusable medical device with advanced counting capability**
• **Dispositif médical réutilisable avec capacité de comptage avancée**
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Allen, Charles D., Broomfield, Colorado 80020, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/28**

A61B 18/14 → (51) **A61B 8/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 3/13**

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61C 3/00** (11) **2 478 862 A2**
A61C 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151918.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 FR 1150506
(54) • **Instrument zur Zahnsteinentfernung**
• **Scale-removal tool**
• **Outil antitartre**
(71) Perelli, Thierry, Case 1514 207 rue Vercingétorix, 75014 Paris, FR
(72) Perelli, Thierry, 75014 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **A61C 5/06** (11) **2 478 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000070.8 (22) 07.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011009187

- (54) • **Applikator für eine Dentalflüssigkeit**
• **Applicator for a dental fluid**
• **Applicateur pour un liquide dentaire**
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Vocke, Lutz, 61350 Bad Homburg, DE
Ziegler, Jan, 73312 Geislingen/Steige, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 478 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000205.0 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 EP 11000420
(54) • **Anordnung aus einem Zahnimplantat und einem Einführwerkzeug**
• **Assembly of a dental implant and an insertion tool**
• **Ensemble pour implant dentaire et outil d'insertion**
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Kuehne, Steffen, 4002 Basel, CH
Blumenthal, Silvio, 4002 Basel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 15/02 → (51) **A61C 3/00**

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 478 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151348.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2011 EP 11000558
(54) • **Befestigung für eine Mundpflegevorrichtung**
• **Attachment for an oral hygiene device**
• **Fixation pour dispositif d'hygiène buccale**
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Sauer, Michael, 65520 Bad Camberg, DE
Greve, Oliver, 65779 Kelkheim, DE

- (51) **A61D 19/02** (11) **2 478 866 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10817479.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2010/000092 14.09.2010
(87) WO 2011/034411 2011/12 24.03.2011
(88) 10.11.2011
(30) 16.09.2009 US 242991 P
(54) • **KÜNSTLICHE BEFRUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWÄNGERUNG VON KÜHEN**
• **ARTIFICIAL INSEMINATION METHOD FOR IMPREGNATING COWS**
• **PROCÉDÉ D'INSÉMINATION ARTIFICIELLE POUR FÉCONDER DES VACHES**
(71) Barcelo Rojas, Carlos Alberto, Cedros No. 105 Col. Fracc. Lagos Ilusiones C.P. 86040 Villahermosa, Tabasco, MX
(72) Barcelo Rojas, Carlos Alberto, Tabasco, MX
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 478 867 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12160448.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.12.2008 US 338439
(54) • **Intraokularer Linseninjektor mit konstanter Kraftaufbringung**
• **Constant force intraocular lens injector**
• **Injecteur de lentille intraoculaire à force constante**
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) Artsyukhovich, Alex, Dana Point, CA California 92629, US
Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel, CA California 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09775470.9 / 2 379 007

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 478 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152133.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Implantationsvorrichtung**
• **Implant device**
• **Dispositif servant d'implant**
(71) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the other Members of Board, of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth, near Dublin College Green, Dublin 2, IE
National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) Murphy, Bruce, Co. Dublin, IE
Crowley, James, Co. Galway, IE
Breen, Liam, Co. Limerick, IE
Early, Michael, Co. Waterford, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 478 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275138.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2010 US 410549 P
(54) • **Aortenklappenprothese**
• **Aortic valve prosthesis**
• **Prothèse valvulaire cardiaque**
(71) Chuter, A. M. Timothy, 875 Castro Street, San Francisco, CA 94114, US
Gopalakrishnamurthy, Sharath, 103/4 11th Cross 11th Main Malleshwaram, Bangalore 560003, IN
Roeder, Blayne A., 411 Kittiwake Ct., Lafayette IN 47909, US
Leewood, Alan R., 30 Evergreen Court, Lafayette, IN 47905, US
(72) Chuter, A. M. Timothy, San Francisco, CA 94114, US
Gopalakrishnamurthy, Sharath, Bangalore 560003, IN
Roeder, Blayne A., Lafayette IN 47909, US
Leewood, Alan R., Lafayette, IN 47905, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 478 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 12150656.2 (22) 10.01.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2011 US 201161435359 P

- (54) • *Medizinisches Klappenimplantat, insbesondere Herzklappenimplantat, zur Implantation in einen tierischen und/oder menschlichen Körper*
• *Medical valve implant, in particular heart valve implant, for implantation in an animal body and/or human body*
• *Implant médical à clapets, notamment implant cardiaque à clapets, pour l'implantation dans un corps animal et/ou humain*

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Rzany, Alexander, 90449 Nürnberg, DE

Fringes, Matthias, 91522 Ansbach, DE

Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE

Schmiedl, Robert, 96114 Hirschaid, DE

Harder, Claus, 91080 Uttenreuth, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 478 871 A2**

(25) De (26) De

(21) 12151407.9 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 102011009555

- (54) • *Gefäßprothese mit integrierter Aortenklappe*
• *Vascular prosthetic with integrated aorta valve*
• *Prothèse vasculaire dotée d'une valvule aortique intégrée*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE

(72) Goldmann, Helmut, 34119 Kassel, DE

Merckle, Christof, 68199 Mannheim, DE

Probst, Dietmar, 34212 Melsungen, DE

Brabsche, Jan-Philip, 34253 Lohfelden, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 478 872 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164838.0 (22) 30.05.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.05.2006 US 809201 P

- (54) • *Künstliche Klappenprothese*
• *Artificial valve prosthesis*
• *Prothèse artificielle de valvule*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Fearnot, Neil, E., West Lafayette, IN Indiana 47906, US

Leewood, Alan, R., Lafayette, IN Indiana 47905, US

Paul, Ram, H., Bloomington, IN Indiana 47403, US

Roeder, Blayne, A., Lafayette, IN Indiana 47909, US

Voorhees, Williams, D., West Lafayette, IN Indiana 47906, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 07795464.2 / 2 020 958

(51) **A61F 2/38** (11) **2 478 873 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164378.7 (22) 21.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Momentinduzierte Totalarthroplastieprothese*
• *Moment induced total arthroplasty prosthetic*
• *Prothèse d'arthroplastie totale à moments induits*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE

(72) Komistek, Richard D, Cincinnati, OH Ohio 45202-3957, US

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

(62) 06739287.8 / 1 996 122

(51) **A61F 2/38** (11) **2 478 874 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164381.1 (22) 21.03.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Momentinduzierte Totalarthroplastieprothese*
• *Moment induced total arthroplasty prosthetic*
• *Prothèse d'arthroplastie totale à moments induits*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE

(72) Komistek, Richard D, Cincinnati, OH Ohio 45202-3957, US

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

(62) 06739287.8 / 1 996 122

(51) **A61F 2/60** (11) **2 478 875 A2**

A61F 2/68

(25) En (26) En

(21) 12000407.2 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 GB 201101097

- (54) • *Prothese mit Bewegungssperre*
• *A prosthesis having movement lock*
• *Prothèse dotée d'un verrouillage des mouvements*

(71) Boender, Jacob Quintus Laurens Anthony, 3 Tower Close, Marcham OX13 6PZ, GB

Boender, Jennifer A., 3 Tower Close, Marcham OX13 6PZ, GB

(72) BOENDER, Jacob Quintus Laurens, Oxford, OX13 6PZ, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/60**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 478 876 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10817267.7 (22) 16.09.2010

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

(86) JP 2010/066100 16.09.2010

(87) WO 2011/034154 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215464

- (54) • *STENT*
• *STENT*

• *STENT*

(71) Japan Stent Technology Co., Ltd., 5303, Haga, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 701-1221, JP

(72) FENG, Hai Quan, Hohhut Inner Mongolia 010051, CN

KISHIMOTO, Suguru, Okayama-shi Okayama 7028011, JP

KUBOTA, Jun, Kanagawa 2160003, JP

ASAHARA, Minoru, Okayama 7100807, JP

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

(51) **A61F 5/451** (11) **2 478 877 A2**

A61F 13/42

(25) En (26) En

(21) 12155507.2 (22) 13.07.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.07.2005 JP 2005204978

06.07.2006 JP 2006187166

- (54) • *Urinsensor*
• *Urine sensor*
• *Détecteur d'urine*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) Wada, Ichiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

Suzuki, Miou, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

Toda, Kiyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Hirai, Yuichi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Uematsu, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Uenishi, Toshihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0031, JP

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(62) 06768203.9 / 1 905 400

(51) **A61F 5/451** (11) **2 478 878 A2**

(25) En (26) En

(21) 12155510.6 (22) 13.07.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.07.2005 JP 2005205737

10.07.2006 JP 2006188783

- (54) • *Urinaufnehmer*

- *Urine receiver*

- *Récepteur d'urine*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) Matsushita, Naruto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

Suzuki, Miou, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

Uematsu, Hiroshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

Hayashi, Masaho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Wada, Ichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Uenishi, Toshihiko, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Hirai, Yuichi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

Toda, Kiyoshi, Tokyo 1628001, JP

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(62) 06768204.7 / 1 908 439

(51) **A61F 13/15** (11) **2 478 879 A1**
A61F 13/49

- (25) Ja (26) En
(21) 10817108.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065581 10.09.2010
(87) WO 2011/033995 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SAUFÄHIGER ARTIKEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 478 880 A1**
A61F 13/49

- (25) Ja (26) En
(21) 10817109.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065582 10.09.2010
(87) WO 2011/033996 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAHNFÖRMIGEN ELEMENTS FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SHEET-LIKE MEMBER FOR ABSORPTIVE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE TYPE FEUILLE POUR ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
- (72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 478 881 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/53**
A61F 13/539

- (25) Ja (26) En
(21) 10817293.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066229 17.09.2010
(87) WO 2011/034180 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009218184
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) HARADA, Hiroyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

MARUYAMA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NOGUCHI, Jyunichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 478 882 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12002016.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2006 US 868021 P
(54) • *MD-Dehnungslaminat mit CD-Dehnung*
• *MD stretch laminate having CD stretch*
• *Stratifié étendu MD présentant l'étirement de CD*
- (71) Pliant, LLC, 1475 Woodfield Road, Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) Middlesworth, Jeffrey Alan, Wauconda IL 60084, US
Hoeningmann, Martin F., Chippewa Falls WI 54729, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 07864913.4 / 2 086 485

(51) **A61F 13/15** (11) **2 478 883 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12164868.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.06.2007 US 936102 P
(54) • *Einwegsaugartikel mit einem substantiell kontinuierlich verteilten saugfähigen Polymerpartikelmaterial und entsprechendes Verfahren*
• *Disposable absorbent article with substantially continuously distributed absorbent particulate polymer material and method*
• *Article absorbant jetable avec un matériau polymère particulaire absorbant distribué sensiblement en continu et procédé*

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

(72) Hundorf, Harald Hermann, 53115 Bonn, DE
Beruda, Holger, 65824 Schwalbach, DE
Blessing, Horst, Ohio, 45208, US
Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE
Krause, Axel, 50374 Erftstadt, DE
Schmidt, Mattias, D-65510 Idstein, DE
Stelzig, Lutz, D-60489 Frankfurt Am Main, DE(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 08763333.5 / 2 157 950**A61F 13/42** → (51) **A61F 5/451****A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/53** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/539** → (51) **A61F 13/15****A61G 5/02** → (51) **B60B 21/02**(51) **A61H 7/00** (11) **2 478 884 A1**
A46B 5/00 **A46B 9/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10817189.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065915 15.09.2010
(87) WO 2011/034076 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215736
19.05.2010 JP 2010115699
(54) • *MASSAGEBÜRSTE UND GRIFF FÜR EINE MASSAGEBÜRSTE*
• *MASSAGE BRUSH AND HANDLE FOR MASSAGE BRUSH*
• *BROSSE DE MASSAGE ET POIGNÉE POUR BROSSE DE MASSAGE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) WATANABE, Toshio, Tokyo 131-0044, JP
YOSHII, Keiji, Tokyo 103-8210, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61H 33/02** (11) **2 478 885 A1**
A61H 33/12 **A61H 33/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 10821778.7 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059983 12.06.2010
(87) WO 2011/043106 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 JP 2009235407
(54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*
• *PRESSURISED GAS MIST BATHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BAIN À PRESSION DE BROUILLARD GAZEUX*
- (71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo, Chikuhokumura, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NAKAMURA, Shoichi, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61H 33/12 → (51) **A61H 33/02****A61H 33/14** → (51) **A61H 33/02****A61H 39/00** → (51) **A61N 1/36**(51) **A61J 1/03** (11) **2 478 886 A1**
B32B 15/16 **B32B 15/20**
B32B 27/20 **B65D 75/36**
B65D 83/04 **B65D 75/32**

- (25) De (26) De
(21) 11000419.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verpackungsmaterial für feuchteempfindliche Produkte*
• *Packaging material for products susceptible to moisture*
• *Matériau d'emballage pour produits sensibles à l'humidité*
- (71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Value Innovation Centre Neuhausen Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Hombach, Franz, Peter, 82222 Beringen, CH
Brandl, Oliver, 78467 Konstanz, DE

Nägeli, Hans, Rudolf, 8212 Neuhausen, CH
(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners Ltd, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **A61J 3/00** (11) **2 478 887 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 10816871.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005591 14.09.2010
(87) WO 2011/033756 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215340

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ARZNEIMITTELVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DRUG MANAGEMENT APPARATUS AND DRUG MANAGEMENT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE GESTION DE MÉDICAMENTS ET APPAREIL DE GESTION DE MÉDICAMENTS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TANIMOTO, Takano, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
GOTOU, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUKAWA, Yoshihiko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUWATA, Hidenori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KENJOU, Noriko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61J 3/00** (11) **2 478 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10816902.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005691 17.09.2010
(87) WO 2011/033788 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215339

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION MEDIZINISCHER LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR INJEKTION MEDIZINISCHER LÖSUNGEN*
• *MEDICINAL SOLUTION INJECTION DEVICE AND MEDICINAL SOLUTION INJECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE SOLUTION MEDICINALE ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE SOLUTION MEDICINALE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKUDA, Akinobu, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Osaka 540-6207, JP
FUJIOKA, Soichiro, Osaka 540-6207, JP
MIZUNO, Osamu, Osaka 540-6207, JP
OHTA, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 478 889 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000448.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011009305

(54) • *Medizinisches Präparat zur Behandlung der Zahnwurzel*
• *Medicinal preparation for treating dental roots*
• *Préparation médicale destinée au traitement d'une racine de dent*

(71) Winkelmann, Wolfgang, Im Schönblick 22, 72076 Tübingen, DE
(72) Winkelmann, Wolfgang, 72076 Tübingen, DE
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

A61K 6/027 → (51) **C03C 10/04**

A61K 6/06 → (51) **C03C 10/04**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 478 890 A1**
A61K 8/81 **A61K 8/34**
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/40 **A61Q 17/04**
(25) En (26) En
(21) 12164702.8 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2008 US 27672

(54) • *Lichtschutz-Zusammensetzungen mit Caprylyl Glykol und Styrol/acrylat-Copolymer*
• *Photoprotective compositions with caprylyl glycol and styrene/acrylate copolymer*
• *Compositions photoprotectrices contenant un caprylyl glycol et un copolymère styrène/acrylate*

(71) Playtex Products, Llc, 6 Research Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) Spaulding, Laura A., Wayne, NJ New Jersey 07470, US
(74) Neelissen-Subnel, Marianne, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE
(62) 09710289.1 / 2 252 253

A61K 8/19 → (51) **C08L 33/04**

(51) **A61K 8/26** (11) **2 478 891 A1**
A61K 8/46 **A61Q 5/06**
(25) En (26) En
(21) 11151374.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzung zur chemischen Modifizierung des Innenabschnitts eines Haars*
• *Method for chemically modifying the internal region of a hair shaft*
• *Composition pour la modification chimique de la région interne d'un poil*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Flohr, Andreas, 61476, Kronberg im Taunus, DE
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/26** (11) **2 478 892 A1**
A61K 8/46 **A61Q 5/06**
(25) En (26) En
(21) 11151384.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzung zur chemischen Modifizierung des Innenabschnitts eines Haars*
• *Composition for chemically modifying the internal region of a hair shaft*
• *Composition pour la modification chimique de la région interne d'un poil*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Flohr, Andreas, 61476, Kronberg im Taunus, DE
Krause, Thomas, 64297, Darmstadt, DE
Loifenfeld, Marina, 60316, Frankfurt, DE
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/27 → (51) **C08L 33/04**

A61K 8/29 → (51) **C08L 33/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/44 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **C08L 33/04**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 478 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152270.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2007 US 990972 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Verstärkung der Lebensfähigkeit von Mikronadelporen*
• *Methods and compositions for enhancing the viability of microneedle pores*
• *Procédés et compositions permettant d'accroître la durabilité de pores créés par des micro-aiguilles*

(71) AllTranz Inc., A040 Astecc, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) Stinchcomb, Audra, Lynn, Lexington, KY Kentucky 40514, US
Banks, Stan, Lee, Frankfort, KY Kentucky 40601-0006, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 08856085.9 / 2 222 274

(51) **A61K 9/00** (11) **2 478 894 A2**
A61K 31/195 **A61K 31/27**
A61K 31/341 **A61K 31/4164**
A61K 31/4184 **A61K 31/426**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/575 **A61K 31/785**
A61K 33/08 **A61K 33/10**
A61P 1/04 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 12164340.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2006 US 871499 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Speiseröhrenkrankungen*

- *Compositions for treating esophageal disorders*
 - *Compositions permettant de traiter des troubles oesophagiens*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
 (72) Currie, Mark G. Cambridge, MA 02141, US
 (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
 (62) 07869791.9 / 2 124 884

(51) **A61K 9/00** (11) **2 478 895 A2**
A61K 31/195 **A61K 31/27**
A61K 31/341 **A61K 31/4164**
A61K 31/4184 **A61K 31/426**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/575 **A61K 31/785**
A61K 33/08 **A61K 33/10**
A61P 1/04 **A61K 45/06**

- (25) En (26) En
 (21) 12164341.5 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 22.12.2006 US 871499 P
 (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Speiseröhrenerkrankungen*
 • *Compositions for treating esophageal disorders*
 • *Compositions permettant de traiter des troubles oesophagiens*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
 (72) Currie, Mark G. Cambridge, MA 02141, US
 (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
 (62) 07869791.9 / 2 124 884

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/404**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/575**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/198**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 478 896 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12001792.6 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
 (30) 04.02.2005 DE 102005005446
 (54) • *Bruchfeste Darreichungsformen mit retardierter Freisetzung*
 • *Fracture-resistant application forms with delayed release*
 • *Formes pharmaceutiques résistantes à la rupture avec libération prolongée*

- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
 (72) Ashworth, Judy, Dr., 52064 Aachen, DE
 Arkenau-Maric, Elisabeth, Dr., 50931 Köln, DE
 Bartholomäus, Johannes, Dr., 52080 Aachen, DE
 Kugelmann, Heinrich, D-52068 Aachen, DE
 (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(62) 06706682.9 / 1 845 956

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/404**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/675**

A61K 9/24 → (51) **A61K 47/32**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 478 897 A2**
A61K 47/36

- (25) Ko (26) En
 (21) 10815661.3 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/006250 14.09.2010
 (87) WO 2011/031116 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 KR 20090086728

- (54) • *AUFLAGE FÜR KRÄUTERMEDIZIN MIT STEUERBARER FREISETZUNG DES WIRKSTOFFES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *PAD FOR HERBAL MEDICINE IN WHICH RELEASE OF MEDICINAL INGREDIENT CAN BE CONTROLLED, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
 • *COMPRESSE DE MÉDICAMENT À BASE DE PLANTE DANS LAQUELLE LA LIBÉRATION D'INGRÉDIENT MÉDICINAL PEUT ÊTRE RÉGULÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kim, Hi Gu, 101-1803 Yongdu Jugong Apt., 643-1 Sinyong-dong Buk-gu, Gwangju 500-791, KR

- (72) Kim, Hi Gu, Gwangju 500-791, KR

- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 478 898 A1**
A61K 31/675 **A61K 38/47**

- (25) En (26) En
 (21) 12152489.6 (22) 25.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 25.01.2011 US 201161436050 P

- (54) • *Verfahren zur Regulierung der Fruchtbarkeit mit zyklischer ADP-Ribose und CD38*
 • *Method of regulating fertilizing ability using cyclic ADP-ribose and CD38*
 • *Procédé de régulation de la capacité de fertilisation utilisant l'ADP-ribose cyclique et CD38*

- (71) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University, 664-14 Deokjin-dong 1ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeonbuk 561-191, KR

- (72) Kim, Uh-Hyun, Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR
 Park, Kwang-Hyun, Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR

- (74) Kim, Byung-Ju, Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR
 Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/165 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/166 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/167 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/17 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/18 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 478 899 A1**
A23L 1/305 **A61K 8/44**
A61P 17/00 **A61P 17/16**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/08 **A61Q 17/04**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10815493.1 (22) 14.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/065789 14.09.2010
 (87) WO 2011/030903 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 JP 2009211255
 28.09.2009 JP 2009223327

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG DURCH ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG HERBEIGEFÜHRTER SCHÄDEN*
 • *COMPOSITION FOR ALLEVIATING ULTRAVIOLET RADIATION-INDUCED DAMAGE*
 • *COMPOSITION DESTINÉE A ATTENUER LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LES RAYONS ULTRAVIOLETS*

- (71) SHISEIDO CO., LTD., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

- (72) ASHIDA, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 TOJO, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

- MIZUMOTO, Chieko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

- MITA, Masashi, Tokyo 104-8010, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 31/198** (11) **2 478 900 A1**
A61K 9/14 **A61P 15/08**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11290534.4 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 21.01.2011 FR 1100192

- (54) • *Kreatin-Monohydrat zur Regulierung der Hormonabscheidungen und der Unfruchtbarkeit während des Zyklus, der In-vitro-Befruchtung und der künstlichen Besamung*
 • *Monohydrate creatins intended for regulating the hormone secretions and infertility of the cycle, in vitro fertilisation and artificial insemination*
 • *Créatines monohydrate destiné à régulariser les sécrétions hormonales et l'infertilité du cycle, fécondation in vitro, et d'insémination artificielle*

- (71) Letourneur, Bernard, 28 Route de Oizé, 72230 Guécélard, FR

- (72) Letourneur, Bernard, 72230 Guécélard, FR

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/216 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/27 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/27 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/277 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/341 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/35** (11) **2 478 901 A2**
A61K 31/355 **A61K 31/70**
A61P 25/00

- (25) En (26) En

(21) 12165032.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.02.2007 US 901239 P
(54) • *Neurogene Verbindungen*
• *Neurogenic compounds*
• *Composés neurogènes*

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101-3883, US
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL
STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road,
La Jolla California 92037-1099, US

(72) Hamnerstone, John F, Rockville, MD
Maryland 20850, US
Kelm, Mark A, Madera, CA California 93637,
US

Gage, Fred H, La Jolla, CA California 92037,
US
Van Praag, Henriette, San Diego, CA Cali-
fornia 92124, US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 08825828.0 / 2 117 306

A61K 31/351 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/35**

A61K 31/357 → (51) **C07C 237/04**

(51) **A61K 31/365** (11) **2 478 902 A1**
A61K 31/205

(25) Es (26) En
(21) 10816760.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002270 13.09.2010
(87) WO 2011/033356 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 MX 2009009971

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR GEWICHTSREDUKTION UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
REDUCING WEIGHT AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
AMAIGRISSANTE ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT D'OBTENIR UNE TELLE COMPOSИ-
TION*

(71) World-Trade Import-Export Wtite, AG, Grien-
bachstrasse 11, 6302 Zug, CH

(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, 45020
Zapopan, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Víctor Guillermo, Jalisco,
MX

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61K 31/365** (11) **2 478 903 A1**
A61P 25/28 **A61K 31/407**

(25) En (26) En
(21) 12002638.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.07.2006 US 833785 P

(54) • *Zusammensetzungen PKC Aktivatoren
und Inhibitoren der PKC Ubiquitinierung
enthaltend.*
• *Compositions comprising activators of
PKC and inhibitors of PKC ubiquitination*
• *Compositions comprenant des activateurs
de la PKC et des inhibiteurs d'ubiquitina-
tion*

(71) Blanchette Rockefeller Neurosciences
Institute, P.O. Box 9301 Medical Center
Drive, Morgantown, WV 26596-9301, US

(72) Alkon, Daniel, L., Bethesda MD 20817, US
Hongpaisan, Jarin, Rockville MD 20850, US

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

(62) 07749484.7 / 2 073 801

A61K 31/40 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/4035 → (51) **C07C 237/04**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 478 904 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 9/107**
A61K 47/30 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) Ru (26) En
(21) 10817500.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000487 07.09.2010
(87) WO 2011/034465 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 RU 2009134872
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR PERORALEN VERABREI-
CHUNG VON DIINDOLYLMETHAN*

• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
PERORAL ADMINISTRATION OF DIINDO-
LYLMETHANE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
DESTINÉ À L'ADMINISTRATION ORALE
DE DIINDOLYLMÉTHANE*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Veles
Farma", M. Sukharevskaya ploschad, 6-1,
Moscow 127051, RU

(72) KISELEV, Vsevolod Ivanovich, Moscow,
117218, RU
VASSILIEVA, Irina Gennadievna, Moscow,
117647, RU

(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/575**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/426 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/4406 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/4418 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4439 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/444 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/444 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/451 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/454 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07C 237/04**

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 478 905 A2**
A61K 31/496 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 12160638.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 932650 P

(54) • *Behandlung von Imatinib-resistenter Leu-
kämie unter Verwendung von 4-Amino-
chinolin-3-carbonitrilen*
• *Treatment of imatinib resistant leukemia
using 4-aminoquinoline-3-carbonitriles*
• *Traitement de leucémie résistant à l'ima-
tinib en utilisant des 4-aminoquinoleine-3-
carbonitriles*

(71) Wyeth LLC, Five Girald Farms, Madison, NJ
07940, US

(72) Hewes, Becker, Winchester, MA Massa-
chusetts 01890, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Euro-
pean Patent Department 23-25 avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex
14, FR

(62) 08769857.7 / 2 152 267

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/472 → (51) **C07C 237/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/496 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/5575** (11) **2 478 906 A1**
A61K 9/08 **A61K 31/5377**
A61K 47/12 **A61K 47/22**
A61K 47/34 **A61P 27/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10817305.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066263 17.09.2010
(87) WO 2011/034192 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009216182
(54) • *LATANOPROSTHALTIGE WÄSSRIGE AU-
GENTROPFEN UND VERFAHREN ZUR
ADSORPTION VON LATANOPROST AN
EINEM KUNSTHARZ*

• *LATANOPROST-CONTAINING AQUEOUS
EYE DROPS AND METHOD FOR INHI-
BITING ADSORPTION OF LATANOPROST
TO RESIN*
• *GOUTTES OPHTALMIQUES AQUEUSES
QUI CONTIENNENT DU LATANOPROST,
ET PROCÉDÉ D'INHIBITION DE L'AD-
SORPTION DU LATANOPROST SUR UNE
RÉSINE*

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hira-
nomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JP

- (72) NAKAJIMA, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
ASAYAMA, Wakiko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
TAJIKA, Tetsuya, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/573** (11) **2 478 907 A2**
A61K 31/58 **A61K 45/06**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12160586.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 25.08.2006 US 921506 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Methods and compositions for treating cancer*
• *Procédé et compositions pour le traitement du cancer*

- (71) Cougar Biotechnology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07837326.3 / 2 061 561

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/575**

(51) **A61K 31/575** (11) **2 478 908 A2**
A61K 9/107 **A61K 31/573**
A61P 17/00 **A61K 31/4164**

- (25) Es (26) En
(21) 10816763.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/002301 14.09.2010
(87) WO 2011/033361 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 15.09.2009 MX 2009009884

- (54) • *KOMBINATION UND ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTIMIKROBIKUM, EINEM GLUCOCORTICOID UND EINEM FUNGIZID*
• *COMBINATION AND COMPOSITION THAT CONTAINS AN ANTIMICROBIAL, A GLUCOCORTICOID AND AN ANTIMYCOTIC*
• *COMBINAISON ET COMPOSITION CONTENANT UN ANTIMICROBIEN, UN GLUCOCORTICOÏDE ET UN ANTIFONGIQUE*

- (71) Laboratorios Senosiain, S.a. De C.V., Andres Bello 45-10 Col. Chapultepec Polanco, Distrito Federal 11560, MX
(72) GARCÍA SALGADO LÓPEZ, Raúl, 11320 Distrito Federal, MX
BARRANCO HERNÁNDEZ, Gustavo, 11320 Distrito Federal, MX
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61K 31/575 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/58 → (51) **C07J 71/00**

A61K 31/59 → (51) **A61K 31/675**

(51) **A61K 31/675** (11) **2 478 909 A2**
A61P 19/10 **A61K 31/59**
A61K 9/20

- (25) Ko (26) En
(21) 10817343.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003920 17.06.2010
(87) WO 2011/034274 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088480

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BISPHOSPHONATDERIVATEN UND HOCH DOSIERTEM CHOLECALCIFEROL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING BISPHOSPHONATE DERIVATIVES AND HIGH-DOSE CHOLECALCIFEROL*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE BISPHOSPHONATE ET DU CHOLÉCALCIFÉROL À DOSE ÉLEVÉE*

- (71) Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd., 1007 Yubang-dong Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-935, KR
(72) KIM, Jin-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-720, KR
LEE, Geun-Hyeog, Yongin-si Gyeonggi-do 446-722, KR
CHOI, Byong-Sun, Seoul 150-094, KR
KIM, Jae-Shin, Seoul 138-797, KR
PARK, Jin-Ha, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
O, Mi-Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-777, KR
KIM, Eun-Mi, Seoul 152-052, KR

- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/35**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/715 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/716 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/717 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/785 → (51) **A61K 9/00**

A61K 33/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 33/10 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 478 910 A1**
A23L 1/30 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **C12N 1/20**
A23C 9/13

- (25) Ja (26) En
(21) 10817279.2 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066193 17.09.2010
(87) WO 2011/034166 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215836

- (54) • *GEWICHTSREDUKTIONSMITTEL, NAHRUNG ODER GETRÄNK ZUR GEWICHTSREDUKTION, MITTEL FÜR ERHÖHTE GLUKOSETOLERANZ SOWIE NAHRUNG ODER GETRÄNK FÜR ERHÖHTE GLUKOSETOLERANZ*

- *ANTI-OBESITY AGENT, ANTI-OBESITY FOOD OR BEVERAGE, GLUCOSE TOLERANCE-AMELIORATING AGENT, AND FOOD OR BEVERAGE FOR AMELIORATION OF GLUCOSE TOLERANCE*
• *AGENT ANTI-OBÉSITÉ, ALIMENT OU BOISSON ANTI-OBÉSITÉ, AGENT D'AMÉLIORATION DE TOLÉRANCE AU GLUCOSE ET ALIMENT OU BOISSON POUR L'AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE AU GLUCOSE*

- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) KONDO Shizuki, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SHIMIZU Kanetada, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 35/76** (11) **2 478 911 A1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 12151176.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.11.2008 US 11744608 P
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Parkinson mit filamentösen Bacteriophagen*
• *Method for treating Parkinson's disease using filamentous bacteriophage*
• *Procédé de traitement de la maladie de Parkinson avec des bactériophages filamenteux*

- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) Solomon, Beka, 46399 Herzliya Pituach Herzliya, IL
Dimant, Haim, Bat Yam 59446, IL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 09775018.6 / 2 358 377

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/06** (11) **2 478 912 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/46**
C07K 7/02

- (25) En (26) En
(21) 12157776.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 06.11.2003 US 518534 P
26.03.2004 US 557116 P
04.08.2004 US 598899 P
27.10.2004 US 622455 P

- (54) • *Konjugate von Auristatin mit gegen HER2- oder CD22-gerichtete Antikörper und deren therapeutische Verwendung*
• *Auristatin conjugates with anti-HER2 or anti-CD22 antibodies and their use in therapy*
• *Conjugués d'auristatin avec des anticorps dirigés contre le HER2 ou le CD22 et leur usage thérapeutique*

- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Doronina, Svetlana O., Snohomish, WA 98296, US
Senter, Peter D., Seattle, WA 98115, US
Tokki, Brian E., Shoreline, WA 98155, US
Ebens, Allen J., San Carlos, CA 94070, US
Kline, Toni Beth, Seattle, WA 98119, US
Polakis, Paul, Burlingame, CA 94010, US

Sliwkowski, Mark X., San Carlos, CA 94070, US
Spencer, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
(74) Gee, Rachel Sarah, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
(62) 04821486.0 / 1 725 249

(51) **A61K 38/08** (11) **2 478 913 A1**
A61K 39/09 **A61K 45/00**
A61K 48/00 **A61K 49/00**
C07K 7/06 **C12P 21/06**
C12N 15/09 **C07K 14/47**
C07K 14/82

(25) En (26) En
(21) 11189059.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 01.12.2003 US 525955 P
(54) • *Synthetische HLA-bindende Peptidanaloga
und Verwendungen dafür*
• *Synthetic HLA binding peptide analogues
and uses thereof*
• *Analogues peptidiques synthétiques de
liaison à l'antigène histocompatibilité et
leurs utilisations*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer
Research, 1275 York Avenue, New York,
New York 10021, US
(72) Scheinberg, David, New York, NY 10025, US
Pinilla-Ibarz, Javier, New York, NY 10021,
US
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 04812790.6 / 1 708 732

A61K 38/17 → (51) **A61L 27/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 478 914 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 47/10 **A61K 47/18**
A61K 47/34 **A61P 7/06**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 10817218.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065976 15.09.2010
(87) WO 2011/034105 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213205
(54) • *MODIFIZIERTES ERYTHROPOIETIN MIT
EINEM DARAN GEBUNDENEN LANGKET-
TIGEN MOLEKÜL*
• *MODIFIED ERYTHROPOIETIN TO WHICH
WATER-SOLUBLE LONG-CHAIN
MOLECULE IS ADDED*
• *ERYTHROPOIÉTINE MODIFIÉE À
LAQUELLE UNE MOLÉCULE À CHAÎNE
LONGUE SOLUBLE DANS L'EAU EST
AJOUTÉE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
(72) TANI Nobutaka, Osaka-shi Osaka 530-8288,
JP
FUJII Toshihide, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
WATANABE Hiroyuki, Takasago-shi Hyogo
676-8688, JP
MAEDA Hirofumi, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

A61K 38/26 → (51) **C07K 19/00**

A61K 38/47 → (51) **A23L 1/29**

A61K 38/47 → (51) **A61K 31/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 1/00**

A61K 39/07 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/09 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 478 915 A1**
C07K 14/235 **C07K 14/025**

(25) En (26) En
(21) 11305069.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *cyaA-getragene Polypeptid(e) und Ver-
wendung zur Induzierung von therapeuti-
schen und prophylaktischen Immunant-
worten*
• *CyaA-carried polypeptide(s) and use to
induce both therapeutic and prophylactic
immune responses*
• *Polypeptide(s) transporté(s) par CYAA et
utilisation pour induire des réponses
immunes tant thérapeutiques que prophy-
lactiques*

(71) GENTICEL, Rue Pierre et Marie Curie
Prologue Biotech BP28262, 31670 Labège,
FR

(72) Equerré, Michael, 31500 Toulouse, FR
Momot, Marie, 31400 Toulouse, FR
Goubier, Anne, 31200 Toulouse, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/025**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 478 916 A1**

(25) En (26) En
(21) 11184022.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.01.2006 GB 0601733

11.10.2006 GB 0620175

(54) • *Influenzaimpfstoffe mit Hämagglutinin
und Matrixproteinen*
• *Influenza vaccines containing hemag-
glutinin and matrix proteins*
• *Vaccins contre la grippe contenant de
l'hémagglutinine et des protéines de
matrice*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH,
Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Mar-
burg, DE

(72) Broeker, Michael, 35041 Marburg, DE
Kost, Holger, 35041 Marburg, DE

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(62) 07734467.9 / 1 976 559

(51) **A61K 39/395** (11) **2 478 917 A1**

A61P 25/00 **C07K 16/18**
C07K 16/28 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 12157953.6 (22) 07.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.07.2005 US 697336 P

10.02.2006 US 771900 P

19.06.2006 US 814522 P

(54) • *Sp35-Antikörper und Verwendungen dafür*
• *SP35 antibodies and uses thereof*
• *Anticorps Sp35 et utilisations associées*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) Mi, Sha, Belmont, MA Massachusetts
02478, US

Pepinsky, R. Blake, Arlington, MA Massa-
chusetts 02474, US

Shao, Zhaohui, Brookline, MA Massa-
chusetts 02466, US

Graff, Christilyn P., Cambridge, MA Massa-
chusetts 02139, US

(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06786428.0 / 1 904 104

A61K 39/395 → (51) **A61K 35/76**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/06**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 478 918 A2**

A61K 31/496 **A61K 31/444**

A61K 31/5513 **A61K 31/4985**

A61P 25/30

(25) En (26) En

(21) 12152933.3 (22) 13.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.11.2005 US 73550705 P

02.02.2006 US 76472706 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur
Behandlung von Sucht und anderen neu-
ropsychiatrischen Erkrankungen*
• *Compositions and methods for the
treatment of addiction and other neuropsy-
chiatric disorders*
• *Compositions et procédés pour le traite-
ment de l'addiction et autres troubles
neuropsychiatriques*

(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA
STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL
AND MECHANICAL COLLEGE, c/o Louisiana
State University System P.O. Box 16070,
Baton Rouge, LA 70893, US

(72) Goeders, Nicholas E., Shreveport, LA
Louisiana 71107-9359, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 06827792.0 / 1 948 238

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/10 → (51) **A61K 38/22**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/22**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/404**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 478 919 A1**

A61K 47/38 **A61K 9/24**

(25) Zh (26) En

(21) 10816590.3 (22) 29.04.2010

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

(86) CN 2010/072316 29.04.2010

(87) WO 2011/032386 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 CN 200910177529

- (54) • **TABLETTE MIT DURCH EINE OSMOTISCHE PUMPE GESTEUERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OSMOTIC PUMP CONTROLLED RELEASE TABLET AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **COMPRIMÉ À LIBÉRATION CONTRÔLÉE INTÉGRANT UNE POMPE OSMOTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Team Academy Of Pharmaceutical Science, No.329 Jiang Jia Fen Feng Tai District, Beijing 100141, CN

(72) JIANG, Qingwei, Beijing 100141, CN

YI, Weifeng, Beijing 100141, CN

LIU, Quanzhi, Beijing 100141, CN

YANG, Wenbin, Beijing 100141, CN

ZHENG, Junli, Beijing 100141, CN

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

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/34 → (51) **A61K 38/22**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/32**

A61K 47/48 → (51) **C07K 1/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/08**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 49/00 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 478 920 A1**
C12M 1/00

(25) En (26) En

(21) 11196202.3 (22) 30.12.2011

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

BA ME

(30) 19.01.2011 JP 2011008756

- (54) • **Sterilisierte Verbindungsvorrichtung**
• **Sterilized connection apparatus**
• **Appareil de connexion stérilisée**

(71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

(72) Hiroswawa, Yusuke, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

Watanabe, Soma, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61L 2/26** (11) **2 478 921 A1**
A61B 19/02

(25) De (26) De

(21) 12000050.0 (22) 05.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 202011001772 U

- (54) • **Sterilisierbehälter mit Filtereinheit**
• **Sterilisation container with filter unit**
• **Réceptacle de stérilisation doté d'une unité de filtre**

(71) Innovations Medical GmbH, Badstrasse 11, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Kreidler, Winfried, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Haselweg 20, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61L 15/28** (11) **2 478 922 A1**
A61L 26/00 **C08J 3/28**
C08L 5/08

(25) En (26) En

(21) 12153634.6 (22) 19.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.02.2007 US 901826 P

- (54) • **Blutstillende Zusammensetzungen und therapeutische Verfahren dafür**
• **Hemostatic compositions and therapeutic regimens**
• **Compositions hémostatiques et régimes thérapeutiques**

(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Finkielstein, Sergio, Newton, MA 02459, US

(74) Vournakis, John N., Charleston, SC 29403, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 08725771.3 / 2 121 048

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 478 923 A1**
A61K 38/17 **A61P 19/00**
C07K 14/78

(25) Ja (26) En

(21) 10813797.7 (22) 03.09.2010

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

(86) JP 2010/065108 03.09.2010

(87) WO 2011/027850 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 JP 2009204218

02.09.2010 JP 2010196678

- (54) • **KNOCHENREGENERIERUNGSMITTEL MIT GELATINE**
• **BONE REGENERATION AGENT INCLUDING GELATIN**
• **AGENT DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE COMPRENANT DE LA GÉLATINE**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) HIRATSUKA Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

OOYA Shouji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

NISHIMURA Ichiro, Santa Monica, CA 90405, US

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

A61L 27/04 → (51) **C25D 11/26**

A61L 27/06 → (51) **C25D 11/26**

(51) **A61L 27/22** (11) **2 478 924 A1**
A61L 27/38 **A61L 31/04**
D01F 1/02 **D01F 4/00**
D01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 12163748.2 (22) 31.01.2008

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

(30) 01.02.2007 US 887621 P

(27) 31.01.2008 PCT/IL2008/000135

- (54) • **Albuminfasern und Stoffe und verfahren zu ihrer Erzeugung und Verwendung**
• **Albumin fibers and fabrics and methods of generating and using same**
• **Fibres et tissus d'albumine et leurs procédés de génération et d'utilisation**

(71) Technion Research & Development Foundation, Senate House Technion City, Haifa 32000, IL

Simhon, David, 9 Yahalom Street, 52960 Ramat-Efal, IL

Katzir, Abraham, 15 Him Street, 69696 Tel-Aviv, IL

Nevo, Zvi, 11 Yair Stern Street, 46412 Herzlia, IL

(72) Simhon, David, 52960 Ramat-Efal, IL

Katzir, Abraham, 69696 Tel-Aviv, IL

Nevo, Zvi, 46412 Herzlia, IL

Zussman, Eyal, 34354 Haifa, IL

Chervinsky, Shmuel, 36800 Haifa, IL

Dror, Yael, 20186 Misgav, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(62) 08702714.0 / 2 125 050

A61L 27/32 → (51) **C25D 11/26**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/22**

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/22**

A61M 16/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 478 925 A1**

(25) En (26) En

(21) 11151565.6 (22) 20.01.2011

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

BA ME

- (54) • **Verbessertes Membrankissen für Gesichtsmaske zur Behandlung von Schlafstörungen**
• **Improved membrane cushion for facial mask for treating sleep disorders**
• **Coussin de membrane amélioré pour masque facial afin de traiter les troubles du sommeil**

(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR

(72) Alberici, Luca, 25128, Brescia, IT

Rivetti, Alberto, Rodengo Saiano (BS) 25050, Rovato (BS), IT

Sandoni, Giuseppe, 25124, Brescia, IT

Lopez, Guillaume, 22560, Pleumeur Bodou, FR

Masserdotti, Fulvio, 25075, Brescia, IT

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 16/06** (11) **2 478 926 A1**
A44B 11/25 **A44B 11/26**

(25) En (26) En

(21) 11151566.4 (22) 20.01.2011

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

BA ME

- (54) • **Verbindungselement für die Kopfkappe einer Beatmungsmaske**
• **Connector element for headgear of respiratory mask**
• **Élément de connecteur pour casque de masque respiratoire**

(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR

(72) Alberici, Luca, 25128, Brescia, IT

Rivetti, Alberto, Rodengo Saiano (BS)
25050, Rovato (BS), IT
Sandoni, Giuseppe, 25124, Brescia, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction
de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 21/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 478 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10817051.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065020 02.09.2010
(87) WO 2011/033938 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213583
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANIOKA, Hiromichi, Fujinomiya-shi
Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 478 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10817052.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065021 02.09.2010
(87) WO 2011/033939 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214998
(54) • *KATHETERHALTER*
• *CATHETER HOLDER*
• *PORTE-CATHETER*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKAMOTO, Ryou, Ashigarakami-gun
Kanaga-wa, 259-0151, JP
MITSUHASHI, Kenta, Fujinomiya-shi
Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 478 929 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 12152048.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2011 EP 11152014
(54) • *Ballonkatheter mit Metallschaft*
• *Balloon catheter with metal shaft*
• *Cathéter à ballonnet doté d'une tige*
métallique
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Barki, Gérard, 1206 Genf, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/09****A61M 25/02** → (51) **G01L 5/04**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 478 930 A2**
A61M 25/00 **A61B 17/221**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 12164489.2 (22) 12.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2007 US 987384 P
19.05.2008 US 123390
(54) • *Revaskularisierungssysteme für das Hirn-*
gefäßsystem
• *Revascularization systems for cerebral*
vasculature
• *Systèmes de revascularisation pour*
système vasculaire cérébral
(71) Mindframe, Inc., 12 Goodyear, Suite 125,
Irvine, CA 92618, US
(72) Fulkerson, John, Rancho Santa Margarita,
CA California 92688, US
Ferrera., David, Redondo Beach, CA Cali-
fornia 90278, US
Cragg, Andrew, Edina, MN Minnesota
55424, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB
(62) 08873248.2 / 2 217 315

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 478 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163791.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 US 851386 P
14.03.2007 US 918257 P
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren*
zur Behandlung von obstruktiver Schlaf-
Apnea
• *Obstructive sleep apnea treatment*
devices, systems and methods
• *Dispositifs obstructifs de traitement de*
l'apnée du sommeil, systèmes et procédés
(71) Apnex Medical, Inc., 2890 Centre Point
Drive, St. Paul MN 55113, US
(72) Bolea, Stephen L., Watertown, MN
Minnesota 55388, US
Tesfayesus, Wondimeneh, St. Paul, MN
Minnesota 55108, US
Thorp, Christopher K., Chanhassen, MN
Minnesota 55317, US
Hoegh, Thomas B., Edina, MN Minnesota
55424, US
Persson, Bruce J., Dresser, WI Wisconsin
54009, US
Atkinson, Robert E., White Bear Lake, MN
Minnesota 55110, US
Hauschild, Sidney F., Cottage Grove MN
55016-2725, US
Kaplan, Paula M., St. Paul, MN Minnesota
55116, US
Kuhnley, Brian D., Maple Grove, MN
Minnesota 55311, US
Jasperson, Keith E., Andover, MN Minnesota
55304, US
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse
16, 80333 München, DE
(62) 09161958.5 / 2 116 274
07839472.3

(51) **A61N 1/08** (11) **2 478 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192602.8 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.12.2010 US 201061424685 P
(54) • *Implantierbares Gerät*
• *Implantable device*
• *Appareil implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr
1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/08** (11) **2 478 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 11192603.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2010 US 201061424690 P
(54) • *Implantierbares Gerät*
• *Implantable device*
• *Appareil implantable*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr
1, 12359 Berlin, DE
(72) Bartels, Klaus, 10115 Berlin, DE
Frenzel, Timo, 12435 Berlin, DE
Knorr, Stefan, 10119 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 478 934 A1**
A61H 39/00 **A61M 16/00**
A61M 21/00 **A61B 5/08**
A61B 5/113
(25) En (26) En
(21) 12161089.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(54) • *Wiederbelebungs Vorrichtung zur Wieder-*
belebung durch Stimulierung des
menschlich nasalen Trunks
• *Resuscitation device for resuscitation by*
stimulating a human nasal philtre
• *Dispositif de réanimation pour la réanima-*
tion par la stimulation d'un philtre nasal
humain
(71) Nasophlex B.V., Lagedijk 60, 1544 BH Zaan-
dijk, NL
(72) de Vos, Gerrit Johannes, 4472 AD 's-Heer-
hendrikskinderen, NL
Tomori, Zoltán, SK-04011 Kosice IV, SK
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL
(62) 06835642.7 / 2 121 124

(51) **A61N 1/365** (11) **2 478 935 A2**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 12151935.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 US 201113011801
21.01.2011 US 201113011806
21.01.2011 US 201113011812
21.01.2011 US 201113011820

(54) • *Implantierbare Herzvorrichtungen mit*
Körperausrichtungseinheit
• *Implantable cardiac devices with body*
orientation unit
• *Dispositifs cardiaques implantables avec*
unité d'orientation de corps
(71) NeuroCardiac Innovations, LLC, 12165
Upper Heather Ave North, Hugo, MN 55038,
US
(72) Kameli, Nader, Hugo, MN Minnesota 55038,
US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/365**

A61N 5/06 → (51) **D06M 11/42**

A61P 1/04 → (51) **A61K 9/00**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/04 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/04 → (51) **C07D 223/16**

A61P 3/04 → (51) **C07J 71/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/10 → (51) **C07K 19/00**

A61P 7/06 → (51) **A61K 38/22**

A61P 9/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 15/08 → (51) **A61K 31/198**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/575**

A61P 17/16 → (51) **A61K 31/198**

A61P 19/00 → (51) **A61L 27/00**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/675**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/35**

A61P 25/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/22 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/24 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/365**

A61P 25/28 → (51) **C07J 71/00**

A61P 25/30 → (51) **A61K 45/06**

A61P 25/30 → (51) **C07D 223/16**

A61P 27/06 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 31/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 31/16 → (51) **C12N 15/09**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/573**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 35/02 → (51) **C12N 15/12**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/404**

A61P 37/02 → (51) **A61K 31/198**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/198**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 43/00 → (51) **C07D 401/12**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A62B 1/02** (11) **2 478 936 A1**
A62B 5/00 **E06C 5/04**

(25) En (26) En
(21) 11151533.4 (22) 20.01.2011

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

BA ME

(54) • *Evakuierungssystem für Personen*
• *Evacuation system for persons*
• *Système d'évacuation pour personnes*

(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE

(72) Hoersch, Heiner, 89129, Langenau, DE

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

A62B 5/00 → (51) **A62B 1/02**

A62B 17/00 → (51) **D03D 11/02**

A63B 24/00 → (51) **H04N 7/18**

A63B 25/10 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A63C 1/32** (11) **2 478 937 A1**
A63C 1/02

(25) En (26) En
(21) 11152034.2 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(54) • *Schlittschuhkufenanordnung*
• *Ice skate blade assembly*
• *Ensemble de lame de patin à glace*

(71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(72) Corbeil, Jean-François, Prévost Québec J0R 1T0, CA

Payeur, Conrad, Prévost Québec J0R 1T0, CA

Labonte, Ivan, Montreal, Québec H2G 2C4, CA

Dubois, Sébastien, St-Jerome Québec J5L 2M7, CA

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A63F 13/00** (11) **2 478 938 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150402.1 (22) 06.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011013406

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tanaka, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Enomoto, Shigeru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/10**

A63F 13/02 → (51) **G06F 3/033**

(51) **A63F 13/06** (11) **2 478 939 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En

(21) 12162286.4 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.05.2006 JP 2006127384

(54) • *Spielprogramm und Spielvorrichtung*
• *Game program and game apparatus*

• *Programme de jeu et appareil de jeu*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP

(72) Koizumi, Yoshiaki, Kyoto, 601-8501, JP

Hayakawa, Takeshi, Kyoto, 601-8501, JP

Aoyagi, Norihiro, Kyoto, 601-8501, JP

Ishihara, Seiki, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07008800.0 / 1 852 163

(51) **A63F 13/10** (11) **2 478 940 A1**
A63F 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 10816862.6 (22) 10.09.2010

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

(86) JP 2010/005534 10.09.2010

(87) WO 2011/033747 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009213794

12.11.2009 JP 2009258743

(54) • *SPIELSTEUERUNGSPROGRAMM, SPIELVORRICHTUNG UND SPIELSTEUERUNGSVERFAHREN*

• *GAME CONTROL PROGRAM, GAME DEVICE, AND GAME CONTROL METHOD*

• *PROGRAMME DE COMMANDE DE JEU, DISPOSITIF DE JEU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE JEU*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAMOTO, Masami, Tokyo 108-0075, JP

OHASHI, Haruyuki, Tokyo 101-0021, JP

KOYAMA, Satoru, Tokyo 101-0021, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **2 478 941 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10816967.3 (22) 21.07.2010

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

(86) JP 2010/062271 21.07.2010

(87) WO 2011/033854 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009218140

(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELUNTERBRECHUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM SPIELUNTERBRECHUNGSPROGRAMM*

• *GAME DEVICE, GAME INTERRUPTION PROGRAM, STORAGE MEDIUM IN WHICH GAME INTERRUPTION PROGRAM IS STORED*

• *DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME D'INTERRUPTION DE JEU, SUPPORT DE MÉMORISATION DANS LEQUEL UN*

PROGRAMME D'INTERRUPTION DE JEU
EST MÉMORISÉ

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KOBAYASHI, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 478 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000209.2 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.01.2011 JP 2011006951
03.06.2011 JP 2011125494
03.06.2011 JP 2011125495
(54) • *Spielvorrichtung, Spielsteuerungsverfahren und Spielsteuerungsprogramm zum Steuern eines Spiels, in dem ein Charakter in einem dreidimensionalen Raum bewegt wird*
• *Game device, game control method, and game control program for controlling game in which character is moved in three-dimensional space*
• *Dispositif de jeu, procédé de contrôle de jeu et programme de contrôle de jeu permettant de contrôler le jeu dans lequel le personnage est déplacé dans un espace tridimensionnel*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Okura, Junya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 478 943 A1**
G10H 1/36
(25) De (26) De
(21) 12000253.0 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008950
(54) • *Videospiel durch Fingerklopfen*
• *Video game using finger taps*
• *Jeu vidéo fonctionnant en tapant des doigts*
(71) FISHLABS Entertainment GmbH, Grosser Burstah 50-52, 20457 Hamburg, DE
(72) Schade, Michael, 20357 Hamburg, DE
Lohr, Christian, 22339 Hamburg, DE
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/12**

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 478 944 A2**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 12150395.7 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.01.2011 JP 2011006051
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Spielercharakteren und deren Spezialbewegungsstatus in einem Netzwerkspiel*
• *Apparatus and method for displaying player character showing special movement state in network game*

• *Appareil et procédé pour afficher des caractères de lecteur indiquant un état de mouvement particulier dans un jeu de réseau*

- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Fujisawa, Jin, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Anzai, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 478 945 A2**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 12150828.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 JP 2011004300
(54) • *Automatische Bewegung einer Spielercharaktere in einem Netzwerkspiel*
• *Automatic movement of player character in network game*
• *Mouvement automatique de personnage joueur dans un jeu en réseau*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Fujisawa, Jin, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Anzai, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Kuroda, Yoichi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Katsume, Yoshitaka, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 478 946 A2**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 12150832.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2011 JP 2011004301
(54) • *Automatische Bewegung einer nicht angemeldeten Charaktere in einem Netzwerkspiel*
• *Automatic movement of disconnected character in network game*
• *Mouvement automatique de personnage déconnecté dans un jeu en réseau*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Fujisawa, Jin, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Anzai, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Kuroda, Yoichi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 3/14 → (51) **C07D 207/267****B01D 15/00** → (51) **B01J 20/34****B01D 21/01** → (51) **C02F 1/52****B01D 21/24** → (51) **A01K 1/01****B01D 21/26** → (51) **C02F 1/52**

- (51) **B01D 27/00** (11) **2 478 947 A1**
B01D 39/16 **A01J 11/06**
(25) Ru (26) En
(21) 10849094.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000335 18.06.2010
(87) WO 2011/122976 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 RU 2010112777
(54) • *FILTERELEMENT ZUR FEINREINIGUNG VON ROHMILCH*
• *FILTER ELEMENT FOR FINE PURIFICATION OF RAW MILK*
• *ÉLÉMENT DE FILTRATION POUR UNE PURIFICATION FINE DU LAIT CRU*
(71) Verholomov, Evgenij Ivanovich, Ul. Veshnih Vod. 24, Voronezh 394070, RU
Jushenko, Svetlana Viktorovna, Ul. Veshnih Vod. 24, Voronezh, RU
(72) Verholomov, Evgenij Ivanovich, Voronezh 394070, RU
Jushenko, Svetlana Viktorovna, Voronezh, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B01D 29/01 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 478 948 A1**
B01D 46/00
(25) It (26) En
(21) 12151267.7 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 IT MI20110046
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Fluiden*
• *Fluid-treatment device*
• *Appareil pour le traitement de fluides*
(71) Ferraresi, Vittorio, Via G. Stampa 2, 22100 Como, IT
Bellino, Felice, Via Degli Artigiani 5, 22044 Inverigo (Como), IT
(72) Ferraresi, Vittorio, 22100 Como, IT
Bellino, Felice, 22044 Inverigo (Como), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B01D 39/16 → (51) **B01D 27/00**

- (51) **B01D 45/02** (11) **2 478 949 A2**
B01D 46/00 **F02M 21/02**
(25) De (26) De
(21) 12000230.8 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.01.2011 DE 102011009232
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von in gasförmigen Medien enthaltenen Fluiden, insbesondere Öl aus Gaskraftstoffen für Verbrennungsmotoren*
• *Device for separating fluids contained in gaseous media, in particular oil from gas fuels for combustion engines*
• *Dispositif de séparation de fluides comprenant des milieux gazeux, notamment de l'huile à partir de carburants gazeux pour des moteurs à combustion interne*

- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) Eberle, richard, 66399 Ormesheim, DE
Kreibig, Micha, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE
Dewes, Markus, 66649 Oberthal, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 45/08 → (51) **H05K 7/20**

B01D 46/00 → (51) **B01D 35/30**

B01D 46/00 → (51) **B01D 45/02**

B01D 46/00 → (51) **F02M 35/02**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 478 950 A1**
B01D 53/62
- (25) En (26) En
- (21) 11151696.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Sequestrierung von Kohlen-dioxid*
• *Process for sequestration of carbon dioxide*
• *Procédé pour la séquestration de dioxyde de carbone*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Styles, Michael Thomas, Keyworth Nottingham, MG12 5LT, GB
in 't Veen, Bernardus Cornelis Maria, 1031 HW Amsterdam, NL
Verduyn, Marinus Aris, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 478 951 A1**
B01D 53/62
- (25) En (26) En
- (21) 11151701.7 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Sequestrierung von Kohlen-dioxid*
• *Process for sequestration of carbon dioxide*
• *Procédé pour la séquestration de dioxyde de carbone*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) van Mossel, Gerardus Antonius Franciscus, 1031 HW Amsterdam, NL
Oudwater, Ronald, 1058 NJ Amsterdam, NL
Verduyn, Marinus Aris, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/34 → (51) **F23M 7/04**

B01D 53/44 → (51) **B01J 19/08**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/72 → (51) **B01J 19/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 478 952 A1**
C01B 3/56 **C22C 27/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10815492.3 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065788 14.09.2010
- (87) WO 2011/030902 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 JP 2009212357
- (54) • *WASSERSTOFFTRENNMEMBRAN UND WASSERSTOFFTRENNVERFAHREN*
• *HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE AND METHOD FOR SEPARATING HYDROGEN*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE*

- (71) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
- (72) KUROKAWA, Hideto, Tokyo 105-8527, JP
NISHII, Takumi, Tokyo 105-8527, JP
SHIRASAKI, Yoshinori, Tokyo 105-8527, JP
YASUDA, Isamu, Tokyo 105-8527, JP
MORINAGA, Masahiko, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
YUKAWA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
NANBU, Tomonori, Suzuka-shi Mie 510-0294, JP
MATSUMOTO, Yoshihisa, Oita-shi Oita 870-0152, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01F 9/00 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 478 953 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12160001.9 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.11.2006 US 854490 P
24.10.2007 US 977247
- (54) • *Spender mit Mischer für Zweikomponentenzusammensetzungen*
• *Dispenser with mixer for two-part compositions*
• *Distributeur doté d'un mélangeur pour compositions en deux parties*
- (71) Tyllerville Technologies LLC, 15 Haddam View Heights, Haddam, CT 06438, US
- (72) Thompson, Richard T., Haddam, CT Connecticut 06438, US
Welch II, Edward K., Naples, FL Florida 34112, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 07853010.2 / 2 089 309

B01F 11/00 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B01J 2/20** (11) **2 478 954 A1**
F16N 7/40 **F16H 57/04**
- (25) NI (26) En
- (21) 11195345.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

- (30) 20.01.2011 NL 2006036
- (54) • *Pelletierungsvorrichtung*
• *Pelletizing device*
• *Dispositif de granulation*
- (71) CPM Europe B.V., Distelweg 89, 1031 HD Amsterdam, NL
- (72) Udink, Viktor Benjamin, 1625 AS Hoorn, NL
Bindels, Maurice Johan Marie, 3811 MS Amersfoort, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01J 15/00 → (51) **H01M 8/06**

B01J 16/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B01J 19/08** (11) **2 478 955 A1**
B01D 53/44 **B01D 53/72**
B01J 19/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817303.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066261 17.09.2010
- (87) WO 2011/034190 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 JP 2009216275
- (54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA-GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE PLASMA*
- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500-047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KANEKO Hitoe, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KAWASHIMA Motoki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B01J 19/12 → (51) **B01J 19/08**

B01J 20/12 → (51) **B01J 20/34**

B01J 20/16 → (51) **B01J 20/34**

B01J 20/20 → (51) **B01J 20/34**

- (51) **B01J 20/34** (11) **2 478 956 A1**
B01D 15/00 **C02F 1/28**
C02F 1/461 **B01J 20/12**
B01J 20/16 **B01J 20/20**
C02F 101/20 C02F 101/22
C02F 103/02
- (25) En (26) En
- (21) 12151628.0 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.01.2011 KR 20110006534
- (54) • *Regenerierbare Absorptionsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Regenerable absorption device and method of driving the same*
• *Dispositif d'absorption régénérable et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Chang Hyun, Seoul, KR

Kim, Hyun Seok, Seoul, KR
Kang, Hyo Rang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Eun, Seoul, KR
Yang, Ho Yung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo Wook, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

B01J 21/00 → (51) **C07C 1/24**

B01J 21/12 → (51) **C10G 45/08**

(51) **B01J 21/18** (11) **2 478 957 A1**
B01J 35/02 **B01J 37/10**
B01J 35/10 **C01B 31/08**
C01B 31/10
(25) En (26) En
(21) 11151941.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Herstellung von katalytisch aktiver aktiver Kohle
• Production of catalytically active activated carbon
• Production de charbon actif activé par catalyse
(71) Norit Nederland B.V., Nijverheidsweg N 72,
3812 PM Amersfoort, NL
(72) Reimerink-Schats, Wilhelmina Margaretha T.
M., 3812 PM Amersfoort, NL
van de Kleut, Dirk, 3812 PM Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01J 23/04** (11) **2 478 958 A1**
B01J 23/887 **C10G 45/08**
C10M 175/00
(25) De (26) De
(21) 11151421.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Katalytisch aktives Material für die Hydrationsbehandlung von Kohlenwasserstoffen
• Catalytically active material for hydration treatment of hydrocarbons
• Matière active catalytique pour le traitement par hydrogénisation d'hydrocarbures
(71) Euro Support Catalyst Group B.V., Kortegracht 26, 3811 KH Amersfoort, NL
(72) Bonné, Raimond L.C., 3823, VP Amersfoort, NL
Gonsiorová, Olga, 336 06, Litvínov, CZ
John, Hans-Heino, D-06120, Halle (S), DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25,
45470 Mülheim, DE

B01J 23/46 → (51) **C07C 1/24**

B01J 23/887 → (51) **B01J 23/04**

(51) **B01J 23/889** (11) **2 478 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150896.4 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 KR 20110006489
(54) • Komplexer Metalloxyd-katalysator, Filtermodul mit dem komplexen Metalloxydka-

talsator und Luftreiniger mit dem komplexen Metalloxyd-katalysator
• Complex metal oxide catalyst, filter module including complex metal oxide catalyst, and air cleaner including complex metal oxide catalyst
• Catalyseur d'oxyde métallique complexe, module de filtre incluant le catalyseur d'oxyde métallique complexe et épurateur d'air incluant un catalyseur d'oxyde métallique complexe

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
LeadGenex Inc., Venture Town Dasan 1687-2 Shinil-dong Daedeok-gu, Daejeon, KR
(72) Kwon, Myung-jong, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sik-sun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duck-hee, Seoul, KR
Bae, Jun-cheol, Gyeonggi-do, KR
Joo, Hae-ree, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-hoon, Daejeon, KR
Kim, Sang-woong, Daejeon, KR
Park, Sang-hyun, Daejeon, KR
Lee, Chang-ick, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B01J 35/02 → (51) **B01J 21/18**

B01J 35/02 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 478 960 A1**
B01J 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 10816852.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005458 06.09.2010
(87) WO 2011/033737 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214309
(54) • KATALYTISCHER REAKTOR
• CATALYTIC REACTOR
• RÉACTEUR CATALYTIQUE
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fuso-cho Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
(72) TSUJII, Junichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
KASHI, Naoki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01J 35/04 → (51) **C10G 45/08**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/18**

B01J 35/10 → (51) **C10G 45/08**

B01J 37/10 → (51) **B01J 21/18**

B01J 47/02 → (51) **H01M 8/06**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 478 961 A1**
B65D 39/00
(25) De (26) De
(21) 11178384.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 DE 102011000216
(54) • Universelle Verschlussvorrichtung
• Universal closing device
• Dispositif de fermeture universel

(71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) Heiml, Roland, 4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwaltschaft GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B01L 7/00** (11) **2 478 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151862.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Heizvorrichtung für zylinderförmige Laborbehälter
• Heating device for cylindrical laboratory vessels
• Dispositif de chauffage pour récipients de laboratoire cylindriques
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Schulz, Dr. Jürgen, 21266, Jesteburg, DE
Bucher, Franz, 6300, Zug, CH
Kabaha, Dr. Eiad, 53229, Bonn, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01L 7/00** (11) **2 478 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152033.2 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 EP 11151862
(54) • Heizvorrichtung für zylinderförmige Laborbehälter
• Heating device for cylindrical laboratory vessels
• Dispositif de chauffage pour récipients de laboratoire cylindriques
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Schulz, Dr. Jürgen, 21266 Jesteburg, DE
Bucher, Franz, 6300 Zug, CH
Kabaha, Dr. Eiad, 53229 Bonn, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01L 99/00 → (51) **G01N 1/28**

B05B 1/04 → (51) **B05B 1/12**

(51) **B05B 1/12** (11) **2 478 964 A2**
B05B 1/14 **B05B 1/04**
B05B 7/08
(25) Es (26) En
(21) 10808007.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000351 05.08.2010
(87) WO 2011/018538 2011/07 17.02.2011
(88) 14.07.2011
(30) 11.08.2009 ES 200901761
(54) • VERBESSERTE DÜSE FÜR SPRÜHPIS-
TOLEN FÜR FARBEN UND DERIVATE DA-
VON AUF BASIS VON FLUID-ÜBERTRA-
GUNGEN
• IMPROVED NOZZLE FOR SPRAY GUNS
INTENDED FOR PAINTS AND DERI-
VATIVES, BASED ON FLUID TRANSFER

• *BUSE PERFECTIONNÉE POUR PISTOLET À PEINTURE ET DÉRIVÉS AVEC TRANSFERT DE FLUIDES*

(71) Valver Air Speed, S.L., Camino Viejo de Picassent, s/n, 46200 Paiporta, ES

(72) VERDU ALVARO, Ricardo, 46200 Paiporta, ES

(74) Pereira Toña, Maria Irache, Bermejo & Jacobsen Patentes-Marcas S.L. Av. Cerro del Aguila 2 Portal 3 Planta 2 Puerta 5, 28702 San Sebastian de los Reyes, ES

B05B 1/14 → (51) **B05B 1/12**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 478 965 A1**
B05B 1/34

(25) En (26) En

(21) 12250010.1 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 22.01.2011 GB 201101162

(54) • *Verbesserungen bei der gesprühten Wasserverteilung*
• *Improvements in sprayed water distribution*
• *Améliorations portant sur la distribution d'eau vaporisée*

(71) Applied Energy Products Limited, Morley Way, Woodston Peterborough Cambridgeshire PE2 9JJ, GB

(72) Murray, Noel Michael Paul, Orthon Southgate, Peterborough Cambridgeshire PE2 6SE, GB

Hickey, Philip, Orthon Southgate, Peterborough Cambridgeshire PE2 6SE, GB

(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B05B 1/20** (11) **2 478 966 A2**
A01G 25/02 **F16L 11/04**

(25) Ko (26) En

(21) 10799966.6 (22) 24.05.2010

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

(86) KR 2010/003242 24.05.2010

(87) WO 2011/007954 2011/03 20.01.2011

(88) 10.03.2011

(30) 17.07.2009 KR 20090065265

(54) • *TROPFSCHLAUCH*
• *DRIP HOSE*
• *TUYAU GOUTTE À GOUTTE*

(71) Sam Won Industry Co., Ltd., 673-51, Kyung, Seo-dong Seo-gu, Incheon-city 404-170, KR

(72) KIM, Jae Gon, Incheon-city 402-200, KR

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 7/04** (11) **2 478 967 A1**
F16K 11/076 **F16K 11/085**
B05B 7/12

(25) De (26) De

(21) 12151333.7 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 DE 102011002878

(54) • *Ventil für eine Spritzpistole, Spritzpistole und Verfahren*
• *Valve for a spray gun, spray gun and method*

• *Soupape pour un pistolet pulvérisateur, pistolet pulvérisateur et procédé*

(71) WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, Gewerbestrasse 1-3, D-35633 Lahnau, DE

(72) Scherer, Dirk, D-35633 Lahnau, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

B05B 7/08 → (51) **B05B 1/12**

B05B 7/12 → (51) **B05B 7/04**

B05B 15/02 → (51) **B08B 9/032**

(51) **B05B 15/04** (11) **2 478 968 A1**
B05B 15/06 **B05B 15/08**
B24C 5/02 **B28D 1/22**
B28D 1/30 **B44B 3/00**
B05C 15/00

(25) It (26) En

(21) 12000309.0 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 IT VI20110007

(54) • *Mehrfachwerkzeug-Strahlapparat für die Oberflächenbearbeitung harter Objekte*
• *Multi-tool jet apparatus for surface working of products of hard material*
• *Dispositif à jet à outils multiples pour l'usinage de surfaces de produits durs*

(71) MAEMA S.r.l., Viale Del Lavoro 9, 37069 Villafranca di Verona VR, IT

(72) Lovato, Claudio, 37123 Verona, IT

(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B05B 15/06 → (51) **B05B 15/04**

B05B 15/08 → (51) **B05B 15/04**

(51) **B05B 17/06** (11) **2 478 969 A1**
D06F 39/08 **D06F 58/20**
D06F 58/24 **D06F 39/00**
A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 11151831.2 (22) 24.01.2011

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

BA ME

(54) • *Haushaltgerät*
• *Home appliance*
• *Appareil domestique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Filippetti, Mario, 33080 Porcia (PN), IT

Zattin, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **B05C 5/02** (11) **2 478 970 A1**
B05C 17/005

(25) Fr (26) Fr

(21) 12305060.1 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 FR 1150408

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum auftragen von material auf einen flansch eines objekts*
• *Method and apparatus for applying a material to the edge of an article*

• *Dispositif d'application d'un matériau de protection sur le chant d'une pièce*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Martin, Xavier, 44522 Measanger, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B05C 17/005 → (51) **B05C 5/02**

B07B 7/083 → (51) **B07B 9/02**

(51) **B07B 9/02** (11) **2 478 971 A1**
B07B 7/083

(25) Zh (26) En

(21) 10814883.4 (22) 13.09.2010

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

(86) CN 2010/001401 13.09.2010

(87) WO 2011/029281 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 CN 200920187498 U 28.10.2009 CN 200910185016

(54) • *KOMBINIRTER KLASSIFIZIERER*
• *COMBINED CLASSIFIER*
• *CLASSIFICATEUR COMBINÉ*

(71) Hefei Cement Research & Design Institute, No. 60 Wangjiang East Road, Hefei, Anhui, CN

(72) BAO, Wei, Heifei, Anhui 230051, CN
ZHANG, Yonglong, Heifei, Anhui 230051, CN
WANG, Xuemin, Heifei, Anhui 230051, CN
XIONG, Yanlai, Heifei, Anhui 230051, CN
HU, Junya, Heifei, Anhui 230051, CN

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B07C 1/00 → (51) **G01G 17/02**

B07C 3/10 → (51) **G06K 9/20**

B08B 3/00 → (51) **B08B 9/032**

(51) **B08B 9/032** (11) **2 478 972 A1**
B05B 15/02 **B44D 3/00**
B08B 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12164723.4 (22) 31.03.2010

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

(30) 08.04.2009 FR 0901734 08.04.2009 FR 0901735

(54) • *Reinigungsvorrichtung für Spritzpistole*
• *Cleaning device for spray gun*
• *Dispositif de nettoyage pour pistolet de pulvérisation*

(71) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR

(72) Saint, Patrick, 28000 Chartres, FR

(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

(62) 10718636.3 / 2 416 895

(51) **B08B 9/08** (11) **2 478 973 A2**
B08B 9/093 **B60P 3/22**

(25) De (26) De

(21) 11191267.1 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 102011000266

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines an einem Transportfahrzeug angebrachten Tanks*

- Method and device for cleaning a tank attached to a transport vehicle
 - Dispositif et procédé de nettoyage d'un réservoir fixé sur un véhicule de transport
- (71) HD kunststoffe & Kunststoffzeugnisse GmbH, Ewald-Strässer-Weg 6, 51399 Burscheid, DE
- (72) Derenowski, Heinrich, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B08B 9/093 → (51) **B08B 9/08**

- (51) **B21B 1/34** (11) **2 478 974 A1**
B21C 47/04 **B21C 47/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11196160.3 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 DE 102011003046
- (54) • Fertigtalzinrichtung sowie Verfahren zur Herstellung eines Magnesiumbands in einer solchen
- Final roller device and method for producing a magnesium strip in same
 - Dispositif de laminage final ainsi que procédé de fabrication d'une bande de magnésium dans celui-ci

- (71) Achenbach Buschhütten GmbH, Siegerner Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Barten, Axel, Dipl.-Ing. (ETH), 57078 Siegen, DE
- Latzel, Werner, Dr., 77704 Oberkirch, DE
- Sommer, Wilhelm Friedrich, 57223 Kreuztal, DE
- Rücker, Thomas, 57271 Hilchenbach, DE
- Marx, Axel, 57223 Kreuztal, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B21B 15/00 → (51) **B21J 1/04**

B21C 37/06 → (51) **C21D 8/10**

- (51) **B21C 37/08** (11) **2 478 975 A1**
B23K 13/00 **B23K 13/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817200.8 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065933 15.09.2010
- (87) WO 2011/034087 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214886
- (54) • SCHWEISSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WIDERSTANDS-GESCHWEISSTEN ROHRS
- WELDING DEVICE FOR MANUFACTURING ELECTRIC RESISTANCE WELDED TUBE
 - DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR FABRICATION DE TUBE SOUDÉ PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIROTA Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21C 37/08 → (51) **B23K 13/08**

B21C 47/04 → (51) **B21B 1/34**

B21C 47/18 → (51) **B21B 1/34**

B21C 47/26 → (51) **B21C 47/34**

- (51) **B21C 47/34** (11) **2 478 976 A1**
B21C 47/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817316.2 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066473 15.09.2010
- (87) WO 2011/034204 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009212926

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER WINDUNG EINER SCHLITZBAND-PLATTE
- SLIT BAND PLATE MEANDERING PREVENTING DEVICE
 - DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE L'ONDULATION DES PLAQUES EN BANDE FENDUES

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-0011, JP
- NARA, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP
- HATAKEYAMA, Seishi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B21D 5/01 → (51) **B21D 51/16**

B21D 47/01 → (51) **B21D 51/16**

- (51) **B21D 51/16** (11) **2 478 977 A1**
B21D 5/01 **B21D 47/01**
B21D 51/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817315.4 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066470 15.09.2010
- (87) WO 2011/034203 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009213984

- (54) • GEKRÜMMTES BAUTEIL MIT GESCHLOSSENEM QUERSCHNITT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CURVED CLOSED-SECTION STRUCTURAL COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
 - COMPOSANT STRUCTURAL COURBÉ À SECTION FERMÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) HIGAI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, JP
- FUTATSUKA, Takayuki, Tokyo 100-0011, JP
- TAMAI, Yoshikiyo, Tokyo 100-0011, JP
- HIRA, Takaaki, Tokyo 100-0011, JP
- YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 51/18 → (51) **B21D 51/16**

B21D 53/44 → (51) **A44C 27/00**

- (51) **B21J 1/04** (11) **2 478 978 A1**
B21B 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 11151620.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Stauchpresse und Stauchverfahren
- Upsetting press and upsetting method

- Presse à refouler et procédé de refoulement

- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Karl, Reinhard, 4060, Leonding, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21J 5/00 → (51) **C22C 19/05**

B21J 15/02 → (51) **F16B 37/06**

B22D 11/00 → (51) **C22C 9/00**

B22D 11/059 → (51) **C22C 9/00**

B22D 11/10 → (51) **B22D 41/50**

B22D 21/00 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **B22D 41/50** (11) **2 478 979 A1**
B22D 11/10 **B22D 46/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10812833.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059309 02.06.2010
- (87) WO 2011/121802 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010084226

- (54) • TAUCHDÜSE
- IMMERSION NOZZLE
 - BUSE IMMERGÉE

- (71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (72) MIZOBE, Arito, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- TACHIKAWA, Kouichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B22D 41/50** (11) **2 478 980 A1**
B22D 11/10 **B22D 46/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10816942.6 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059308 02.06.2010
- (87) WO 2011/033829 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214718

- (54) • DÜSE ZUR ENTLADUNG VON FLÜSSIGEM MATERIAL
- NOZZLE FOR DISCHARGING MOLTEN METAL
 - BUSE POUR LA DÉCHARGE DE MÉTAL FONDU

- (71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (72) MIZOBE, Arito, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22D 46/00 → (51) **B22D 41/50**

- (51) **B22F 1/02** (11) **2 478 981 A1**
B22F 9/00 **H01B 1/22**
H01B 5/00 **H01B 5/14**
H01B 13/00 **B22F 9/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817290.9 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066221 17.09.2010
- (87) WO 2011/034177 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009216732
- (54) • *KOMPLEX AUS SILBER UND EINER KONJUGIERTEN VERBINDUNG*
• *SILVER-(CONJUGATED COMPOUND) COMPLEX*
• *COMPLEXE ARGENT-(COMPOSÉ CONJUGUÉ)*
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IJIMA, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
FUJIOKA, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8286, JP
HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

B22F 1/02 → (51) **C23C 4/12**

B22F 1/02 → (51) **C23C 20/02**

B22F 3/115 → (51) **C23C 4/12**

B22F 9/00 → (51) **B22F 1/02**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/02**

- (51) **B23B 27/06** (11) **2 478 982 A1**
B23B 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 11151704.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schneideinsatz zum Gewindeschneiden und Schneidwerkzeug*
• *Cutting insert for thread cutting and cutting tool*
• *Insert de coupe pour fileter et outil de coupe*
- (71) VARGUS Ltd., 1 Hayotsrim Street, 22311 Nahariya, IL
- (72) Morgulis, Rafael, Carmiel, IL
Zaretski, Artur, Neshet, IL
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrabe 30, 70174 Stuttgart, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/06**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 478 983 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10815448.5 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065624 10.09.2010
- (87) WO 2011/030854 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 JP 2009212128
- (54) • *KUGELSCHAFFRÄSER*
• *BALL END MILL*
• *FRAISE A EMBOUT SPHERIQUE*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) AZEGAMI Takayuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B23D 47/12** (11) **2 478 984 A1**
B24B 23/02 **B24B 27/08**
F16H 7/16

- (25) De (26) De
- (21) 11196244.5 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.01.2011 DE 202011000143 U
15.08.2011 DE 202011050985 U
- (54) • *Motorarbeitsgerat mit einer Spanneinrichtung für einen Riemen*
• *Motorised work device with a tensioning device for a belt*
• *Appareil de travail motorise dote d'un dispositif de serrage pour une courroie*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Döring, Manfred, 19246 Zarrentin am Schaalsee OT Neuhoof, DE
- (74) Dogan, Cavit, 22159 Hamburg, DE
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B23D 55/08** (11) **2 478 985 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12152418.5 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.01.2011 AT 992011
- (54) • *Bandsagevorrichtung*
• *Band saw device*
• *Dispositif de scie à ruban*
- (71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
- (72) Sehrschon, Harald, 4924 Waldzell, AT
Sieglhuber, Gerhard, 4961 Mühlheim am Inn, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23H 1/10 → (51) **B65B 37/02**

B23H 3/10 → (51) **B65B 37/02**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 478 986 A2**
F01D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 12152262.7 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.01.2011 JP 2011011858
- (54) • *Verfahren zur Reparatur von Schäden auf einem Übergangsteil und Übergangsteil*
• *Damage-repairing method of transition piece and transition piece*
• *Procédé de réparation de dommages sur une piece de transition et piece de transition*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ito, Shoko, Tokyo, 105-8001, JP
Saito, Daizo, Tokyo, 105-8001, JP
Sakai, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23K 1/00 → (51) **C22C 21/00**

B23K 1/005 → (51) **B23K 26/32**

B23K 1/19 → (51) **B23K 26/32**

- (51) **B23K 9/133** (11) **2 478 987 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12165059.2 (22) 06.07.2007
- (84) AT DE FR GB IT
- (30) 10.08.2006 US 502865
- (54) • *System und verfahren zur einstellung des drahtelektrodenantriebsdruckes*
• *Wire electrode drive pressure adjustment system and method*
• *Système et procédé d'ajustement de pression de commande de fil électrode*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) Christopher, Mark, Richard, Glenview, IL Illinois 60026, US
Piechowski, Gerald, Peter, Glenview, IL Illinois 60026, US
- (74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 07796703.2 / 2 049 299

- (51) **B23K 9/18** (11) **2 478 988 A1**
B23K 35/30 **C22C 38/00**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/44 **C22C 38/46**

- (25) De (26) De
- (21) 12150342.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.01.2011 CH 992011
- (54) • *Schweisszusatzwerkstoff aus Eisenlegierung*
• *Filler material for welding based on iron*
• *Materieu d'apport de soudage base sur le fer*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Nazmy, Mohamed Youssef, 5442 Fislisbach, CH
Gerdes, Claus Paul, 5406 Ruthhof, CH
Künzler, Andreas, 5400 Baden, CH
Keller, Sorin, 5452 Oberrohrdorf, CH

B23K 13/00 → (51) **B21C 37/08**

B23K 13/00 → (51) **B23K 13/08**

B23K 13/02 → (51) **B21C 37/08**

B23K 13/02 → (51) **B23K 13/08**

- (51) **B23K 13/08** (11) **2 478 989 A1**
B21C 37/08 **B23K 13/00**
B23K 13/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817232.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066014 16.09.2010
- (87) WO 2011/034119 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214885
16.09.2009 JP 2009214887
- (54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WIDERSTANDS-GESCHWEISSTEN ROHRS*
• *WELDING DEVICE FOR MANUFACTURING ELECTRIC RESISTANCE WELDED TUBE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PERMETTANT DE FABRIQUER UN TUBE SOUDÉ PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIROTA Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 26/00** (11) **2 478 990 A1**
B23K 26/073 **B23K 26/067**
B23K 26/06

(25) De (26) De
(21) 11000485.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Einstellen eines Laserlicht-spots zur Laserbearbeitung von Werkstücken sowie Laseranordnung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for adjusting a laser light spot for laser processing of workpieces and laser assembly for carrying out the method
- Procédé de réglage d'un spot de lumière laser pour le traitement laser de pièces et dispositif destiné à l'exécution du procédé

(71) Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägswil, CH

(72) Vogler, Daniel, 6005 Luzern, CH
Raab, Christoph, 6005 Luzern, CH
Gubler, Ulrich, 6343 Rotkreuz, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) **B23K 26/06** (11) **2 478 991 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/10**

(25) Ja (26) En
(21) 09849506.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/066349 18.09.2009

(87) WO 2011/033647 2011/12 24.03.2011

- (54) • LASERSTRAHLMASCHINE
- LASER BEAM MACHINE
- MACHINE À FAISCEAU LASER

(71) Kataoka Corporation, 140, Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP

(72) MATSUMOTO, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/20 → (51) **H01M 2/04**

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/32**

B23K 26/28 → (51) **H01M 2/04**

(51) **B23K 26/32** (11) **2 478 992 A2**
B23K 1/005 **B23K 1/19**
B23K 35/28 **C22C 18/00**
B23K 103/20 **B23K 26/24**

(25) En (26) En
(21) 12161121.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.04.2008 JP 2008110023
29.09.2008 JP 2008250376
15.12.2008 JP 2008318439

23.01.2009 JP 2009012956

- (54) • Verfahren zum Verbinden von metallischen Elementen und Messingfüllmetall
- Method for joining metallic members and brazing filler metal
- Procédé pour réunir des éléments métalliques et métal d'apport de brasage

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Wakisaka, Taisei, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP

Okumura, Tokuji, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP

Suzuki, Takanori, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP

(74) Beatson, Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 09733749.7 / 2 281 657

B23K 35/02 → (51) **C23C 4/12**

B23K 35/26 → (51) **C23C 4/12**

B23K 35/28 → (51) **B23K 26/32**

B23K 35/28 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 478 993 A2**
C22C 19/05 **B23P 6/00**

(25) De (26) De
(21) 12002270.2 (22) 29.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.09.2005 EP 05019966

- (54) • Lotlegierung und Verfahren zur Reparatur eines Bauteils

• Solder alloy and method for repairing a part

• Alliage de brasage et procédé destiné à la réparation d'un composant

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

(72) Heinz, Paul, 91052 Erlangen, DE

Ott, Michael, Dr., 45470 Mühlheim an der Ruhr, DE

(62) 06793041.2 / 1 924 395

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/18**

B23K 35/30 → (51) **C23C 4/12**

B23K 35/36 → (51) **C23C 4/12**

B23K 35/38 → (51) **C23C 4/12**

B23K 103/20 → (51) **B23K 26/32**

B23P 6/00 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23P 19/08** (11) **2 478 994 A1**
B25B 27/00 **F16J 15/32**

(25) De (26) De
(21) 11194312.2 (22) 19.12.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Montage einer Wälzlageranordnung und Montagewerkzeug einschließlich eines Schubwerkzeugs zur Durchführung des Verfahrens

• Method for assembling a roller bearing assembly and assembling tool including a pushing tool for performing the method

• Procédé de montage d'un ensemble de palier à roulement et outil de montage

comprenant un outil de poussée destiné à l'exécution du procédé

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Osinski, Horst, 13355 Berlin, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B23Q 1/38** (11) **2 478 995 A1**
B23Q 1/58 **F16C 29/02**

(25) De (26) De
(21) 11151648.0 (22) 21.01.2011

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung mit einem verfahrbaren Schlitten und einer Linearführung

• Device with a moveable carriage and a linear guide

• Dispositif doté d'un chariot déplaçable et d'un guidage linéaire

(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH

(72) Aeschlimann, Adrian, 3626, Hünibach, CH Senn, Andreas, 3250, Lyss, CH

Zwahlen, Reto, 3612, Steffisburg, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B23Q 1/58 → (51) **B23Q 1/38**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 478 996 A1**
(25) De (26) De

(21) 12152056.3 (22) 23.01.2012

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

BA ME

- (30) 24.01.2011 DE 202011001868 U
- (54) • Werkzeugwechsler

• Tool changer

• Dispositif de changement d'outil

(71) Schneider, Peter, Blumenstraße 15, 87459 Pfronten, DE

(72) Schneider, Peter, 87459 Pfronten, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **2 478 997 A1**
B24B 19/12 **B24B 41/06**

(25) De (26) De
(21) 11009971.0 (22) 19.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.01.2011 DE 102011000248
- (54) • Verfahren zum Schleifen einer Nockenkontur einer Schiebenockenwelle und Vorrichtung zum Durchführen eines derartigen Verfahrens

• Method for grinding a cam contour of a push camshaft and device for executing the method

• Procédé de ponçage du contour de came d'un arbre à came de poussée et dispositif d'exécution d'un tel procédé

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE

B24B 19/12 → (51) **B24B 5/42**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 478 998 A1**
B24B 23/04 **H02P 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 12164398.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2007 FI 20075183
22.08.2007 FI 20075582
(54) • *Regelverfahren für eine elektrische
Schleifmaschine*
• *Control method for an electric sanding
machine*
• *Methode de contrôle pour une machine à
poncer électrique*
- (71) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210,
66850 Jeppo, FI
(72) Nordström, Caj, 66850 Jeppo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI
(62) 08736779.3 / 2 132 000

B24B 23/02 → (51) **B23D 47/12****B24B 23/02** → (51) **B24B 55/05****B24B 23/04** → (51) **B24B 23/02****B24B 27/08** → (51) **B23D 47/12****B24B 37/015** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 478 999 A2**
B24B 37/015
- (25) En (26) En
(21) 12000278.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009612
(54) • *Poliervfahren und Poliervorrichtung*
• *Polishing method and polishing apparatus*
• *Procédé et appareil de polissage*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-
cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Katsutoshi, Tokyo, JP
Matsuo, Hisanori, Tokyo, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 41/06 → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B24B 55/05** (11) **2 479 000 A1**
B24B 23/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10815299.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064902 01.09.2010
(87) WO 2011/030702 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211524
(54) • *STAUBSAMMELABDECKUNG FÜR EINEN
SCHEIBENSCHLEIFER*
• *DUST-COLLECTING COVER FOR DISC
GRINDER*
• *CACHE DE COLLECTE DE POUSSIÈRE
POUR MEULEUSE À DISQUE*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) NUMATA Fumitoshi, Anjo-shi Aichi 446-
8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
- (51) **B24B 55/10** (11) **2 479 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151597.7 (22) 18.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008439
20.01.2011 JP 2011009386
30.03.2011 JP 2011073801
31.03.2011 JP 2011077341
22.09.2011 JP 2011207278
(54) • *Staubabsaugungsadapter und Elektro-
werkzeug, das einen Staubabsaugungs-
adapter enthält*
• *Dust collection adapter and power tool
including dust collection adapter*
• *Adaptateur de collecte de poussière et
outil électrique incluant l'adaptateur de
collecte de poussière*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Kawamata, Takashi, Ibaraki, 312-8502, JP
Yonekawa, Hiroaki, Ibaraki, 312-8502, JP
Nishikawa, Tomomasa, Ibaraki, 312-8502,
JP
Horie, Noriyuki, Ibaraki, 312-8502, JP
Katou, Kenichi, Ibaraki, 312-8502, JP
Inagawa, Hiroto, Ibaraki, 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B24C 5/02 → (51) **B05B 15/04**

- (51) **B24D 3/04** (11) **2 479 002 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12164746.5 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 228897 P
(54) • *Schleifartikel*
• *Abrasive article*
• *Article abrasif*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) Digiovanni, Anthony A., Houston, TX Texas
77002, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 10806898.2 / 2 459 344

- (51) **B24D 3/04** (11) **2 479 003 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12164748.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 27.07.2009 US 228897 P
(54) • *Schleifartikel*
• *Abrasive article*
• *Article abrasif*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box
4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) Digiovanni, Anthony A., Houston, TX Texas
77002, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 10806898.2 / 2 459 344

- (51) **B24D 7/16** (11) **2 479 004 A2**
B24D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 12164269.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.12.2006 US 639652
(54) • *Schleifscheibe mit intergrierter Montage-
platte*
• *Disc grinding wheel with integrated
mounting plate*
• *Meule à disque avec plaque de montage
intégrée*
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond
Street Box No. 15138, Worcester, MA
01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Amb-
assadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine,
FR
(72) Lemberger, Michael J., Dudley, MA Massa-
chusetts 01571, US
Balding, Alan R., Inman, SC South Carolina
29349, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15,
80331 München, DE
(62) 07854781.7 / 2 106 328

B24D 18/00 → (51) **B24D 7/16**

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 479 005 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11152020.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Handgehaltene Schnellspannvorrichtung,
die das Einklemmen von Fingern vorbeugt*
• *Finger pinch preventing hand-held quick-
clamping device*
• *Dispositif de serrage rapide manuel
empêchant le pincement de doigts*
- (71) Sheng Pu Promotion Co., Ltd., No. 217, Sec
2, Shuei Yuan Rd. Sijhih Dist., Xinbei City
221, CN
(72) Kuo, Tzi-Chi, 206, Keelung City 206, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,
20099 Hamburg, DE

- (51) **B25B 15/00** (11) **2 479 006 A1**
F01M 11/04
- (25) En (26) En
(21) 12000347.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 IT RN20110005
(54) • *Gewindestopfen- und Schraubendreher-
vorrichtung*
• *Threaded plug and screwdriver device*
• *Prise fileté et dispositif formant tournevis*
- (71) Polykap S.R.L., Via G. Castaldio, 17/A,
47899 Serravalle, IT
(72) Luppi, Davide, 40122 Bologna (BO), IT
(74) Montebelli, Marco, Brema SRL Piazza
Enriquez, 22/c, SM-47891 Dogana, SM

- (51) **B25B 27/00** (11) **2 479 007 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12150219.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011003047
(54) • *Verfahren zum Setzen eines Hohlraumd-
übels sowie Setzgerät und Dübelsystem
zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for setting a cavity dowel and
setting device and dowel system for
performing the method*
• *Procédé de fixation d'une cheville à
espace creux ainsi qu'appareil de fixation*

- et assemblage à cheville destinés à l'exécution du procédé*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Wissling, Matthias, 9000 St. Gallen, CH

B25B 27/00 → (51) **B23P 19/08**

- (51) **B25J 15/02** (11) **2 479 008 A1**
B65B 21/18 **B67C 7/00**
- (25) It (26) En
(21) 11185296.8 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
20.01.2011 IT PR20110006
- (54) • *Greifvorrichtung für einen Container*
• *A gripping device of a container*
• *Dispositif de préhension pour un conteneur*
- (71) G.F. S.p.A., Via Edison, 3 Frazione Rubbiano, 43040 Solignano (Parma), IT
- (72) Serventi, Franco, 43040 VARANO DE' MELEGARI (PR), IT
- Sorrentino, Catello, 43052 COLORNO (PR), IT
- (74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 479 009 A1**
F16H 1/32 **F16H 57/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815287.7 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064769 31.08.2010
- (87) WO 2011/030690 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 JP 2009211214
- (54) • *SCHWENKVERRICHTUNG UND GELENKROBOTER DAMIT*
• *SWING DEVICE AND ARTICULATED ROBOT HAVING SAME*
• *DISPOSITIF D'OSCILLATION ET ROBOT ARTICULÉ COMPORTANT CELUI-CI*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) FUJIMOTO Kenichi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B26D 1/40** (11) **2 479 010 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817068.9 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065188 30.08.2010
- (87) WO 2011/033955 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009217748
- (54) • *SCHNEIDGERÄT*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) YOKOE, Keijiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B26F 1/40 → (51) **B26F 1/44**

- (51) **B26F 1/44** (11) **2 479 011 A1**
B26F 1/40 **B31B 1/16**
B26D 7/26
- (25) De (26) De
(21) 11192031.0 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
19.01.2011 DE 102011008882
- (54) • *Adapterereinheit zur Aufnahme von Stanzwerkzeugen*
• *Adapter unit for receiving stamping tools*
• *Unité d'adaptateur pour la réception d'outils d'estampillage*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Ehrbar, David, 69190 Walldorf, DE
- Görbing, Christian, 69121 Heidelberg, DE
- Möhringer, Markus, 69469 Weinheim, DE

B28D 1/22 → (51) **B05B 15/04**

B28D 1/30 → (51) **B05B 15/04**

B29B 9/06 → (51) **B29B 9/14**

- (51) **B29B 9/14** (11) **2 479 012 A1**
B29B 9/06 **B29B 15/14**
B29K 105/14
- (25) Ja (26) En
(21) 10817300.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066258 17.09.2010
- (87) WO 2011/034187 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009217032
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PILLEN AUS EINEM LANGFASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN HARZ*
• *METHOD FOR PRODUCING LONG-FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN PELLETS*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES LONGUES*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinochama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) FUJIURA Takayasu, Hyogo 651-2271, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 479 013 A1**
B29K 105/00 **B29B 11/08**
B29C 49/06

- (25) Es (26) En
(21) 12380002.1 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
19.01.2011 ES 201100048
- (54) • *Vorforming zum Formen von Behältern mit Lichtbarriereeffekt durch Streckblasformen*
• *Preform for forming containers with light barrier effect by stretch blow molding*
• *Préforme pour former des récipients avec un effet barrière contre la lumière par moulage par étirage-soufflage*
- (71) Linear Overmoulding Applications, SL, C/ Aguilar 34 - C, 08032 Barcelona, ES
- (72) Atance Orden, Angel, 08032 Barcelona, ES
- Viron, Alain, 45390 Desmont, FR
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncoosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les

- Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

B29B 15/12 → (51) **C08L 63/00**

B29B 15/14 → (51) **B29B 9/14**

B29C 33/38 → (51) **H01L 21/027**

B29C 33/60 → (51) **C08L 71/02**

B29C 39/10 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B29C 43/10** (11) **2 479 014 A1**
B29C 43/36 **B29C 70/06**
B29K 105/06 **B29L 31/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 10816856.8 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005501 08.09.2010
- (87) WO 2011/033741 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213333
- (54) • *SCHABLONE MIT DICKEN PROFILBEREICHEN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFSTRUKTUREN*
• *JIG HAVING THICK REGIONS IN THE CROSS-SECTION THEREOF AND WHICH IS FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL STRUCTURES*
• *GABARIT COMPORTANT DES RÉGIONS ÉPAISSSES DANS LA SECTION TRANSVERSALE DE CELUI-CI ET SERVANT À PRODUIRE DES STRUCTURES EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- Kurashiki Kako Co., Ltd., 4630, Yagara-Yonnomachi, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama 712-8555, JP
- Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd, Meiji Yasuda Life Osaka Umeda Bldg. 3-20 Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) SANA, Toshikazu, Gifu 504-8710, JP
- HANAFUSA, Yasuo, Gifu 504-8710, JP
- NISHINA, Hidehisa, Okayama 712-855, JP
- OYAMA, Seiichi, Okayama 712-855, JP
- YAMAGUCHI, Yuji, Okayama 712-855, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B29C 43/12 → (51) **C08L 77/00**

B29C 43/22 → (51) **B29C 70/54**

B29C 43/34 → (51) **B29C 70/54**

B29C 43/36 → (51) **B29C 43/10**

B29C 45/14 → (51) **B65D 41/02**

B29C 45/16 → (51) **B65D 85/52**

- (51) **B29C 45/37** (11) **2 479 015 A1**
H01L 51/52 **H01L 51/00**
H01L 51/44 **B29D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11192859.4 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
19.01.2011 IN 1300002011
- (54) • *Verfahren zum Formen von Strukturen in einem Kunststoffsubstrat*

- *Method of molding structures in plastic substrate*
 - *Procédé de moulage de structures dans un substrat en plastique*
- (71) Moser Baer India Ltd., 43B Okhla Industrial Estate Phase III, 110020 New Delhi, IN
- (72) Ter Meulen, Jan Matthijs, 110020 New Dehli, IN
Peters, Patrick, 110020 New Dehli, IN
Prins, Erik Jan, 110020 New Dehli, IN
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **B29C 45/67** (11) **2 479 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000256.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 AT 772011
- (54) • *Vertikale Zwei-Platten-Schliesseinheit*
 - *Vertical two platens locking unit*
 - *Unité de fermeture verticale à deux plateaux*

- (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (72) Zeidlhofer, Herbert, 3350 Haag, AT
Lohnecker, Anton, 3355 Ertl, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B29C 47/02 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/02 → (51) **B32B 37/15**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 479 017 A1**
B29C 47/36 **B29C 47/02**
B29C 47/32 **B29D 30/30**
B29D 30/62 **B29D 30/16**
B29D 30/48

- (25) De (26) De
(21) 11191861.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011000253
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Applizieren von Materialstreifen aus einer unvulkanisierten Rohgummimischung auf einer Reifenaufbautrommel*
 - *Method and device for applying strips of material from an unvulcanised raw rubber mixture to a tyre construction drum*
 - *Procédé et dispositif d'application de bandes de matériau à partir d'un mélange de caoutchouc brut non vulcanisé sur un tambour de montage de pneu*

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Geffert, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE
Eisen, Patrick, 5312 Contern, LU, LU
Meyer, Stephan, 31535 Neustadt, DE
Steiner, Frank, 30451 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 47/32 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 47/36** (11) **2 479 018 A1**
C01B 31/04 **C04B 35/52**
C04B 35/634 **C04B 35/83**
C25B 11/12 **C04B 35/532**

- (25) En (26) En
(21) 12164513.9 (22) 27.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.08.2002 US 406146 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Graphit-artikels*
- *Process of making graphite articles*
- *Procédé de fabrication d'articles de graphite*

(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US

(72) Kortovich, James, William, Strongsville, OH 44136, US

Shao, Richard, Liichang, North Royalton, OH 44133, US

Huang, Dia, Sagamore Hills, OH 44067, US

Lewis, Irwin Charles, Strongsville, OH 44136, US

Lewis, Richard, Thomas, Auburn, OH 44023, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 03791951.1 / 1 545 861

B29C 47/36 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 49/20** (11) **2 479 019 A1**
B29C 49/42

(25) En (26) En

(21) 11151891.6 (22) 24.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Einsetzen eines Griffs und eines Flaschenblasrohrlings in eine Form von Blasformmodulen zur Herstellung von Kunststoffbehältern*
- *Method of planting a handle and a bottle parison to a mold of blow-molding modules for manufacturing plastic containers*
- *Procédé de plantation d'une poignée et d'une paraison pour bouteille dans un moule de modules de moulage par soufflage pour la fabrication de récipients en plastique*

(71) Bottle-Top Development Co., No. 143-1, Renhe Road, Nantou City, TW

(72) Chin, Simon, Nantou City, Taiwan, TW
Hsieh, Arthur, Nantou City, Taiwan, TW
Sun, Wan-Chi, Nantou City, Taiwan, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **B29C 49/48** (11) **2 479 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152054.0 (22) 25.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Integriertes Blasform-Pressverfahren, Formwerkzeug hierfür und damit hergestelltes Kunststoffbauteil*
- *Integrated blow moulding pressing method, moulding tool for same and plastic part manufactured with same*
- *Procédé de moulage par soufflage intégré, outil de formage associé et composant en matière synthétique étant fabriqué à l'aide de celui-ci*

(71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE

(72) Nussbaumer, Markus, 39040 Auer, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**

B29C 65/00 → (51) **D05B 1/26**

B29C 65/02 → (51) **B42D 15/10**

B29C 70/02 → (51) **C08L 63/00**

B29C 70/06 → (51) **B29C 43/10**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 479 021 A1**
B29C 43/22 **B29C 43/34**

(25) En (26) En
(21) 12164482.7 (22) 01.02.2008

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

AL BA MK RS
(30) 03.02.2007 US 701789

- (54) • *Verfahren und materialeffiziente Werkzeugzubereitung für die durchgehende Pressformung*
- *Method and material efficient tooling for continuous compression molding*
- *Procédé et matériau d'outillage efficace pour le moulage par compression en continu*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Wilkerson, Randall D., O'Fallon, MO
Missouri 63368, US

Fox, James R, Florissant, MO Missouri 63034, US

Rubin, Alexander M., St. Louis., MO Missouri 63141, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 08728832.0 / 2 114 660

B29C 71/02 → (51) **C08J 5/00**

B29D 11/00 → (51) **B29C 45/37**

B29D 30/30 → (51) **B29C 47/08**

B29D 30/62 → (51) **B29C 47/08**

B29K 33/04 → (51) **H01L 21/027**

B29K 63/00 → (51) **C08L 77/00**

B29K 105/00 → (51) **B29B 11/14**

B29K 105/06 → (51) **B29C 43/10**

B29K 105/06 → (51) **C08L 77/00**

B29K 105/14 → (51) **B29B 9/14**

B29L 31/30 → (51) **B29C 43/10**

B30B 9/30 → (51) **A01F 15/14**

(51) **B30B 11/02** (11) **2 479 022 A1**
B30B 15/00 **B30B 15/28**
B30B 15/02 **B30B 15/04**
B30B 15/06 **B30B 11/04**

(25) De (26) De
(21) 11151833.8 (22) 24.01.2011

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

BA ME
(54) • *Pulverpresse*- *Powder press*
- *Presse à poudre*

(71) Osterwalder AG, Industriering 4, 3250 Lyss, CH

(72) Wehrli, Alex, 3122, Kehrsatz, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B30B 11/04 → (51) **B30B 11/02**

(51) **B30B 11/24** (11) **2 479 023 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09849397.6 (22) 18.09.2009

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

(86) ES 2009/000459 18.09.2009
(87) WO 2011/033139 2011/12 24.03.2011

(54) • **KOMPAKTIERMASCHINE**
• **COMPACTING MACHINE**
• **MACHINE DE COMPACTAGE**

(71) Zargham Niazi, Dehbagher, Marques de la Valdivia 129 - 1°C -, 28100 Alcobendas (Madrid), ES

(72) Zargham Niazi, Dehbagher, 28100 Alcobendas (Madrid), ES

(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B30B 15/00 → (51) **B30B 11/02**

B30B 15/02 → (51) **B30B 11/02**

B30B 15/04 → (51) **B30B 11/02**

B30B 15/06 → (51) **B30B 11/02**

B30B 15/28 → (51) **B30B 11/02**

B30B 15/28 → (51) **F15B 20/00**

B31B 1/16 → (51) **B26F 1/44**

(51) **B32B 3/24** (11) **2 479 024 A1**
B32B 27/18 **H01G 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10817299.0 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/066257 17.09.2010
(87) WO 2011/034186 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215184
14.09.2010 JP 2010205549
14.09.2010 JP 2010205554

(54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSFILM**
• **ENERGY CONVERSION FILM**
• **FILM DE CONVERSION D'ÉNERGIE**

(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) KOIKE Hiroshi, JP
IIDA Seiichiro, JP
KODAMA Hidekazu, JP
YASUNO Yoshinobu, JP
FUKADA Eiichi, JP

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

B32B 3/26 → (51) **H01L 21/027**

B32B 3/30 → (51) **H01L 21/027**

B32B 5/26 → (51) **D05B 1/26**

B32B 15/04 → (51) **C22C 45/02**

B32B 15/16 → (51) **A61J 1/03**

B32B 15/20 → (51) **A61J 1/03**

B32B 17/06 → (51) **C03B 40/033**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/08 → (51) **B32B 37/15**

B32B 27/18 → (51) **B32B 3/24**

B32B 27/20 → (51) **A61J 1/03**

B32B 27/20 → (51) **B65D 65/40**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/30 → (51) **H01L 21/027**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 479 025 A1**

(25) De (26) De
(21) 11152117.5 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(54) • **Etikettenfolie**
• **Sticker film**
• **Film à étiquettes**

(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

(72) Niepelt, Ralf, 48599 Gronau, DE
Rudolph, Sven, 06258 Schkopau, DE

(74) Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, DE
Koneremann, Karl-Heinz, 48599 Gronau, DE

Kukertz, Christian, 57462 Olpe, DE

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/02**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 479 026 A1**
B32B 27/40 **C08G 63/78**

C08J 7/04 **C08L 67/02**
C09D 175/04 **C09D 175/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10817137.2 (22) 13.09.2010

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

(86) JP 2010/065730 13.09.2010
(87) WO 2011/034024 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215245
19.05.2010 JP 2010114828

(54) • **BIAXIAL AUSGERICHTETER POLYESTER-FILM**
• **BIAXIALLY-ORIENTED POLYESTER FILM**
• **FILM DE POLYESTER ORIENTÉ DE FAÇON BIAXIALE**

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) MASUDA, Narihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
KOJIMA, Takaaki, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

(74) Kiehne, Thorsten, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 479 027 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
B32B 27/40

(25) Ja (26) En
(21) 10817264.4 (22) 16.09.2010

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

(86) JP 2010/066093 16.09.2010
(87) WO 2011/034151 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216531

(54) • **DOPPELSEITIG BESCHICHTETER POLYESTERFILM**

• **DOUBLE-SIDED LAMINATED POLYESTER FILM**

• **FILM POLYESTER STRATIFIÉ DOUBLE FACE**

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) ISAKI, Kimihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/38 → (51) **C08L 63/00**

B32B 27/38 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 37/15** (11) **2 479 028 A1**
B29C 47/02 **B32B 27/08**

(25) En (26) En
(21) 11000574.1 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(54) • **Fertigungsverfahren zur Herstellung sehr dünner Gassperschichten aus thermoplastischem Polyethylen-Vinylalkohol (EVOH) und Produktzusammensetzungen, die von solchen Schichten abgeleitet sind**

• **Production method for the manufacturing of very thin gas barrier layers of thermoplastic polyethylene-vinylalcohol (EVOH) and product compositions derived from such layers**

• **Procédé de fabrication de couches de barrière à gaz très minces de polyuréthane-vinylalcool (EVOH) thermoplastique et compositions de produits dérivés de telles couches**

(71) Mondi Belcoat, Naamloze Vennootschap, Adolf Stocletlaan 11, 2570 Duffel, BE

(72) Van Edom, Bart René Jos, 3294 Molenstede - Diest, BE

Aerts, Rene, 1970 Wezembeek Oppem, BE

(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **B41F 17/00** (11) **2 479 029 A1**
(25) It (26) En
(21) 12150951.7 (22) 12.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 IT MI20110043

(54) • **Kinematischer Mechanismus zum Bewegen des Tampons in einer Tampondruckmaschine**

• **Kinematic mechanism for moving the pad in a pad printing machine**

• **Mécanisme cinématique pour déplacer le tampon dans une machine d'impression tampographique**

(71) Tosh S.r.l., Via Lambro 84, 20089 Rozzano (Milano), IT

(72) Gemelli, Marco, 27100 Pavia, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B41F 33/00** (11) **2 479 030 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12000093.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2011 JP 2011012738
- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Tintenzufuhrmenge für Druckmaschine*
• *Ink supply amount control apparatus for printing press*
• *Appareil de contrôle de la quantité d'alimentation en encre pour presse d'impression*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Yutaka, Higashi Okitama-gun Yamagata, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **2 479 031 A1**
B41F 35/02 **B41F 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 12150730.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.01.2011 DK 201170026
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Farb- und Druckhülsen*
• *Apparatus for cleaning inking and printing sleeves*
• *Appareil pour nettoyage de manchons d'impression*
- (71) Flexo Wash ApS, Grenåvej 631 K, 8541 Skodstrup, DK
(72) Dahlmann Knudsen, Jan René, 8600 Silkeborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B41F 35/02 → (51) **B41F 35/00**

B41F 35/04 → (51) **B41F 35/00**

B41J 2/01 → (51) **C09B 67/20**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 479 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151767.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tintenkartuschen und Tintenzufuhrsysteme*
• *Liquid cartridge*
• *Cartouches d'encre et systèmes d'alimentation en encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hirano, Mikio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 479 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151768.6 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tintenkartuschen und Tintenzufuhrsysteme*
• *Ink cartridge*
• *Cartouches d'encre et système d'alimentation en encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hirano, Mikio, Nagoya-shi Aichi 467-8562 Mizuho-ku, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 479 034 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11768645.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003715 29.06.2011
(87) WO 2011/129123 2011/42 20.10.2011
(88) 22.12.2011
(30) 03.09.2010 JP 2010197274
03.09.2010 JP 2010197272
03.09.2010 JP 2010197275
15.07.2010 JP 2010160361
15.07.2010 JP 2010160358
- (54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND FLÜSSIGKEITSSTRAHLSYSTEM**
• **LIQUID CONTAINER, AND LIQUID JET SYSTEM**
• **CONTENANT À LIQUIDE ET SYSTÈME À JET DE LIQUIDE**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SHIMIZU, Yoshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
ISHIZAWA, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
TAKEDA, Yuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOGANEHIRA, Shuichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 479 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002592.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2007 GB 0720140
15.10.2007 GB 0720051
16.07.2008 US 81283
- (54) • *Tintenstrahlmodul*
• *Ink jet module*
• *Module à jet d'encre*
- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) Tomlin, Matthew, Stapleford, Cambridge, GB
Fost, Ian, Manea, Cambs, PE15 0HB, GB
Zaba, Jerzy, Histon, Cambridge CB24 9HY, GB
Ammar, Lecheheb, Harston, Cambridge CB2 5PR, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 08837219.8 / 2 200 830

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 479 036 A1**
B41J 3/54
- (25) De (26) De
(21) 11195330.3 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2011 DE 102011009395
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Behältern*
• *Method and device for printing containers*
• *Dispositif et procédé destinés à l'impression de récipients*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kraus, Andreas, 93049 Regensburg, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 479 037 A1**
B41J 3/54 **B41J 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 11195344.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2011 DE 102011009391
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Behältern*
• *Method and device for printing containers*
• *Dispositif et procédé destinés à l'impression de récipients*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kraus, Andreas, 93049 Regensburg, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41M 5/00 → (51) **C09B 67/20**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/26 → (51) **G11B 7/243**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 479 038 A1**
B29C 65/02
- (25) En (26) En
(21) 11305062.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sicherheitsdokument und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Security document and method of manufacturing it*
• *Document de sécurité et procédé de fabrication d'un tel*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Lankinen, Mikko, 92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

B42F 5/00 → (51) **G11B 33/04**

- (51) **B42F 13/24** (11) **2 479 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250275.2 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(30) 21.01.2011 CN 201110026851

- (54) • *Papierückhaltemechanismus*
• *Paper-retaining mechanism*
• *Mécanisme de rétention de papier*

(71) World Wide Stationery Manufacturing
Company, Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors
Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing
Road Kwai Chung, New Territories, Hong
Kong, CN

(72) Cheng, Hung Yu, Shatin, New Territories
Hong Kong, HK

(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP
Sussex House 83-85 Mosley Street,
Manchester, M2 3LG, GB

(51) **B43K 19/14** (11) **2 479 040 A1**
B43K 19/16

(25) De (26) De

(21) 12151265.1 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 EP 11151411

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stiftes mit*
erhabenen Strukturen
• *Method for manufacturing a pin with*
elevated structure
• *Procédé de fabrication d'un crayon doté*
de structures surélevées

(71) Faber- Castell AG, Nürnberger Strasse 2,
90546 Stein, DE

(72) Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE

Lugert, Dr. Gerhard, 90431 Nürnberg, DE
Oetter, Walter, 90547 Stein, DE

(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse
159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 19/16 → (51) **B43K 19/14**

(51) **B44B 5/02** (11) **2 479 041 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12382022.7 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 ES 201130075

- (54) • *Klammer für einen Prägestempel, der zur*
Herstellung von Nummernschildern,
Schildern oder dergleichen durch Auf-
druck verwendet werden kann
• *Clamp for a character die applicable to*
manufacturing license plates, signs or the
like by stamping
• *Pince pour une matrice de caractères*
applicable à la fabrication de plaques
d'immatriculation, de panneaux ou simi-
laires par emboutissage

(71) INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A., Ctra. N-II Ant.
Km. 2,600, 17600 Figueres (Gerona), ES

(72) Sanchez Casadevall, Enrique, 17600 FIGUE-
RES (GERONA), ES

(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L.
Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

B44D 3/00 → (51) **B08B 9/032**

(51) **B60B 21/02** (11) **2 479 042 A2**
A61G 5/02

(25) En (26) En

(21) 11075180.7 (22) 29.07.2011

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

BA ME

(30) 25.01.2011 EP 11075011

- (54) • *Radfelge*
• *Tire rim*
• *Pneu-jante*

(71) BobErgo, Binckhorstlaan 36, 2516 BE The
Hague, NL

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(51) **B60B 27/00** (11) **2 479 043 A1**

(25) En (26) En

(21) 12151247.9 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 JP 2011009477

- (54) • *Wälzlager Vorrichtung für ein Rad*
• *Wheel rolling bearing device*
• *Dispositif de palier à roulement de roue*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(72) Yokota, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

(51) **B60C 27/08** (11) **2 479 044 A1**
B60C 27/10 **F16G 15/04**

(25) De (26) De

(21) 11184682.0 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 25.01.2011 DE 102011003124

- (54) • *Verkürzungselement für Reifenkette und*
Reifenkette
• *Reduction element for tyre chain and tyre*
chain
• *Élément de raccourcissement pour chaîne*
de pneu et chaîne de pneu

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG,
Friedensinsel, 73432 Aalen, DE

(72) Grimm, Anton, 73479 Ellwangen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60C 27/10 → (51) **B60C 27/08**

(51) **B60D 1/52** (11) **2 479 045 A1**
B60R 9/06

(25) De (26) De

(21) 12000401.5 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2011 DE 102011009307

- (54) • *Lastenträger-System*
• *Load bearer system*
• *Système de support de charges*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE

(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **B60H 1/28** (11) **2 479 046 A1**
B62D 25/08

(25) En (26) En

(21) 11151664.7 (22) 21.01.2011

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

BA ME

(54) • *Zulufleitung*

• *Air supply duct*

• *Conduit d'alimentation en air*

(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Bergholtz, Nathalie, 42160, Västra Frölunda,
SE
Olsson, Christer, 51156, Kinna, SE
Nyman, Göran, 41835, Göteborg, SE
Grösfjeld, Stefan, 42565, Hisings Kärra, SE

B60H 1/32 → (51) **F25B 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 479 047 A1**
G02B 27/01

(25) En (26) En

(21) 12151360.0 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 JP 2011008696

(54) • *Entfrosterauslass*

• *Defroster outlet*

• *Sortie de dégivreur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kasai, Kazunaga, Saitama, 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 479 048 A1**

(25) It (26) En

(21) 12151877.3 (22) 20.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 IT 2020110040

(54) • *Klimaanlagensystem*

• *Air conditioning system*

• *Système de climatisation*

(71) Logos S.r.l., Via Pietro Campanini, 5/A,
43122 Parma, IT

(72) Dell'acqua, Lucio, 43122 Parma, IT

(74) Ferri, Giorgio, 43122 PARMA, IT
Di Gennaro, Sergio, Barzani & Zanardo Mi-
lano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61,
10128 Torino, IT

(51) **B60J 5/00** (11) **2 479 049 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09849493.3 (22) 17.09.2009

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

(86) JP 2009/066238 17.09.2009

(87) WO 2011/033634 2011/12 24.03.2011

- (54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES*
MONTAGETEILS AN EINEM TÜRSTOSS-
BALKEN
• *STRUCTURE FOR ATTACHING*
MOUNTING MEMBER TO DOOR IMPACT
BEAM
• *STRUCTURE PERMETTANT D'ATTACHER*
UN ÉLÉMENT DE MONTAGE À UN FAIS-
CEAU D'IMPACT DE PORTE

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100
Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi
448-0002, JP

(72) INOUE Norihito, Kariya-shi Aichi 448-0002,
JP

HAYAMA Nobuo, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60J 5/04** (11) **2 479 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150625.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013144
(54) • *Tasche für Kraftfahrzeugtür*
• *Door pocket member for vehicle*
• *Poche pour porte de véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odagiri, Shuhei, Saitama., 351-0193, JP
Takeuchi, Toshimasa, Saitama., 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/08** (11) **2 479 051 A1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 11151097.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dichtungsanordnung für eine KFZ-Tür*
• *Seal arrangement for a vehicle door*
• *Arrangement d'étanchéité pour une porte
de véhicule*
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jonsson, Mats, 46230, Vänersborg, SE

B60K 1/04 → (51) **B62J 99/00**

B60K 6/44 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/52 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 479 052 A1**
B62D 49/06
(25) Fi (26) En
(21) 11397503.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Machine de travail*
(71) A&T - Creation Oy, Tekolammentie 12,
40530 Jyväskylä, FI
(72) Mäkinen, Tommi, 40420, JYSKÄ, FI
Tiitinen, Arto, 40530, Jyväskylä, FI
Taatila, Seppo, 33880, Lempäälä, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

(51) **B60K 7/00** (11) **2 479 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150438.5 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011012151

(54) • *Elektrisches Getriebe*
• *Electric transaxle*
• *Boîte-pont électrique*
(71) Kanzaki Kogyukoki Mfg. Co., Ltd., 2-18-1
Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Ebihara, Tomoyuki, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0981, JP
Hashima, Hiroaki, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0981, JP
Sasahara, Kengo, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0981, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

B60K 7/00 → (51) **B62M 6/65**

B60K 8/00 → (51) **B62J 99/00**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 479 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177312.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009803
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen
einer Luftaufnahme für ein Fahrzeug*
• *Air intake opening and closing apparatus
for vehicle*
• *Appareil d'ouverture et de fermeture d'ad-
mission d'air pour véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
(72) Hori, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650,
JP
Uchida, Shuhei, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-
0027, JP
Inoue, Yuichi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-
8650, JP
Otsuka, Yu, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650,
JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Poite - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60K 15/03 → (51) **F01N 3/08**

B60K 15/063 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B60K 26/02** (11) **2 479 055 A2**
G05G 1/38
(25) En (26) En
(21) 11191366.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 JP 2010268437
(54) • *Gaspedalvorrichtung*
• *Accelerator pedal apparatus*
• *Appareil à pédale d'accélération*
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Yamazaki, Shigeru, Kanagawa, JP
Touhachi, Hiromutsu, Kanagawa, 243-0123,
JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **2 479 056 A1**
B60W 30/14 **B60W 30/18**
(25) En (26) En
(21) 11151096.2 (22) 17.01.2011

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Geschwindigkeitskontrolle,
Geschwindigkeitskontrollsystem und Vor-
richtung zur Verwendung mit dem Ge-
schwindigkeitskontrollsystem*
• *Method for speed control, speed control
system and device for use with the speed
control system*
• *Procédé de contrôle de la vitesse, système
de contrôle de la vitesse et dispositif pour
une utilisation avec le système de contrôle
de la vitesse*
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Almkvist, Göran, 44331, Lerum, SE

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/02**

B60K 35/00 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **B60K 37/02** (11) **2 479 057 A1**
B60K 35/00 **F21S 2/00**
G02B 6/00 **G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En
(21) 10815160.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005571 13.09.2010
(87) WO 2011/030560 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212265
(54) • *INDIKATOR FÜR EIN SATTELFahrZEUG
UND SATTELFahrZEUG*
• *INDICATOR FOR SADDLED VEHICLE, AS
WELL AS SADDLED VEHICLE*
• *CLIGNOTANT POUR VÉHICULE À SELLE,
ET VÉHICULE À SELLE*
(71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6
Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-
0292, JP
(72) YAMASHITA, Kyouji, Shuchi-gun Shizuoka
437-0292, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60L 3/00 → (51) **B60R 16/033**

(51) **B60L 11/04** (11) **2 479 058 A2**
E02F 9/20
(25) En (26) En
(21) 12000468.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013225
(54) • *Hybride Baumaschine*
• *Hybrid-type construction machine*
• *Machine de construction de type hybride*
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,
JP
(72) Yanagisawa, Makoto, Kanagawa 237-8555,
JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 479 059 A1**
H02J 7/00 **H02M 7/23**
(25) En (26) En
(21) 11151395.8 (22) 19.01.2011

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

BA ME

(54) • *Batterieladegerät für elektrische Fahrzeuge*
• *Battery charger for electric vehicles*
• *Chargeur de batterie pour véhicules élec-
triques*

(71) Power Research Electronics B.v., Benelux-
weg 45, 4904 SJ Oosterhout, NL

(72) Kardolus, Menno, 1115 DL Duivendrecht, NL
van Schijffelen, Jos H., 4811 AR Breda, NL
Gröninger, Mark, 5915 AV Venlo, NL

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bie-
lefeld, DE

B60L 11/18 → (51) **B60R 16/033**

B60L 11/18 → (51) **G07F 15/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/08**

B60N 2/02 → (51) **B60R 22/26**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 479 060 A1**
A47C 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 10815333.9 (22) 06.09.2010

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

(86) JP 2010/065258 06.09.2010

(87) WO 2011/030736 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 JP 2009211801

14.09.2009 JP 2009211815

(54) • *FAHRZEUGSITZSTRUKTUR*
• *VEHICLE SEAT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE VÉHICULE DE SIÈGE*

(71) Johnson Controls Technology Company,
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,
US

(72) YASUI, Hiroyuki, Ayase-shi Kanagawa 252-
1121, JP

SANO, Atsushi, Ayase-shi Kanagawa 252-
1121, JP

NAKASHIMA, Atsushi, Ayase-shi Kanagawa
252-1121, JP

KUMAID, Antoine, Ayase-shi Kanagawa 252-
1121, JP

(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG
IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657
Kaiserslautern, DE

B60N 2/46 → (51) **B60R 13/02**

B60N 3/02 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60N 3/08** (11) **2 479 061 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12151960.7 (22) 20.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 FR 1150439

(54) • *Sammelvorrichtung für Asche mit Luft-
ansaugung*
• *Device for collecting ash with air suction*
• *Dispositif de collecte de cendres avec
aspiration d'air*

(71) Pierron, François, 37 Grand-Rue, 57130
Jouy-Aux-Arches, FR

(72) Pierron, François, 57130 JOUY-AUX-
ARCHES, FR

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

B60P 1/54 → (51) **B66C 5/02**

B60P 3/03 → (51) **E05G 1/00**

B60P 3/22 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 479 062 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12151772.6 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 FR 1150477

(54) • *Elektrische Ausstattung für Kraftfahrzeug,
insbesondere Beleuchtungs- oder Signali-
sierungsvorrichtung*

• *Electrical equipment for an automobile, in
particular a lighting or signalling device.*

• *Équipement électrique pour véhicule
automobile, en particulier dispositif
d'éclairage ou de signalisation*

(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012
Bobigny Cedex, FR

Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Chatel, Eric, 49460 Montreuil Juigné, FR

Denis, Sébastien, 49000 Angers, FR

Bera, Sébastien, 49100 Angers, FR

Bouret, Pascal, 78610 Les Breviaires, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armen-
gaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris,
FR

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/14**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 479 063 A2**

F21S 8/10 **B60Q 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12151080.4 (22) 13.01.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2011 JP 2011011895

(54) • *Optische Einheit und Fahrzeuglampe*

• *Optical unit and vehicular lamp*

• *Unité optique et phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Naganawa, Masahito, Shizuoka, JP

Matsumoto, Akinori, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 479 064 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12151861.7 (22) 20.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 FR 1150492

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle
eines Lichtbündels, das von einem Fahr-
zeug, insbesondere einem Auto, aus-
gesandt wird*

• *Method and device for controlling a light
beam emitted by a vehicle, in particular an
automobile*

• *Procédé et dispositif de contrôle d'un
faisceau lumineux émis par un véhicule,
notamment automobile*

(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012
Bobigny, FR

(72) Sanchez, Vanesa, 75011 PARIS, FR
Reiss, Benoît, 95580 MARGENCY, FR

B60Q 1/34 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60R 9/00** (11) **2 479 065 A2**
B60R 11/00

(25) En (26) En

(21) 12151992.0 (22) 20.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 US 201161435135 P

(54) • *Zubehörmontageanordnung*

• *Accessory mounting assembly.*

• *Ensemble de montage d'un accessoire*

(71) National Cycle, Inc., 2200 Maywood Drive,
Maywood, IL 60153, US

(72) Willey, Barry A., Iverness, Illinois 60067, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60R 9/06 → (51) **B60D 1/52**

(51) **B60R 11/00** (11) **2 479 066 A2**

B60R 16/02 **F16B 5/08**

H01Q 1/22 **H01Q 1/32**

G01S 19/14

(25) De (26) De

(21) 12151369.1 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2011 DE 102011009267

(54) • *Sensoranordnung für ein Kraftfahrzeug,
Kraftfahrzeug und Verfahren zum Herstel-
len einer Sensoranordnung*

• *Sensor assembly for a motor vehicle,
motor vehicle and method for producing a
sensor assembly*

• *Dispositif de détection pour un véhicule
automobile, véhicule automobile et
procédé de fabrication d'un dispositif de
détection*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Hofmann, Heiko, 74343 Sachsenheim, DE

Horvath, Peter, 71665 Vaihingen a. d. Enz,
DE

B60R 11/00 → (51) **B60R 9/00**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 479 067 A1**
F16B 47/00

(25) De (26) De

(21) 11009879.5 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 20.01.2011 DE 102011008969

(54) • *Strömungsoptimiertes Gehäuse an der
Frontschiebe eines Kraftfahrzeugs*

• *Flow optimised housing on the wind-
screen of a motor vehicle*

• *Boîtier à flux optimisé sur la poussée
avant d'un véhicule automobile*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE

(72) Rohrmüller, Hans, 82216 Maisach, DE

Gerlach, Günter, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 479 068 A1**
B60N 2/46 **B60N 3/02**

(25) En (26) En
(21) 12152530.7 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013196
(54) • *Zugtasche für eine Fahrzeuggestür und Fahrzeuggestür damit*
• *Pull pocket for vehicle door and vehicle door provided with the same*
• *Poche à tirette pour portière de véhicule et portière de véhicule fournie avec celle-ci*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama Samukawa-machi, Koza-gun Kanagawa 253-0106, JP

(72) Odagiri, Shuhei, Saitama, 351-0193, JP
Takeuchi, Toshimasa, Saitama, 351-0193, JP
Tamatsukuri, Tetsuo, Tochigi, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60R 11/00**
B60R 16/03 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60R 16/033** (11) **2 479 069 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
B62J 9/00 **B62M 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10817079.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065322 07.09.2010
(87) WO 2011/033966 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213537
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) NAKAGAWA Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHOKAKU, Isao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAMAKI Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B60R 19/48 → (51) **H03K 17/955**

(51) **B60R 21/13** (11) **2 479 070 A1**
B62D 21/16

(25) En (26) En
(21) 11000460.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Längliche Struktur für ein Fahrzeug*
• *Elongated structure for a vehicle*
• *Structure allongée pour véhicule*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE

(72) Pipkorn, Bengt, 43370 Sävedalen, SE
Lundström, Jesper, 46260 Vänesborg, SE

(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **2 479 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10816955.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061331 02.07.2010
(87) WO 2011/033842 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217282

(54) • *LUFTGÜRTEL UND LUFTGÜRTELVORRICHTUNG*
• *AIR BELT AND AIR BELT DEVICE*
• *CEINTURE DE SÉCURITÉ GONFLABLE ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ GONFLABLE*

(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) YAMATAKI, Norio, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/00 → (51) **B60R 22/26**

(51) **B60R 22/26** (11) **2 479 072 A1**
B60N 2/02 **B60R 22/00**
B60R 22/20

(25) En (26) En
(21) 12002640.6 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 28.08.2006 US 823670 P
28.06.2007 US 946889 P
(54) • *Einstellbares Rückhaltesystem*
• *Configurable restraint system*
• *Système de retenue configurable*

(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, Westfield, Indiana 46074-0408, US
(72) Foye, Christopher, W., 46208 Indianapolis IN, US
Acton, Aaron, J., 46075 Whitestown IN, US
Dingman, Guy, R., 45337 Laura, OH, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07814474.8 / 2 069 164

(51) **B60R 25/02** (11) **2 479 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151740.5 (22) 21.01.2011

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

BA ME
(54) • *Diebstahlsicherung für Lenksäule eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering-wheel antitheft device for an automobile*
• *Antivol de direction pour véhicule automobile*

(71) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) Laval, Anthony, D 80469, MUNICH, DE
Kaliebe, Lukas, D 85764, Oberschleißheim, DE

(74) Larger, Solène, et al, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Euro-parc, 94046 Creteil, Cedex, FR

(51) **B60S 5/02** (11) **2 479 074 A2**
B67D 7/04

(25) En (26) En
(21) 12000477.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201113435978
20.01.2012 US 201213355027

(54) • *Untergrund-System zum Angeben von Brennstoff und Verfahren zur Herstellung des Systems*
• *Below ground fuel dispenser system and method for making said fuel dispensing system*
• *Système souterrain de distribution de carburant et procédé pour réaliser le système de distribution de carburant*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) Auton, David Randy, 53029 Hartland, Wisconsin, US

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

B60S 5/06 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60S 9/06** (11) **2 479 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151995.5 (22) 25.01.2011

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

BA ME
(54) • *Elektrische Antriebseinheit für eine Eckstütze eines Anhängerfahrzeugs*
• *Electric drive unit for the corner steady of a trailer vehicle*
• *Unité de commande électrique pour support de coin d'une remorque*

(71) Carman Enterprise Co., Ltd., Jinxing Village, Yuhang Town, Yuhang District Hangzhou, Zhejiang 311121, CN

(72) Li, Xian Wei, Hangzhou, CN
Chen, An Dong, Hangzhou, CN
Wang, Jun Qiang, Hangzhou, CN

(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/19**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 479 076 A1**
B60K 6/44 **B60K 6/52**
B60L 11/14 **B60L 15/20**
B60W 10/06 **B60W 20/00**
F02D 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 10817002.8 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063650 11.08.2010
(87) WO 2011/033889 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212627

(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG*
• *DRIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) MAKI, Kentaro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60W 10/103 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/111 → (51) **B60W 30/19**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/14 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 479 077 A1**
B60W 50/14 B60W 40/08
(25) De (26) De
(21) 11009633.6 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011009106
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines eine auf einen Überholvorgang bezogene Empfehlung ausgebenden Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a driver assistance system on a motor vehicle outputting a recommendation related to an overtaking manoeuvre and motor vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur émettant des conseils relatifs à un processus de doublement d'un véhicule automobile et véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Audi Electronics Venture GmbH, Sachsstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Taner, Anil, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/18 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 30/19** (11) **2 479 078 A2**
B60W 10/06 **B60W 10/103**
B60W 10/111
(25) En (26) En
(21) 11007432.5 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009936
17.06.2011 JP 2011135754
(54) • *Gangschaltungssteuersystem für ein Fahrzeug*
• *Speed changing control system for a vehicle*
• *Système de contrôle de changement de vitesses pour véhicule*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(72) Matsuzaki, Yushi, Osaka-shi Osaka 5568601, JP
Umemoto, Susumu, Osaka-shi Osaka 5568601, JP
Shinkai, Atsushi, Osaka-shi Osaka 5568601, JP
Haramoto, Atsushi, Osaka-shi Osaka 5568601, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B61B 7/00** (11) **2 479 079 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11747777.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000043 27.01.2011
(87) WO 2011/105928 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 RU 2010106643
(54) • *STADTSCHWEBEBAHN*
• *MUNICIPAL CABLEWAY*
• *TÉLÉPHÉRIQUE URBAIN*
(71) Korotky, Anatoly Arkadiévich, Ul. Pushkinskaya 60-7 Novocherkassk, Rostovskaya obl. 346428, RU

(72) KOROTKY, Dmitry Anatolievich, Novo-cherkassk Rostovskaya obl. 346428, RU
MASLOV, Valery Borisovich, Novocherkassk Rostovskaya obl. 346424, RU
MASLOV, Dmitry Valerievich, Novocherkassk Rostovskaya obl. 346424, RU
KIRSANOV, Maksim Viktorovich, Novo-cherkassk Rostovskaya obl. 346428, RU
PANFILOV, Aleksei Viktorovich, Rostov-na-Donu Rostovskaya obl. 344010, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **2 479 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 11179473.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 EP 11151347
(54) • *Klinkenverschluss mit Verschlussklammerschraube*
• *Clamp lock with lock clamp screw*
• *Verrou à pince doté d'une vis de bride de fermeture*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Ackeret, Walter, 8472 Seuzach, CH
Herrmann, Rudolf, 8408 Winterthur, CH
Infanger, Andreas, 8197 Rafz, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **2 479 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 11179476.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 EP 11151348
(54) • *Klinkenverschluss mit Verschlussklammerschraube*
• *Clamp lock with lock clamp screw*
• *Verrou à pince doté d'une vis de bride de fermeture*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Infanger, Andreas, 8197 Rafz, CH
Ackeret, Walter, 8472 Seuzach, CH
Herrmann, Rudolf, 8408 Winterthur, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **2 479 082 A2**
E05B 63/22 **E05B 65/10**
E05C 9/04 **E05C 19/02**
(25) De (26) De
(21) 12151143.0 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011002998
(54) • *Transportwagen mit Verschlussvorrichtung*
• *Transport trolley with locking device*
• *Chariot de transport avec serrure*
(71) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Hipp, Wolfram, 75245 Neulingen, DE
Heidelberger, Helmut, 75015 Bretten, DE
Bittner, Miroslav, 73951 Dobrá, CZ
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B62B 7/06** (11) **2 479 083 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11380098.1 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 ES 201130062 U
(54) • *Zum Falten von Autokindersitzen anwendbare Vorrichtung*
• *Device applicable to the folding of infant car seats*
• *Dispositif pour le pliage de sièges auto pour nourrissons*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita i Plegamans Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) **B62D 5/04** (11) **2 479 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151822.9 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011010788
19.04.2011 JP 2011093154
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamamoto, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Bando, Yuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **2 479 085 A1**
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 11156935.6 (22) 14.05.2003
(84) DE GB IT NL
(30) 16.05.2002 JP 2002141776

(54) • *Steuereinheit für eine Servolenkvorrichtung und Lenkradwinkelkorrektursystem*
• *Control unit for power steering apparatus and steering-wheel-angle correcting system*
• *Unité de commande pour appareil de direction assistée et système de correction d'angle de braquage de roue*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
Amiteq Co., Ltd., 5F Hashikan LK Building, 1-6 Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP
(72) Goto, Atsutoshi, Tokyo, JP
Sakamoto, Hiroshi, Saitama-ken, JP
Yuasa, Yasuhiro, Tokyo, JP
Tanaka, Shuichi, Tokyo, JP
Muraoka, Shigeru, Amagasaki-City Hyogo Pref. 661-0953, JP
Tanaka, Masakuni, Kameoka-City, Kyoto-fu 621-0845, JP
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(62) 03010795.7 / 1 362 764

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/06**

(51) **B62D 13/06** (11) **2 479 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150766.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011002959

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Gespannwinkels zwischen Anhänger und Zugfahrzeug eines Zugfahrzeug-Anhänger-Gespans*
- *Method and device for determining the angle between the trailer and tractor of a tractor-trailer combination*
- *Procédé et dispositif de détermination de l'angle de serrage entre un attelage et un véhicule de traction d'un attelage de véhicule de traction*

(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Braun, Andreas, 73116 Wäschenbeuren, DE
Kogel, Walter, 73453 Abtsgmünd, DE
Löffler, Hans-Peter, DE-73529 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 21/15 → (51) **F16F 7/12**

B62D 21/16 → (51) **B60R 21/13**

B62D 25/08 → (51) **B60H 1/28**

B62D 25/20 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B62D 27/02** (11) **2 479 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000271.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011009066

- (54) • *Bauteilanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Bauteilanordnung*
- *Component assembly and method for manufacturing same*
- *Agencement de composant et procédé de fabrication d'un agencement de composant*

(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Lösch, Alfred, 66636 Tholey, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B62D 37/02 → (51) **B63B 1/32**

B62D 49/06 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B62D 55/075** (11) **2 479 088 A1**
(25) It (26) En
(21) 12151345.1 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 IT T020110037

- (54) • *Mechanisches Arbeitsabtaugungssystem zum Betrieb artikulierter Verlängerungen bei Fahrzeuganwendungen*
- *Mechanical work sampling system for the operation of articulated extensions in vehicular applications.*
- *Système d'échantillonnage de travail mécanique pour l'opération d'extensions articulées dans des applications de véhicules*

(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) La Spina, Giovanni, 19136 LA SPEZIA, IT
Lazzari, Sandro, 19136 LA SPEZIA, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B62H 1/02 → (51) **B62J 99/00**

(51) **B62J 1/08** (11) **2 479 089 A1**
B62K 19/36
(25) Nl (26) En
(21) 12152124.9 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2011 NL 2006053
(54) • *Fahrrad mit Sattel für den Sattelständer*
• *Bicycle with saddle for the saddle pillar*
• *Bicyclette avec selle pour tige de selle*
(71) Gaastra, Andries, Listdreef 24, 2900 Schoten, BE
(72) Gaastra, Andries, 2900 Schoten, BE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 GC Nuenen, NL

B62J 6/02 → (51) **F21V 21/084**

B62J 9/00 → (51) **B60R 16/033**

(51) **B62J 17/02** (11) **2 479 090 A2**
B62J 17/04
(25) En (26) En
(21) 12151833.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011010776

- (54) • *Vorderteilstruktur eines Fahrzeugs mit Sattel*
 - *Front part structure of saddle-ride-type vehicle*
 - *Structure de pièce avant de véhicule de type à enfourcher*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsutsui, Noriyoshi, Saitama, 351-0193, JP
Okabe, Sadataka, Saitama, 351-0193, JP
Yokoyama, Shin, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B62J 17/04 → (51) **B62J 17/02**

B62J 17/08 → (51) **B62J 99/00**

B62J 23/00 → (51) **B62J 99/00**

(51) **B62J 37/00** (11) **2 479 091 A1**
B62J 99/00 **B62K 19/30**
B62K 25/20 **B62M 7/12**
(25) Ja (26) En
(21) 09849472.7 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/066113 15.09.2009
- (87) WO 2011/033613 2011/12 24.03.2011
- (54) • *VERKABELUNGSSTRUKTUR FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES ZWEI- ODER DREIRÄDRIGES FAHRZEUG*
- *WIRING STRUCTURE FOR ELECTRICALLY POWERED TWO- OR THREE-WHEELED VEHICLE*

- *STRUCTURE DE CÂBLAGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX OU TROIS ROUES*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MIMURA Masahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NIIZUMA Keiichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KAWASAKI Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKIBA Ryuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 99/00** (11) **2 479 092 A1**
B60K 1/04 **B62J 17/08**

(25) Ja (26) En
(21) 09849464.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066070 15.09.2009
(87) WO 2011/033605 2011/12 24.03.2011

- (54) • *ZWEI- ODER DREIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*
- *ELECTRIC TWO- OR THREE-WHEELED VEHICLE*
- *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX OU TROIS ROUES*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IWAKAMI Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
GOTO Kaori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMASHITA Yusaku, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62J 99/00** (11) **2 479 093 A1**
B62K 25/20 **B62M 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 09849473.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/066114 15.09.2009
(87) WO 2011/033614 2011/12 24.03.2011

- (54) • *STRUKTUR ZUR INSTALLATION EINES GESCHWINDIGKEITSSENSORS IN EINEM FAHRZEUG*
- *SPEED SENSOR INSTALLATION STRUCTURE IN A VEHICLE*
- *STRUCTURE D'INSTALLATION DE CAPTEUR DE VITESSE DANS UN VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MIMURA Masahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NIIZUMA Keiichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 99/00** (11) **2 479 094 A1**
B60K 8/00 **B62J 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10817080.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065323 07.09.2010
(87) WO 2011/033967 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213538

- 15.09.2009 JP 2009213691
- (54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES ZWEI-RÄDRIGES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN TWO-WHEELED VEHICLE*
• *VÉHICULE À DEUX ROUES À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAKAMURA, Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SATO, Ryo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMANAKA, Takasumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAGAWA, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MINAGAWA, Tatsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HOSODA, Tetsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR
-
- B62J 99/00** → (51) **B62J 37/00**
-
- B62K 19/30** → (51) **B62J 37/00**
-
- B62K 19/36** → (51) **B62J 1/08**
-
- (51) **B62K 25/04** (11) **2 479 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000423.9 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 DE 102011009405
(54) • *Stossdämpfer für ein Fahrrad*
• *Shock absorber for a bicycle*
• *Pare-chocs pour un vélo*
- (71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel, CH
- (72) Battlogg, Stefan, 6771 St.Anton i.M., AT
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT
Eisensohn, Gernot, 6771 St. Anton i.M., AT
Walther, Martin, 3270 Aaberg, AT
- (74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE
-
- (51) **B62K 25/08** (11) **2 479 096 A1**
F16F 9/32 **F16F 9/06**
F16F 9/18 **F16F 9/36**
- (25) De (26) De
(21) 12151534.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011000279
21.01.2011 DE 102011000280
(54) • *Teleskopfedergabelbein und damit versehene Teleskopfedergabel*
• *Telescopic suspension fork strut and telescopic suspension fork with same*
• *Jambe de fourche à ressort télescopique et fourche à ressort télescopique en étant équipée*
- (71) WP Suspension Austria GmbH, 5222 Munderfing, AT
- (72) Wimmer, Johannes, 84556 Kastl, DE
- (74) Söllner, Udo, Niggerstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B62K 25/08** (11) **2 479 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151542.3 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011000281
(54) • *Teleskopfedergabelbein mit hydraulischem Endanschlag*
• *Telescopic suspension fork with hydraulic end stop*
• *Jambe de fourche à ressort télescopique doté d'une butée terminale hydraulique*
- (71) WP Suspension Austria GmbH, Gewerbegebiet Nord 8, 5222 Munderfing, AT
- (72) Wimmer, Johannes, 84556 Kastl, DE
Kötzinger, Georg, 83334 Inzell, DE
- (74) Söllner, Udo, Niggerstraße 4, 81675 München, DE
-
- B62K 25/20** → (51) **B62J 37/00**
-
- B62K 25/20** → (51) **B62J 99/00**
-
- B62M 3/02** → (51) **B62M 3/04**
-
- (51) **B62M 3/04** (11) **2 479 098 A1**
B62M 3/02
- (25) En (26) En
(21) 12150627.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 IT MI20110085
(54) • *Kurbelmechanismus für Fahrräder*
• *Crank mechanism for bicycles*
• *Mécanisme de manivelle pour bicyclettes*
- (71) Zani, Zeno, Via Matteotti, 287, 47522 Cesena, IT
- (72) Zani, Zeno, 47522 Cesena, IT
- (74) Laghi, Alberto, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza (MB), IT
-
- (51) **B62M 6/65** (11) **2 479 099 A1**
B62M 6/90 **B60K 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11151881.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Leistungsausgabegerät für ein Fahrzeug*
• *Power output device for vehicle*
• *Dispositif de sortie d'alimentation pour véhicule*
- (71) Huang, Lin Hsiang, 5F, No. 57-8, Sec. 1, Muja Road, Taipei 11642, TW
Lin, Tung Ching, N° 15, Lane 182, Sec. 2 Wenhua Road, Banchiao City, Tapei 22044, TW
- (72) Huang, Lin Hsiang, Taipei 11642, TW
Lin, Tung Ching, Banchiao City, Tapei 22044, TW
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- B62M 6/90** → (51) **B62M 6/65**
-
- B62M 7/12** → (51) **B60R 16/033**
-
- B62M 7/12** → (51) **B62J 37/00**
-
- B62M 7/12** → (51) **B62J 99/00**
-
- B63B 1/24** → (51) **B63B 1/32**
-
- (51) **B63B 1/32** (11) **2 479 100 A2**
B63H 9/06 **B64C 3/10**
B63B 1/24 **B62D 37/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305085.8 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 FR 1150580
(54) • *Schwimmende Konstruktion für Offshore-Struktur vom Typ Windkraftanlage*
• *Floating support for an offshore structure such as a wind turbine*
• *Support flottant pour structure offshore de type éolienne*
- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) Thieffry, Philippe, 56260 Larmor Plage, FR
Saint-Orens, Thierry, 29260 Le Folgoet, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B63B 15/00** (11) **2 479 102 A1**
B63H 9/00 **B63J 3/04**
F03D 9/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10817337.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001962 31.03.2010
(87) WO 2011/034268 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 KR 20090012142 U
(54) • *INTELLIGENTES SCHIFF*
• *SMART SHIP*
• *NAVIRE INTELLIGENT*
- (71) Son, Sung-Chul, 1002, 601-Dong Dongmoon Good morning hill Soupsokgil Maeul 1687 Dongpae-Ri Gyoha-Eup, Paju-City, Gyeonggi-do 413-833, KR
- (72) Son, Sung-Chul, Paju-City, Gyeonggi-do 413-833, KR
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **B63B 21/50** (11) **2 479 103 A1**
B63B 35/44 **F03D 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305085.8 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 FR 1150580
(54) • *Schwimmende Konstruktion für Offshore-Struktur vom Typ Windkraftanlage*
• *Floating support for an offshore structure such as a wind turbine*
• *Support flottant pour structure offshore de type éolienne*
- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) Thieffry, Philippe, 56260 Larmor Plage, FR
Saint-Orens, Thierry, 29260 Le Folgoet, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

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

BA ME

(30) 25.01.2011 FR 1150579

- (54) • *Schwimmende Unterkonstruktion für Struktur vom Typ Windkraftanlage*
• *Floating support for a structure such as a wind turbine*
• *Support flottant pour structure de type éolienne*

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) Thieffry, Philippe, 56260 LARMOR PLAGÉ, FR
Moiret, Cyrille, Jacques, 56600 LANESTER, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 23/32 → (51) **B63B 27/16**

(51) **B63B 27/16** (11) **2 479 104 A1**
B63B 23/32

(25) De (26) De

(21) 12000314.0 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 DE 202011001767 U

- (54) • *Plattformlift für ein Wasserfahrzeug und Wasserfahrzeug mit einem Plattformlift*
• *Platform lift for an aquatic vehicle and aquatic vehicle with a platform lift*
• *Ascenseur à plateforme pour un bateau et bateau doté d'un système d'ascenseur à plateforme*

(71) H+B technics GmbH & Co. KG, Schiffahrter Damm 510, 48157 Münster, DE

(72) Bäumler, Hans-Bernd, 48291 Telgte, DE
Borgsmüller, Sebastian, 48149 Münster, DE

(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B63B 35/44 → (51) **B63B 9/06**

B63B 35/44 → (51) **B63B 21/50**

(51) **B63C 11/22** (11) **2 479 105 A1**

(25) De (26) De

(21) 12151119.0 (22) 13.01.2012

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

BA ME

(30) 18.01.2011 DE 102011008874

- (54) • *Rettingsanzug für Unterseebootfahrer*
• *Rescue suit for submarine pilot*
• *Ensemble de sauvetage pour conducteur de sous-marin*

(71) Texcon GmbH, Bruchweg 22, 37632 Eschershausen, DE

(72) HaBOLD, Rainer, 86152 Augsburg, DE

Gemeinhardt, Ulf, 37632 Eschershausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B63H 9/00 → (51) **B63B 15/00**

B63H 9/06 → (51) **B63B 1/32**

B63J 3/04 → (51) **B63B 15/00**

B64C 3/10 → (51) **B63B 1/32**

B64C 3/18 → (51) **B64D 37/06**

(51) **B64C 3/48** (11) **2 479 106 A2**
B64C 3/50 **B64C 9/24**

(25) En (26) En

(21) 12150553.1 (22) 10.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 GB 201101274

- (54) • *Vorderkantenvorrichtung für ein Flugzeug*
• *Leading edge device for an aircraft*
• *Dispositif du bord d'attaque pour avion*

(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB

(72) Dodd, Daniel, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64C 3/50 → (51) **B64C 3/48**

B64C 9/24 → (51) **B64C 3/48**

(51) **B64C 13/02** (11) **2 479 107 A1**
G05D 1/08

(25) Ja (26) En

(21) 10815491.5 (22) 14.09.2010

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

(86) JP 2010/065780 14.09.2010

(87) WO 2011/030901 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 JP 2009212256

- (54) • *FLUGZEUGFLUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *AIRCRAFT FLIGHT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL D'AÉ-RONEF*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHIROTA, Nemu, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **B64D 13/00** (11) **2 479 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 11195111.7 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 20.01.2011 US 201113010008

- (54) • *Austrittssammler eines Rezirkulationswärmetauschers*
• *Recirculation heat exchanger outlet header*
• *Tête de sortie d'échangeur thermique à recirculation*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Army, Steven D., Enfield, CT Connecticut 06082, US

McColgan, Charles J., West Granby, CT Connecticut 06090-1208, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 37/06** (11) **2 479 109 A1**
B64C 3/18

(25) En (26) En

(21) 12150746.1 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 JP 2011010512

12.09.2011 JP 2011198607

- (54) • *Flugzeugflügel mit integrierter Entlüftungsleitung*
• *Vent stringer and aircraft main wing*
• *Structure d'aile d'avion intégrant un passage d'évent*

(71) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oyecho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP

(72) Motohashi, Hideto, Aichi, 455-8555, JP
Hosokawa, Yoshifumi, Aichi, 455-8555, JP

Fujii, Toshinari, Aichi, 455-8555, JP
Fukuoka, Toshiyasu, Aichi, 455-8555, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B64D 45/02** (11) **2 479 110 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164469.4 (22) 17.03.2009

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

(30) 20.03.2008 US 52618

- (54) • *Blitzschlagerkennung*
• *Lightning strike detection*
• *Détection de foudre*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Georgeson, Gary E., Federal Way, WA Washington 98003-8616, US

Clark, Gregory J., Seattle, WA Washington 98115, US

Duce, Jeffrey L., Milton, WA Washington 98354, US

Fogarty, Michael D., Auburn, WA Washington 98092-5909, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 09155362.8 / 2 103 517

B64G 1/26 → (51) **F01D 17/10**

B65B 21/18 → (51) **B25J 15/02**

B65B 23/12 → (51) **A22C 7/00**

B65B 25/00 → (51) **G11B 33/04**

(51) **B65B 25/06** (11) **2 479 111 A2**
B65B 35/44 **B65G 47/71**

(25) It (26) En

(21) 11194834.5 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 IT MI20102370

- (54) • *Vorrichtung zum Einlegen scheibenförmiger Lebensmittel in Behälter*
• *Apparatus for laying sliced foods into containers*

• *Appareil pour poser des aliments tranchés dans des conteneurs*

(71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea (Emilia), IT

(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea (Emilia), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65B 25/08 → (51) **A22C 7/00**

B65B 27/12 → (51) **A01F 15/14**

B65B 35/44 → (51) **B65B 25/06**

- (51) **B65B 37/02** (11) **2 479 112 A1**
B65B 69/00 **B23H 1/10**
B23H 3/10 **B65D 47/16**
- (25) De (26) De
(21) 12000214.2 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 DE 102011009080
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren von Behältern*
• *Method and device for emptying containers*
• *Procédé et dispositif destinés au vidage de récipients*
- (71) NETZSCH Mohnpumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (72) Dunker, Ingo, 84149 Velden/Vils, DE
Meier, Matthias, 84333 Malgersdorf, DE
Harthauß, Christian, 84427 sankt wolfgang, DE
Untergehrer, Stephan, 84149 Velden, DE

- (51) **B65B 39/00** (11) **2 479 113 A1**
(25) It (26) En
(21) 12152198.3 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 IT T020110044
- (54) • *Verfahren und Abgabekopf zum Dosieren eines flüssigen Produkts in einen Behälter*
• *Method and dispenser head for feeding a liquid product into a container*
• *Methode et tête de distribution pour alimenter un conteneur d'un produit liquide*
- (71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, 35260 Stadfallendorf, DE
- (84) DE
- (72) Ferrario, Rossano, 23880 Casatenovo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 69/00 → (51) **B65B 37/02**

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 479 114 A1**
B65C 9/18 **B65C 9/42**
- (25) De (26) De
(21) 11194751.1 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 DE 102011000259
- (54) • *Vorrichtung zum speichern eines von etiketten entleerten trägerbandes, etikettiermaschine sowie verfahren zum betrieb einer etikettiermaschine*
• *Device for storing a conveyor belt emptied of labels, labelling machine and method for operating a labelling machine*
• *Dispositif de stockage d'une bande de support vidée de ses étiquettes, machine d'étiquetage, ainsi que procédé de fonctionnement d'une machine d'étiquetage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Bittner, Willibald, 93326 Abensberg-Offentetten, DE
Effenberger, Harald, 84069 Schierling, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/00****B65C 9/42** → (51) **B65C 9/00****B65D 1/46** → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 5/42** (11) **2 479 115 A1**
B65D 85/60
- (25) De (26) De
(21) 12000102.9 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2011 DE 202011001712 U
- (54) • *Süßwarenverpackung*
• *Sweet packaging*
• *Emballage de confiseries*
- (71) Windel GmbH & Co. KG, Hafenringstr. 6, 49090 Osnabrück, DE
- (72) Kirschner, Michael, 49504 Lotte, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

B65D 39/00 → (51) **B01L 3/14****B65D 39/08** → (51) **F16B 33/00**

- (51) **B65D 41/02** (11) **2 479 116 A1**
B29C 45/14
- (25) Es (26) En
(21) 10816729.7 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000041 02.02.2010
(87) WO 2011/033146 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 ES 200901349 U

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSGEFORMTEN KUNSTSTOFFKAPPE MIT EINGEBETTETER FUNKTIONSSCHICHT UND GUSSGEFORMTE KUNSTSTOFFKAPPE MIT EINGEBETTETER FUNKTIONSSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOULDED PLASTIC CAP WITH EMBEDDED FUNCTIONAL LAYER AND MOULDED PLASTIC CAP WITH EMBEDDED FUNCTIONAL LAYER*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOUCHON EN PLASTIQUE MOULÉ À COUCHE FONCTIONNELLE INTÉGRÉE ET BOUCHON EN PLASTIQUE MOULÉ À COUCHE FONCTIONNELLE INTÉGRÉE*

- (71) Linear Overmoulding Applications, SL, C/ Aguilar 34 - C, 08032 Barcelona, ES
- (72) ATANCE ORDEN, Angel, E-08032 Barcelona, ES
- (74) VIRON, Alain, E-08032 Barcelona, ES
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncoosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B65D 43/02 (11) **2 479 117 A1**
B65D 1/46

- (25) En (26) En
(21) 11152087.0 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behälter mit geformtem Rand*
• *A container having a shaped rim*
• *Réceptif à bord façonné*
- (71) Metalvarefabriken Baltic A/S, Amager Strandvej 130, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) Larsen, Søren, 2500, Valby, DK
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

B65D 47/10 (11) **2 479 118 A1**
B65D 47/20 **B65D 51/18**
B65D 75/58

- (25) En (26) En
(21) 12151869.0 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.01.2011 US 201113434633
12.01.2012 US 201213349242
- (54) • *Abgabeverschlusssystem, flexible Verpackung mit einem Abgabeverschlusssystem, Verfahren zum Befüllen dieser mit einer Form-, Füll- und Verschließmaschine und Verfahren zum Abgeben eines fließfähigen Produkts aus der Verpackung*
• *Dispensing closure system, flexible package with a dispensing closure system, method of filling the same by a form-fill-seal machine and method of dispensing a flowable product from said package*
• *Système de bouchon distributeur, emballage flexible avec système de bouchon distributeur, procédé de remplissage associé par une machine formeuse-ensacheuse-scelleuse et procédé de distribution d'un produit fluide à partir de cet emballage*
- (71) Fres-Co System USA, Inc., 3005 State Road, Telford, Pennsylvania 18969-1033, US
- (72) Pritchard, Barry, Nazareth, PA Pennsylvania 18064, US
- (74) Moore, Christopher Mark, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B65D 47/16 → (51) **B65B 37/02****B65D 47/20** → (51) **B65D 47/10****B65D 51/18** → (51) **B65D 47/10****B65D 51/32** → (51) **A47J 43/27****B65D 59/02** → (51) **F16B 33/00****B65D 65/40** (11) **2 479 119 A1**
B32B 27/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10817041.6 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064735 30.08.2010
(87) WO 2011/033928 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212908

- (54) • *MEHRSCICHTIGER KUNSTSTOFF-BEHÄLTER MIT VERBESSERTEM ERSCHEINUNGSBILD*
• *MULTI-LAYERED PLASTIC CONTAINER HAVING SUPERIOR APPEARANCE CHARACTERISTICS*
• *RÉCIPIENT EN PLASTIQUE MULTI-COUCHE À APPARENCE AMÉLIORÉE*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (72) KATOU, Yuuichirou, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

ISHIKAWA, Masashi, Izumisano-shi Osaka
598-0061, JP

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

B65D 75/32 → (51) **A61J 1/03**

B65D 75/36 → (51) **A61J 1/03**

B65D 75/58 → (51) **B65D 47/10**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 479 120 A1**

(25) De (26) De
(21) 12152023.3 (22) 21.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 FR 1150475

(54) • *Verschlußsystem zum Verschließen der
Öffnung eines Behältnisses*
• *System for closing a opening of a
container*
• *Système d'obturation de l'ouverture d'un
contenant*

(71) Paccor Deutschland GmbH, Marienburg-
straße 25a, 56856 Zell (Mosel), DE

(72) Bergner, Dieter, 74676 Niedernhall, DE

(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

B65D 83/04 → (51) **A61J 1/03**

(51) **B65D 85/52** (11) **2 479 121 A1**
B29C 45/16 **A01G 9/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12151872.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 FR 1150548

(54) • *Perfektionierter Behälter, der durch Bi-In-
jektionsguss erzeugt wurde*
• *Improved container obtained by bi-
injection moulding.*
• *Contenant perfectionné obtenu par
moulage bi-injection.*

(71) Cep Tubes, Route du Tremblant, 63550
Saint Remy Sur Durolle, FR

(72) Dambricourt, Géry, 63300 ESCOUTOUX, FR

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

B65D 85/60 → (51) **B65D 5/42**

B65G 1/137 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **B65G 19/26** (11) **2 479 122 A1**
B65H 5/16 **B65H 31/30**

(25) De (26) De
(21) 12151156.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 CH 1112011

(54) • *Fördervorrichtung für Druckprodukte und
Verfahren zum Verschwenken von Mit-
nehmern der Fördervorrichtung*
• *Conveying apparatus for printed products
and method for pivoting the pushers of
the conveying apparatus*
• *Dispositif de transport pour produits
d'impression et méthode pour pivoter les
poussoirs du dispositif de transport*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Sägeser, Christoph, 5506 Mägenwil, CH

(51) **B65G 43/08** (11) **2 479 123 A1**
B65G 47/71

(25) De (26) De
(21) 11194597.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 102011009181

(54) • *Vorrichtung und verfahren zum transport
von artikeln*
• *Device and method for transporting items*
• *Dispositif et procédé destinés au transport
d'articles*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) HUBER, Wolfgang, 85567 Grafing, DE

(74) Benninger, Johannes, Benniger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Straße
10, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 45/12** (11) **2 479 124 A1**

(25) De (26) De
(21) 12455002.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 AT 722011

(54) • *Abstreifer für ein Förderband*
• *Scraper for a conveyor belt*
• *Racleur pour une bande de convoyage*
(71) Hoessl GmbH, Alberndorfer Straße 3, 4210
Gallneukirchen, AT

(72) Hoessl, Peter, 4210 Gallneukirchen, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei
Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B65G 47/22** (11) **2 479 125 A1**
B65G 47/24 **F27D 3/12**
B65G 49/08

(25) De (26) De
(21) 12150217.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 DE 102011003094

(54) • *Transportsystem und Transportverfahren
für Formlinge*
• *Transport system and transport method
for blanks*
• *Système de transport et procédé de
transport pour ébauches*

(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstech-
nik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381
Krumbach, DE

(72) Göppel, Otto, 86498 Kettlershausen, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65G 47/24 → (51) **B65G 47/22**

B65G 47/71 → (51) **B65B 25/06**

B65G 47/71 → (51) **B65G 43/08**

(51) **B65G 47/90** (11) **2 479 126 A1**
A01G 9/08

(25) NI (26) En
(21) 12000270.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 BE 201100034

(54) • *Roboter zum Ausstellen von Töpfen*
• *Robot for setting out pots*
• *Robot permettant de disposer des pots*
(71) DEGRAMEC, besloten vennootschap Met
beperkte aansprakelijkheid, Ambachtenlaan
13, 9080 Lochristi, BE

Elbers, Hans, Ottersweg 6, 47624 Kevelaer,
DE

(72) Degraeve, Miguel, 9080 Lochristi, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65G 49/08 → (51) **B65G 47/22**

B65G 53/52 → (51) **F23K 3/02**

(51) **B65H 1/04** (11) **2 479 127 A1**
B65H 3/06

(25) En (26) En
(21) 11151574.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Einspeisen von blattför-
migen Elementen*
• *Apparatus for feeding sheetlike items*
• *Appareil pour introduire des articles de
type feuille*

(71) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-
Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Pichon, Nicolas, 92220 Bagneux, FR

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

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/04**

B65H 5/16 → (51) **B65G 19/26**

(51) **B65H 31/06** (11) **2 479 128 A1**

(25) De (26) De
(21) 12152369.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 DE 102011003085

(54) • *Stapelvorrichtung mit einem schrägen
Anschlagelement für flache Gegenstände*
• *Stacking device with an inclined stop
element for flat objects*
• *Dispositif d'empilement doté d'un élément
de butée incliné pour produits plats*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Balogh, Zsolt, 88250 Weingarten, DE
Fröhlich, Thomas, 78476 Allensbach, DE
Moser, Thomas, 78465 Konstanz, DE

B65H 31/30 → (51) **B65G 19/26**

B65H 54/28 → (51) **B65H 57/02**

B65H 54/28 → (51) **B65H 63/00**

(51) **B65H 57/02** (11) **2 479 129 A2**
B65H 54/28

(25) En (26) En
(21) 11195873.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011013382
20.09.2011 JP 2011204553

(54) • *Garnwicklungsmaschine*

- *Yarn winding machine*
 - *Machine de renvidage de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Kino, Yoshihiro, Kyoto, 612-8686, JP
Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, JP
Namikawa, Tetsuya, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 63/00** (11) **2 479 130 A2**
B65H 54/28

- (25) En (26) En
(21) 11192321.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2011 JP 2011013382
- (54) • *Garnwickungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvidage de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, JP
Namikawa, Tetsuya, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 75/14** (11) **2 479 131 A2**
B65H 75/22

- (25) En (26) En
(21) 11192953.5 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201113012394
- (54) • *Zerlegbare Spule*
• *Breakdown spool*
• *Bobine démontable*
- (71) Sonoco Development, Inc., North Second Avenue, Hartsville, SC 29550, US
- (72) Baranov, Fedor, East Greenbush, NY New York 12061, US
Hocker, Thomas, Albany, NY New York 12203, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B66C 5/02** (11) **2 479 132 A2**
B66C 19/02 **B60P 1/54**

- (25) De (26) De
(21) 11009993.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 DE 102010056354
- (54) • *Ladekran und Fahrzeug mit Ladekran*
• *Loading crane and vehicle with same*
• *Grue de chargement et véhicule doté d'une grue de chargement*
- (71) Theuerer, Herbert, Rosenbergstrasse 2, 97447 Frankenwinheim, DE
- (72) Theuerer, Herbert, 97447 Frankenwinheim, DE

(51) **B66C 13/16** (11) **2 479 133 A2**
B66D 3/14

- (25) En (26) En

- (21) 12151371.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 GB 201101081
- (54) • *Hebevorrichtung mit Lastanzeige*
• *Load indicating lifting apparatus*
• *Appareil de levage d'indication de charge*
- (71) Hunt, David, Flat 37 33 Water Street, Edinburgh Lothian EH6 6SZ, GB
- (72) Hunt, David, Edinburgh Lothian EH6 6SZ, GB
- (74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

B66C 19/02 → (51) **B66C 5/02**

B66D 1/50 → (51) **G21C 19/10**

B66D 3/14 → (51) **B66C 13/16**

- (51) **B66F 7/22** (11) **2 479 134 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151433.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Erleichterung der Wartung von Fahrzeugen*
• *Device for making it easier to maintain vehicles*
• *Dispositif pour faciliter l'entretien de véhicules*
- (71) Flughafen Leipzig/Halle GmbH, Terminalring 11, 04435 Flughafen Leipzig/Halle, DE
- (72) Wenzel, Wolfgang, 04509, Wiedemar, DE
Horner, Frank, 06780, Zörbig / OT Wadendorf, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

(51) **B66F 11/04** (11) **2 479 135 A1**
E04G 1/22

- (25) En (26) En
(21) 12151876.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 US 201161435020 P
20.03.2011 US 201161454544 P
- (54) • *Hubarbeitsvorrichtung mit seitlich versetzter Arbeitsbühne*
• *Aerial work apparatus with laterally offset work platform*
• *Appareil de travail aérien avec plateforme de travail latéralement décalée*
- (71) California Manufacturing Engineering Company LLC, 1401 South Madera Ave., Kerman, CA 93630, US
- (72) Crook, Gary, Visalia, CA California 93277, US
Spencer, Richard, Kerman, CA California 93630, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B67B 3/18** (11) **2 479 136 A2**
B67B 3/20

- (25) De (26) De
(21) 11194296.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2011 DE 102011003118

- (54) • *Verschleißeinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Schlieper, Ulrich, 93191 Rettenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67B 3/20 → (51) **B67B 3/18**

B67C 7/00 → (51) **B25J 15/02**

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 479 137 A1**
B67D 7/02 **A01N 1/02**
B01F 9/00 **B01F 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305067.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2011 FR 1150411
- (54) • *Methode zur Bereitstellung in Form einer homogenen Flüssigkeit*
• *Method for supplying liquids in a homogeneous form*
• *Méthode de mise à disposition sous forme homogène de liquides*
- (71) Photomeca France, 22 rue Cités du Canal, 54250 Champigneulle, FR
- (72) Bertrand, Denis, 54230 CHAVIGNY, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 479 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150536.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.01.2011 DE 202011001837 U
- (54) • *Vorrichtung zum Zapfen einer Flüssigkeit*
• *Device for tapping a liquid*
• *Dispositif destiné au tirage d'un liquide*
- (71) Schmidt, Oliver, Mozartstraße 4, 27777 Ganderkesee, DE
- (72) Schmidt, Oliver, 27777 Ganderkesee, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B67D 7/02 → (51) **B67D 1/00**

B67D 7/04 → (51) **B60S 5/02**

- (51) **B68C 1/14** (11) **2 479 139 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12000350.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.01.2011 FR 1100178
- (54) • *Bauchgurt für Equiden, und diesen umfassendes Pferdegeschirr*
• *Underbelly strap for an equid and harness including same*
• *Sangle sous-ventrière pour équidé et harnachement la comprenant*

- (71) Verger, Emmanuelle, La Chauvinière, 79220 Xaintray, FR
(72) Verger, Emmanuelle, 79220 Xaintray, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 479 140 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10817434.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006378 17.09.2010
(87) WO 2011/034365 2011/12 24.03.2011
(88) 09.09.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088738
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPARTIKELN DURCH WECHSELSTROM-ELEKTROLYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING METAL NANOPARTICLES USING ALTERNATING CURRENT ELECTROLYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES UTILISANT UNE ELECTROLYSE PAR COURANT ALTERNATIF*

- (71) Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup, Gimpo-si, Kyonggi-do 415-863, KR
(72) CHOI, Min Young, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-030, KR
HAN, Byung Sun, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-030, KR
KIM, Tae Gyun, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
KANG, Yun Jae, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
BAE, Sung Keun, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
MOON, Ki Woong, Seoul 136-142, KR
SONG, Yong Sul, Seoul 137-758, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

B82Y 5/00 → (51) **C07K 14/01**

C01B 3/56 → (51) **B01D 71/02**

C01B 13/11 → (51) **H01T 19/00**

C01B 31/00 → (51) **C09C 1/50**

C01B 31/04 → (51) **B29C 47/36**

C01B 31/08 → (51) **B01J 21/18**

C01B 31/10 → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C01B 33/02** (11) **2 479 141 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815098.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004647 20.07.2010
(87) WO 2011/030495 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211806
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *SYSTEM FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON, APPARATUS FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON, AND PROCESS FOR*

PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, APPAREIL DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
OGURO, Kyoji, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
SHIMIZU, Takaaki, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
KUROSAWA, Yasushi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
KUME, Fumitaka, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C01B 33/02** (11) **2 479 142 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10816827.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004668 21.07.2010
(87) WO 2011/033712 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214519
(54) • *POLYKRISTALLINE SILICIUMMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYKRISTALLINEN SILICIUMMASSE*
• *POLYCRYSTALLINE SILICON MASS AND PROCESS FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON MASS*
• *MASSE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MASSE DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
OKADA, Junichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
KUME, Fumitaka, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C01B 33/035** (11) **2 479 143 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815095.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004478 09.07.2010
(87) WO 2011/030492 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211804
(54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM, SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *REACTOR FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON, SYSTEM FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON*
• *RÉACTEUR DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, SYSTÈME DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
OGURO, Kyoji, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
SHIMIZU, Takaaki, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
KUROSAWA, Yasushi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
KUME, Fumitaka, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C01B 33/037** (11) **2 479 144 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10817285.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066209 17.09.2010
(87) WO 2011/034172 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217117
18.09.2009 JP 2009217118
18.09.2009 JP 2009217119
(54) • *SILICIUMREINIGUNGSVERFAHREN UND SILICIUMREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SILICON PURIFICATION METHOD AND SILICON PURIFICATION APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION DU SILICIUM*
(71) ULVAC, Inc., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) OOKUBO Yasuo, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
NAGATA Hiroshi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C02F 1/08** (11) **2 479 145 A1**

- C02F 1/38 C02F 101/16
(25) It (26) En
(21) 12151665.2 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 IT MI20110058
(54) • *Verfahren zum Wiedergewinnen der Ammonia aus Städtische und/oder Industrielle Abfälle*
• *Process for ammonia recovery from urban and/or industrial waste*
• *Procédé pour la recuperation de l'ammoniac des déchets urbains et/ou industriels*
(71) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (MI), IT
(72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C02F 1/20 → (51) **C02F 9/08**

C02F 1/26 → (51) **C02F 9/08**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/34**

C02F 1/28 → (51) **C02F 9/08**

C02F 1/461 → (51) **B01J 20/34**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 479 146 A1**

- B01D 21/26** **B01D 21/01**
(25) En (26) En
(21) 11193551.6 (22) 07.11.2008

- (84) DE FR GB
AL BA MK RS
(30) 07.11.2007 US 936753
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Verarbeitung bei der Wasserreinigung*
• *Device and method for dynamic processing in water purification*
• *Dispositif et procédé de traitement dynamique dans la purification de l'eau*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Lean, Meng H., Santa Clara, CA 95054, US
Seo, Jeonggi, Albany, CA 94706, US
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US
Kole, Ashutosh, Sunnyvale, CA 94086, US
Hsieh, Ben H., Mountain View, CA 94040, US
Parekh, Nitin, Los Altos, CA 94024, US
Chang, Norine, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08168575.2 / 2 058 284
-
- C02F 1/72** → (51) **C02F 9/08**
-
- C02F 1/76** → (51) **C02F 9/08**
-
- C02F 1/78** → (51) **C02F 9/08**
-
- (51) **C02F 3/30** (11) **2 479 147 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09849296.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000471 14.09.2009
(87) WO 2011/031181 2011/11 17.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN AUFBEREITUNG VON ABWASSER*
• *METHOD FOR THE BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION BIOLOGIQUE D'EAUX USÉES*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Ural Protseess Inzhiniring Kompania (UPEK)", Sheinkmana 20, Sheinkmana 20, RU
(72) KHALEMSKY, Aron Mikhailovich, Sverdlovskaya oblast 623280, RU
SHVETS, Eduard Moiseevich, Ekaterinburg 620028, RU
AMBROZ, Ivo, 783 51 Svaty Kopecek, CZ
SLUSARCZYK, Jerzy Robert, PL-60-141 Poznan, PL
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- (51) **C02F 5/10** (11) **2 479 148 A1**
C08K 5/09
(25) De (26) De
(21) 11152023.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Reduktion der Spülkosten von Entwässerungssystemen*
• *Method for reducing the flushing costs of drainage systems*
• *Procédé de réduction des coûts de rinçage de systèmes de drainage*
- (71) Kardag AG, Türliweg 3, 6072 Sachseln, CH
(72) Wegmüller, Marcel Christian, 4125 Riehen, CH
- (74) Breimi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- C02F 9/02** → (51) **C02F 9/08**
-
- (51) **C02F 9/08** (11) **2 479 149 A1**
C02F 9/02 **C02F 1/20**
C02F 1/26 **C02F 1/28**
C02F 1/72 **C02F 1/76**
C02F 1/78 **C02F 103/36**
- (25) Zh (26) En
(21) 09744307.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073991 17.09.2009
(87) WO 2011/032311 2011/12 24.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEI DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT (MDI) ANFALLENDEN SALZHALTIGEM ABWASSER*
• *METHOD FOR TREATING WASTE SALINE WATER PRODUCED IN PRODUCTION PROCESS OF DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (MDI)*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DE L'EAU SALÉE DE DECHETS PRODUITE DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE DIISOCYANATE DE DIPHÉNYLMÉTHANE (MDI)*
- (71) Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315 812, CN
Beijing University Of Chemical Technology, No. 15, East Road, North 3rd Ring Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
(72) ZHANG, Hongke, Zhejiang 315812, CN
HUA, Weiqi, Zhejiang 315812, CN
LIU, Xiaogao, Zhejiang 315812, CN
ZHAO, Zhenhua, Zhejiang 315812, CN
SUN, Shuchang, Zhejiang 315812, CN
DING, Jiansheng, Zhejiang 315812, CN
CHEN, Jianfeng, Beijing 100029, CN
ZHANG, Pengyuan, Beijing 100029, CN
ZOU, Haikui, Beijing 100029, CN
CHU, Guangwen, Beijing 100029, CN
XU, Limin, Beijing 100029, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C02F 103/36** → (51) **C02F 9/08**
-
- (51) **C03B 37/018** (11) **2 479 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151558.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009823
21.06.2011 JP 2011137372
28.06.2011 US 201161501961 P
(54) • *Optische Faservorform, optische Faser und Verfahren zur Herstellung einer optischen Faservorform*
• *Optical fiber preform, optical fiber, and method of manufacturing optical fiber preform*
• *Préforme de fibre optique, fibre optique et procédé de fabrication de fibre optique*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541 0041, JP
(72) Hirano, Masaaki, Kanagawa, JP
Haruna, Tetsuya, Kanagawa, JP
Tamura, Yoshiaki, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C03B 40/033** (11) **2 479 151 A1**
B32B 17/06 **G02F 1/1333**
G09F 9/00 **G09F 9/30**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817147.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065778 14.09.2010
(87) WO 2011/034034 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217448
12.02.2010 JP 2010028737
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFILMS, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES GLASFILMS UND GLASFILMLAMINAT*
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS FILM, METHOD FOR PROCESSING GLASS FILM, AND GLASS FILM LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE VERRE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU FILM DE VERRE ET LAMINÉ DE FILM DE VERRE*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) TOMAMOTO Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKAYA Tatsuya, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
TAKIMOTO Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
ORIGUCHI Nagatoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **C03C 3/16** (11) **2 479 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000040.1 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011010242
(54) • *Glas, Glasabdeckungsmaterial für lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Glass, glass covering material for light-emitting device, and light-emitting device*
• *Verre, matériau de recouvrement de verre pour dispositif électroluminescent et dispositif électroluminescent*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Matsumoto, Syuji, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C03C 10/00** → (51) **C03C 10/04**
-
- (51) **C03C 10/04** (11) **2 479 153 A2**
A61K 6/06 **C03C 10/00**
A61K 6/027
- (25) En (26) En
(21) 12163270.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2003 DE 10336913
(54) • *Lithiumsilicat-Materialien*
• *Lithium silicate materials*
• *Matériaux en silicate de lithium*

- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Rheinberger, Volker M., 9490 Vaduz, LI
Bürke, Harald, 6820 Frastanz, AT
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 04018339.4 / 1 505 041

(51) **C03C 17/34** (11) **2 479 154 A1**
C03C 17/36

- (25) En (26) En
(21) 12164990.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.04.2006 US 412120
(54) • *Photokatalytisches Fenster und Herstel-*
lungsverfahren dafür
• *Photocatalytic window and method of*
making same
• *Fenêtre photocatalytique et son procédé*
de fabrication

- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300
Harmon Road, Auburn Hills, Michigan
48326-1714, US
(72) Nunez-Regueiro, Jose, Ann Arbor, MI,
48108, US
Thomsen, Scott V., South Lyon, MI, 48178,
US
Veerasingam, Vijayan S., Ann Arbor, 48103,
US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07775215.2 / 2 013 151

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

(51) **C03C 25/10** (11) **2 479 155 A1**
C03C 25/12

- (25) En (26) En
(21) 12162207.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.10.2009 US 272596 P
09.10.2009 US 250329 P
17.12.2009 US 287567 P
13.07.2010 US 363965 P

- (54) • *Vielschichtfilm-Rakelverfahren*
• *Multi-layer film drawdown method*
• *Procédé d'étirage de film multicouche*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

- (72) Murphy, Edward Joseph, Arlington Heights,
IL Illinois 60005, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 10768627.1 / 2 470 484

(51) **C03C 25/10** (11) **2 479 156 A1**
C03C 25/32

- (25) En (26) En
(21) 12162213.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.10.2009 US 272596 P
09.10.2009 US 250329 P
17.12.2009 US 287567 P
13.07.2010 US 363965 P

- (54) • *Strahlungshärtbare Superbeschichtungen*
für Single-mode-Glasfaser
• *Radiation curable supercoatings for*
single-mode optical fiber

- *Surrevêtements durcissables par rayonne-*
ment pour fibre optique monomodale

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

- (72) Wu, Xiaosong, Geneva, IL Illinois 60134, US
Schmid, Steven R., East Dundee, IL Illinois
60118, US

- Bishop, Timothy Edward, Algonquin, IL
Illinois 60120, US

- Zimmerman, John M., Crystal Lake, IL
Illinois 60014, US

- Cattron, Wendell Wayne, Iron Station, NC
North Carolina 28080, US

- Murphy, Edward Joseph, Arlington Heights,
IL Illinois 60005, US

- Shah, Pratik, Bartlett, IL Illinois 60103, US

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

- (62) 10768627.1 / 2 470 484

C03C 25/12 → (51) **C03C 25/10**

C03C 25/32 → (51) **C03C 25/10**

(51) **C04B 26/14** (11) **2 479 157 A2**
C04B 40/06

- (25) De (26) De
(21) 12151765.0 (22) 19.01.2012

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

- BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011000232

- (54) • *Mehr-Komponenten-Reaktionsharzmörtel*
auf Epoxidharzbasis
• *Multi-component reaction resin mortar on*
an epoxide resin basis
• *Mortier à plusieurs composants à base de*
résine époxy

- (71) Saft, Michael, Vierhausendorf 90, 21775 Ih-
lienworth, DE

- (72) Saft, Michael, 21775 Ihlienworth, DE

- (74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse
1a, 40629 Düsseldorf, DE

C04B 33/00 → (51) **F26B 5/04**

C04B 33/30 → (51) **F26B 5/04**

C04B 35/52 → (51) **B29C 47/36**

C04B 35/532 → (51) **B29C 47/36**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 479 158 A1**
C04B 38/00 **F24J 2/07**
F24J 2/24 **F28D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11187716.3 (22) 03.11.2011

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

- BA ME
(30) 25.01.2011 KR 20110007485

- (54) • *Siliciumcarbid-Wabenkörper und Herstel-*
lungsverfahren dafür
• *Silicon carbide honeycomb and method of*
preparing the same
• *Structure en nid d'abeille au carbure de*
silicium et son procédé de préparation

- (71) Korea Institute of Energy Research, 152
Gajeong-Ro Yuseong-Gu, Daejeon 305-343,
KR

- (72) Han, In-Sub, 312-942 Chungcheongnam-do,
KR

- Seo, Doo-Won, 305-720 Daejeon, KR

- Woo, Sang-kuk, Daejeon 305-772, KR

- Kim, Se-Young, 463-947 Gyeonggi-do, KR

- Hong, Kee-Seog, 302-798 Daejeon, KR

- Yu, Ji-Haeng, 302-318 Daejeon, KR
Kim, Sun-Dong, 305-750 Daejeon, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,
Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach, DE

C04B 35/634 → (51) **B29C 47/36**

C04B 35/83 → (51) **B29C 47/36**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/573**

C04B 40/06 → (51) **C04B 26/14**

C05F 9/04 → (51) **C12N 1/20**

C05F 11/08 → (51) **C12N 1/20**

C05F 17/00 → (51) **C12N 1/20**

C05G 3/00 → (51) **C12N 1/20**

C07B 61/00 → (51) **C07C 1/24**

C07B 61/00 → (51) **C07C 37/62**

C07B 61/00 → (51) **C07C 45/62**

C07C 1/04 → (51) **C10L 3/08**

C07C 1/06 → (51) **C10L 3/08**

(51) **C07C 1/24** (11) **2 479 159 A1**
B01J 21/00 **B01J 23/46**
C07C 11/113 **C07C 13/19**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10817311.3 (22) 14.09.2010

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

- (86) JP 2010/066275 14.09.2010

- (87) WO 2011/034198 2011/12 24.03.2011

- (30) 17.09.2009 JP 2009215518
08.06.2010 JP 2010130751

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE*
MIT EINER DOPPELBINDUNG AUS-
GESTATTETE VERBINDUNG

- *PREPARATION METHOD FOR*
COMPOUND PROVIDED WITH DOUBLE
BOND

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN*
COMPOSÉ COMPORTANT UNE DOUBLE
LIAISON

- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) YOSHII, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-
0111, JP

- NAKAYAMA, Toshio, Sodegaura-shi Chiba
299-0245, JP

- FUKUNAKA, Tadashi, Niihama-shi Ehime
792-0009, JP

- (74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner
Siebertstraße 4, DE-81675 München, DE

C07C 9/04 → (51) **C10L 3/08**

C07C 11/113 → (51) **C07C 1/24**

C07C 13/19 → (51) **C07C 1/24**

(51) **C07C 37/62** (11) **2 479 160 A1**
C07C 39/27 **C07C 41/22**
C07C 43/225 **C07C 45/36**
C07C 47/565 **C07C 47/575**
C07C 209/80 **C07C 211/52**
C07C 211/56 **C07D 215/06**

- C07D 219/02** **C07D 333/02**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10817184.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065898 15.09.2010
(87) WO 2011/034071 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213811
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDATIONSREAKTIONSPRODUKTS AUS EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF OXIDATION REACTION PRODUCT OF AROMATIC COMPOUND
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT DE RÉACTION D'OXYDATION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) OHKUBO Kei, Osaka 565-0871, JP
FUKUZUMI Shunichi, Osaka 565-0871, JP
MIZUSHIMA Kentaro, Osaka 565-0871, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 39/27 → (51) **C07C 37/62**

- (51) **C07C 41/18** (11) **2 479 161 A1**
C07C 43/12
- (25) En (26) En
(21) 12002317.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.06.2006 JP 2006156037
20.12.2006 JP 2006342327
(54) • Ein neues Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,3,3,3-Hexafluor-2-methoxypropan
• A novel process for producing 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-methoxypropane
• Un nouveau procédé pour la production de 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-méthoxypropane
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
(72) Yamamoto, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 5660044, JP
Kuroki, Yoshichika, Settsu-shi Osaka 5660044, JP
Sugiyama, Akinari, Settsu-shi Osaka 5660044, JP
Sugiyama, Akinari, Settsu-shi Osaka 5660044, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 07744472.7 / 2 025 663

C07C 41/22 → (51) **C07C 37/62****C07C 43/12** → (51) **C07C 41/18****C07C 43/13** → (51) **C07H 19/067**

- (51) **C07C 43/225** (11) **2 479 162 A1**
C07C 69/757 **C07C 69/767**
C07D 319/06 **C09K 19/12**
C09K 19/18 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34 **C09K 19/42**
C09K 19/54 **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817050.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065017 02.09.2010
(87) WO 2011/033937 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216759
(54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT
• LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSÉ CRISTAL LIQUIDE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KOBAYASHI Masahide, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
YAMASHITA Junichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07C 43/225 → (51) **C07C 37/62****C07C 45/36** → (51) **C07C 37/62**

- (51) **C07C 45/62** (11) **2 479 163 A1**
C07C 49/303 **C07C 49/313**
C07C 49/337 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817257.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066078 16.09.2010
(87) WO 2011/034144 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217202
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLALKYLKETONEN
• METHOD FOR PRODUCING CYCLOHEXYL ALKYL KETONES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CYCLOHEXYL ALKYL CÉTONES
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NISHIUCHI, Junya, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 47/565 → (51) **C07C 37/62****C07C 47/575** → (51) **C07C 37/62****C07C 49/303** → (51) **C07C 45/62****C07C 49/313** → (51) **C07C 45/62****C07C 49/337** → (51) **C07C 45/62**

- (51) **C07C 51/235** (11) **2 479 164 A1**
C07C 53/126
- (25) De (26) De
(21) 12002597.8 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2006 DE 102006022168
(54) • Katalytisches Verfahren zur Herstellung von aliphatischen geradkettigen und beta-alkylverzweigten Carbonsäuren
• Catalytic method for producing aliphatic straight chain and beta-alkyl branched carboxylic acids

- Procédé catalytique destiné à la fabrication d'acides carboniques aliphatiques, à chaînes droites et ramifiés en bêta alkyles
- (71) OXEA Deutschland GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
(62) 07008849.7 / 1 854 778

C07C 53/126 → (51) **C07C 51/235****C07C 59/90** → (51) **A01N 37/42****C07C 69/757** → (51) **C07C 43/225****C07C 69/767** → (51) **C07C 43/225****C07C 209/80** → (51) **C07C 37/62****C07C 211/52** → (51) **C07C 37/62****C07C 211/56** → (51) **C07C 37/62**

- (51) **C07C 237/04** (11) **2 479 165 A1**
A61K 31/165 **A61K 31/166**
A61K 31/167 **A61K 31/17**
A61K 31/18 **A61K 31/216**
A61K 31/27 **A61K 31/277**
A61K 31/351 **A61K 31/357**
A61K 31/40 **A61K 31/4035**
A61K 31/4402 **A61K 31/4406**
A61K 31/4418 **A61K 31/4439**
A61K 31/451 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/472**

- (25) Ja (26) En
(21) 10817191.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(86) JP 2010/065918 15.09.2010
(87) WO 2011/034078 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214991
(54) • GYLCINVERBINDUNG
• GLYCINE COMPOUND
• COMPOSÉ DE GLYCINE
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YOSHIHARA, Kousei, Tokyo 103-8411, JP
SUZUKI, Daisuke, Tokyo 103-8411, JP
YAMAKI, Susumu, Tokyo 103-8411, JP
KOGA, Yuji, Tokyo 103-8411, JP
SEKI, Norio, Tokyo 103-8411, JP
FUJIYASU, Jiro, Tokyo 103-8411, JP
NEYA, Masahiro, kobe-shi Hyogo 651-2277, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 207/20 (11) **2 479 166 A1**
C07D 211/70 **C07D 213/61**

- (25) En (26) En
(21) 12162558.6 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 27.02.2009 IN MU04412009
(54) • Verfahren Zur Herstellung von Etoricoxib
• A process for the preparation of etoricoxib
• Procédé de préparation d'etoricoxib
- (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) Pandey, Bipin, 380 015 Gujarat, IN
Dave, Mayank Ghanshyambhai, 380 015 Gujarat, IN
Shah, Mitesh, 380 015 Gujarat, IN

- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10719784.0 / 2 401 253

(51) **C07D 207/267** (11) **2 479 167 A1**
B01D 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 10815325.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065213 06.09.2010
(87) WO 2011/030728 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212426
(54) • *NMP-DESTILLATIONSVORRICHTUNG*
• *NMP DISTILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTILLATION DE NMP*
(71) Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) MIYATA, Kenyo, Tokyo 108-0023, JP
KAWADA, Tomoyuki, Tokyo 108-0023, JP
KATOU, Katsuhiko, Tokyo 108-0023, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 209/46 → (51) **C07D 401/04**

C07D 209/82 → (51) **G03F 7/031**

C07D 209/86 → (51) **H01L 51/50**

C07D 209/88 → (51) **H01L 51/50**

C07D 211/70 → (51) **C07D 207/20**

C07D 213/61 → (51) **C07D 207/20**

C07D 215/06 → (51) **C07C 37/62**

C07D 219/02 → (51) **C07C 37/62**

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 479 168 A1**
C07D 401/12 **C07D 417/12**
C07D 413/12 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 405/12**
C07D 413/14 **C07D 417/06**
C07D 403/06 **A61K 31/55**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/30 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 12161584.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.02.2004 US 547681 P

- (54) • *6-substituierte 2,3,4,5-Tetrahydro-1H-Benzo [d]Azepine als 5-HT2C-Rezeptor-agonisten*
• *6-Substituted 2,3,4,5-Tetrahydro-1H-Benzo [d]Azepines as 5-HT2C Receptor Agonists*
• *6-substitué 2,3,4,5-tetrahydro-1H-benzo [d] azépines comme agonistes du récepteur 5-HT2C*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Allen, John, Gordon, Indianapolis, IN 46285, US
Tidwell, Michael, Wade, Indianapolis, IN 46285, US
Victor, Frantz, Indianapolis, IN 46285, US
Williams, Andrew Caerwyn, Indianapolis, IN 46285, US
Zhang, Deyi, Indianapolis, IN 46285, US

- Boyd, Steven, Armen, Indianapolis, IN 46285, US
Conway, Richard, Gerard, Indianapolis, IN 46285, US
Deo, Arundhati, S, Indianapolis, IN 46285, US
Lee, Wai-Man, ndianapolis, IN 46285, US
Siedem, Christopher, Stephen, Indianapolis, IN 46285, US
Singh, Ajay, Indianapolis, IN 46285, US
Briner, Karin, Indianapolis, IN 46285, US
Cohen, Michael, Philip, Indianapolis, IN 46285, US
Galka, Christopher, Stanley, Indianapolis, IN 46285, US
Hellman, Sarah, Lynne, Indianapolis, IN 46285, US
Martinez-Grau, Maria Angeles, Indianapolis, IN 46285, US
Reinhard, Matthew, Robert, Indianapolis, IN 46285, US
Rodriguez, Michael, John, Indianapolis, IN 46285, US
Rothhaar, Roger, Ryan, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 05723397.5 / 1 720 836

C07D 235/18 → (51) **C12Q 1/26**

C07D 241/44 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C07D 261/12** (11) **2 479 169 A1**
C07D 261/20 **C07D 413/06**
C07D 498/18

- (25) En (26) En
(21) 12156059.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2006 US 850859 P
02.05.2007 US 915506 P
(54) • *Synthese eines Enon-Zwischenprodukts*
• *Synthesis of Enone Intermediate*
• *Synthèse d'un intermédiaire de l'énone*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Myers, Andrew, G., 2 Boston, MA 02116, US
Brubaker, Jason, D., Cheshire, CT 06410, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07873526.3 / 2 076 133

C07D 261/20 → (51) **C07D 261/12**

C07D 263/56 → (51) **C12Q 1/26**

C07D 277/66 → (51) **C12Q 1/26**

C07D 295/14 → (51) **G03F 7/031**

- (51) **C07D 307/58** (11) **2 479 170 A1**
C08F 220/30 **C09K 19/38**
G02B 5/30 **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En
(21) 10817231.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066013 16.09.2010
(87) WO 2011/034118 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214661
(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE*

FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND AUSGERICHTETER FILM
• *POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUND, POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND ORIENTED FILM*
• *COMPOSÉ DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, ET FILM ORIENTÉ*

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) SAHADE Daniel Antonio, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 311/94** (11) **2 479 171 A1**
C07D 311/96 **C07D 405/04**
C07D 407/04 **C07D 409/04**
C08F 2/44 **C08J 7/04**
G02B 5/23

- (25) Ja (26) En
(21) 10817314.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066467 15.09.2010
(87) WO 2011/034202 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217583
(54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CHROMÈNE*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) TAKAHASHI Toshiaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
TAKENAKA Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
SANDO Mitsuyoshi, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
TERANISHI Kazuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 311/96 → (51) **C07D 311/94**

C07D 319/06 → (51) **C07C 43/225**

C07D 333/02 → (51) **C07C 37/62**

C07D 335/06 → (51) **G03F 7/031**

C07D 339/08 → (51) **G03F 7/031**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 479 172 A1**
C07D 209/46

- (25) En (26) En
(21) 12164781.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 US 607409 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten 2-(2,6-Dioxopiperidin-3-yl)-1-oxoisindolin*
• *Processes for the preparation of substituted 2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-1-oxoisindolines*
• *Procédés de préparation de 2-(2,6-dioxopipéridin-3-yl)-1-oxoisindolines substituées*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

- (72) Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA California 92067, US
Chen, Roger, Edison, NJ New Jersey 08820, US
Saindane, Manohar, T., Decatur, GA Georgia 30033, US
Ge, Chuansheng, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 05793314.5 / 1 797 068
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 479 173 A1**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
A61K 31/506 **A61K 31/501**
A61K 31/444 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12164943.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 27.04.2007 US 924056 P
11.05.2007 US 924377 P
- (54) • *Zur Behandlung von Schmerzen geeignete therapeutische Mittel*
• *Therapeutic agents useful for treating pain*
• *Agents thérapeutiques utiles pour traiter la douleur*
- (71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
(72) Tafesse, Laykea, Robinsville, NJ New Jersey 08691, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 08743281.1 / 2 091 936
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 479 174 A1**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07F 9/6558**
A61K 31/4709 **A61K 31/517**
A61P 43/00 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 10814867.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001293 26.08.2010
(87) WO 2011/029265 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 CN 200910195823
- (54) • *6-AMINO-CHINAZOLIN- ODER 3-ZYAN-CHINOLIN-DERIVATE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *6-AMINO QUINAZOLINE OR 3-CYANO QUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE LA 6-AMINO-QUINAZOLINE OU DE LA 3-CYANO-QUINOLINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 Renmin East Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, CN
- (72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN
LI, Xin, Shanghai 200245, CN
WANG, Bin, Shanghai 200245, CN
WANG, Jun, Shanghai 200245, CN
CHEN, Lijun, Shanghai 200245, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 479 175 A1**
C07D 401/14 **A61K 31/4709**
A61P 3/00 **A61P 9/10**
C07D 405/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 491/04**
- (25) En (26) En
(21) 11184746.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 US 582708 P
12.11.2004 US 627241 P
24.03.2005 US 664862 P
- (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Behandlung von Dyslipidame*
• *Compounds and methods for treating dyslipidemia*
• *Composés et methodes de traitement de la dyslipidemie*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Chen, Xinchao, New York, NY 12303, US
Cioffi, Christopher Lawrence, New York, NY 12180, US
Dinn, Sean Richard, New York, NY 12054, US
Escribano, Ana Maria, 28108 Madrid, ES
Fernandez, Maria Carmen, 28108 Madrid, ES
Fields, Todd, Indianapolis, IN 46259, US
Herr, Robert Jason, New York, NY 12186, US
Mantlo, Nathan Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
Martin de la Nava, Eva, Maria, 28108 Madrid, ES
Mateo-Herranz, Ana, Isabel, 28108 Madrid, ES
Parthasarathy, Saravanan, Carmel, IN 46032, US
Wang, Xiaodong, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 05763328.1 / 1 761 522
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 311/94**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 311/94**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 311/94**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 479 176 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816608.3 (22) 21.06.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074131 21.06.2010
(87) WO 2011/032404 2011/12 24.03.2011
(30) 19.09.2009 CN 200910178691
21.11.2009 CN 200910225973
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ILOPERIDON UND VERFAHREN ZU SEINER KRISTALLISIERUNG*
• *METHOD FOR PREPARATION OF ILOPERIDONE AND CRYSTALLIZATION METHOD THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ILOPÉRIDONE ET PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE CELUI-CI*
- (71) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd., Xunqiao, Linhai, Zhejiang 317-204, CN
(72) ZHOU, Shiwei, Linhai Zhejiang 317024, CN
JIAN, Feng, Linhai Zhejiang 317024, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 261/12**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 479 177 A1**
A61K 31/407
- (25) En (26) En
(21) 11173509.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 US 12171
24.06.2011 US 168569
- (54) • *Verfahren zur Herstellung antibiotischer Verbindungen*
• *Process for the preparation of antibiotic compounds*
• *Procédé de préparation de composés antibiotiques*
- (71) Savior Lifetec Corporation, No. 29, Kejhong Road Chu-Nan Site, Hsinchu Science-based Industrial Park Chu Nan, Miao-Li County, TW
(72) Tseng, Wei-Hong, Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Chang, Wen-Hsin, Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Chuang, Shiuang-Ting, Chu Nan, Miao-Li County, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 491/048** → (51) **G03F 7/031**
-
- C07D 498/18** → (51) **C07D 261/12**
-
- C07F 7/18** → (51) **C07H 19/067**
-
- C07F 7/18** → (51) **H01M 10/0567**
-
- C07F 7/30** → (51) **C23C 16/30**

(51) **C07F 9/09** (11) **2 479 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151165.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
- Process for the preparation of alkylphosphates
- Procédé pour la préparation des alkylphosphates

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Dr. Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch-Gladbach, DE

(51) **C07F 9/09** (11) **2 479 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151172.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
- Process for the preparation of alkylphosphates
- Procédé pour la préparation des alkylphosphates

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Dr. Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
Falkner, Oliver, 50769 Köln, DE

C07F 9/09 → (51) **C07F 9/11**

(51) **C07F 9/11** (11) **2 479 180 A1**
C07F 9/09
(25) De (26) De
(21) 11151170.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylphosphaten
- Process for the preparation of alkylphosphates
- Procédé pour la préparation des alkylphosphates

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Dr. Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch-Gladbach, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **2 479 181 A1**
C08K 5/5317 **C08L 67/04**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 10815417.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065517 09.09.2010
(87) WO 2011/030822 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208502

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOSPHONSÄURE-METALLSALZES UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEM PHOSPHONSÄURE-METALLSALZ
- METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONIC ACID METAL SALT AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION

CONTAINING PHOSPHONIC ACID METAL SALT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SEL MÉTALLIQUE D'ACIDE PHOSPHONIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT DU SEL MÉTALLIQUE D'ACIDE PHOSPHONIQUE

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) SUWA, Takeshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
HAYASHI, Hisato, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

HIDA, Masahiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

OZAWA, Masaaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

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

C07F 9/6558 → (51) **C07D 401/12**

C07F 9/6558 → (51) **C07H 19/067**

C07F 9/6561 → (51) **C07H 19/067**

C07F 9/6584 → (51) **C07H 19/067**

(51) **C07H 19/067** (11) **2 479 182 A1**
C07F 7/18 **C07F 9/6558**
C07F 9/6561 **C07F 9/6584**
C07H 19/10 **C07H 19/167**
C07H 19/20 **C07H 21/02**
C07C 43/13

(25) Ja (26) En

(21) 10817185.1 (22) 15.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065900 15.09.2010

(87) WO 2011/034072 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 US 242877 P

- (54) • NEUE SCHUTZGRUPPE FÜR SYNTHESSE VON RNA UND DERIVAT DARAUSS
- NOVEL PROTECTING GROUP FOR SYNTHESIZING RNA AND DERIVATIVE THEREOF
- NOUVEAU GROUPE PROTECTEUR POUR SYNTHÉTISER DE L'ARN ET DÉRIVÉ DE CELUI-CI

(71) Chiralgen, Ltd., 2438 Miyounoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP

(72) WADA Takeshi, Kashiwa-shi Chiba 277-0852, JP

SHIMIZU Mamoru, Kashiwa-shi Chiba 277-0885, JP

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/067**

C07H 19/167 → (51) **C07H 19/067**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/067**

C07H 21/02 → (51) **C07H 19/067**

(51) **C07J 71/00** (11) **2 479 183 A2**
A61K 31/58 **A61P 3/04**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 11155897.9 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2004 GB 0424528

(27) 04.11.2005 PCT/GB2005/004266

- (54) • Polymorphe von Sarsasapogenin
- Polymorphs of sarsasapogenin
- Polymorphes de la sarsasapogénine

(71) Phytopharm PLC, Lakeview House 2 Lakeview Court, Ermine Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6UA, GB

(72) Tiffin, Peter David, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6UA, GB

(74) Barnes, Colin Lloyd, et al, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, GB-Trimpington, Cambridge CB2 9LG, GB

(62) 05799915.3 / 1 809 650

(51) **C07K 1/00** (11) **2 479 184 A2**
A61K 47/48 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 12157147.5 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 US 530481 P

- (54) • Beta-Immunogen-Peptidträgerkonjugate und Herstellungsverfahren dafür
- Beta immunogenic peptide carrier conjugates and methods of producing the same
- Conjugués transporteurs de peptides bêta immunogènes et leurs procédés de production

(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Arumugham, Rasappa G., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
Prasad, A. Krishna, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 11151428.7 / 2 336 147

04817081.5 / 1 699 810

C07K 1/14 → (51) **C30B 29/58**

C07K 1/22 → (51) **C12N 11/00**

C07K 7/02 → (51) **A61K 38/06**

C07K 7/06 → (51) **A01N 37/18**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

(51) **C07K 14/01** (11) **2 479 185 A1**
B82Y 5/00

(25) En (26) En

(21) 11305058.7 (22) 20.01.2011

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

BA ME

- (54) • Homomultimere Struktur durch Anordnung von SIRV2-P98-Proteinen oder P98-Varianten, Konjugate und Verwendungen davon
- Homomultimeric structure by assembly of SIRV2 P98 proteins or P98 variants, conjugate and uses thereof
- Structure homomultimère par l'assemblage de protéines SIRV2 P98 ou de variantes P98, conjugué et utilisations correspondantes

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

(72) Quax, Tessa E.F., 75015, Paris, FR
Lucas, Soizick, 92320, Chatillon, FR

(74) Forterre, Patrick, 92340, Bourg La Reine, FR

Forterre, Patrick, 92340, Bourg La Reine, FR

Prangshvili, David, 78000, Versailles, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/025** (11) **2 479 186 A1**
C12N 15/81 **C12N 7/00**
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 12163171.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.11.2007 CN 200710170935
23.11.2007 CN 200710170936
23.11.2007 CN 200710170934
15.01.2008 CN 200810032654
15.01.2008 CN 200810032655

(54) • Für Hauptkapsidprotein L1 humaner Papillomaviren kodierende Gene
• Genes encoding major capsid protein L1 of human papilloma viruses
• Gènes codant pour la protéine majeure de capsid L1 du virus du papillome humain

(71) Shanghai Zerun Biotechnology Co., Ltd., 1399 Zhangheng Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN

(72) Zhang, Gaoxia, 201203 Shanghai, CN
Shen, Qiong, 201203 Shanghai, CN
Lei, Jianqiang, 201203 Shanghai, CN
Yuan, Jingyu, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Menghua, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Qianli, 201203 Shanghai, CN
Xiong, Yinghua, 201203 Shanghai, CN
Wei, Roger, 201203 Shanghai, CN
Wu, Ke, 201203 Shanghai, CN

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 08860834.4 / 2 223 933

(51) **C07K 14/025** (11) **2 479 187 A1**
C12N 15/81 **C12N 7/00**
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 12163173.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.11.2007 CN 200710170935
23.11.2007 CN 200710170936
23.11.2007 CN 200710170934
15.01.2008 CN 200810032654
15.01.2008 CN 200810032655

(54) • Für Hauptkapsidprotein L1 humaner Papillomaviren kodierende Gene
• Genes encoding major capsid protein L1 of human papilloma viruses
• Gènes codant pour la protéine majeure de capsid L1 du virus du papillome humain

(71) Shanghai Zerun Biotechnology Co., Ltd., 1399 Zhangheng Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN

(72) Zhang, Gaoxia, 201203 Shanghai, CN
Shen, Qiong, 201203 Shanghai, CN
Lei, Jianqiang, 201203 Shanghai, CN
Yuan, Jingyu, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Menghua, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Qianli, 201203 Shanghai, CN
Xiong, Yinghua, 201203 Shanghai, CN
Wei, Roger, 201203 Shanghai, CN
Wu, Ke, 201203 Shanghai, CN

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 08860834.4 / 2 223 933

C07K 14/025 → (51) **A61K 39/12**

C07K 14/235 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C07K 14/37** (11) **2 479 188 A1**
C12N 9/24

(25) En (26) En
(21) 11151912.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Endo Tv, eine neuartige hochmannose-spezifische Endo-?-N-acetylglucosaminidase von Trichoderma viride
• Endo Tv, a novel high-mannose-specific endo-β-N-acetylglucosaminidase from trichoderma viride
• Endo Tv, une nouvelle endo-β-N-acétylglucosaminidase fortement spécifique au mannose issue de Trichoderma viride

(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE

(72) Joshi, Lokesh, Moycullen, Galway, IE
Gerlach, Jared, Barna, Galway, IE
Kilcoyne, Michelle, Barna, Co. Galway, IE
Farrell, Mark, Ballinasloe, Co. Galway, IE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/37 → (51) **C12N 9/24**

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/08**

C07K 14/53 → (51) **C12N 15/27**

C07K 14/605 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 479 189 A1**
C12N 15/62 **C12N 1/15**
C12N 1/21 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 12157790.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.12.2006 US 934951 P

(54) • Transferrin-Fusionsproteinbibliotheken
• Transferrin fusion protein libraries
• Bibliothèques de protéines hybrides de transferrine

(71) Biorex Pharmaceutical Corporation, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) Turner, Andrew John, Durham, NC 27713, US
Wang, Baiyang, Washington Crossing, PA 18977, US

(74) Porter, Jonathan Philip, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(62) 07859040.3 / 2 114 999

C07K 14/78 → (51) **A61L 27/00**

C07K 14/82 → (51) **A61K 38/08**

C07K 14/82 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 479 190 A1**
C12Q 1/37 **G01N 33/57**

(25) Ja (26) En
(21) 10817241.2 (22) 16.09.2010

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

(86) JP 2010/066029 16.09.2010

(87) WO 2011/034128 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009213962

(54) • COLLAGEN-NEOEPITOP-ANTIKÖRPER
• COLLAGEN NEOEPITOPE ANTIBODY
• ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE UN NÉO-ÉPITOPE DE COLLAGÈNE

(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) NUMATA, Yoshito, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP

YAMAUCHI, Akira, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP

ONODA, Junji, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP

YAMANE, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP

MAEDA, Tomoko, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 479 191 A2**
C07K 16/24

(25) En (26) En
(21) 11163652.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2005 US 682332 P

(54) • Verbesserte Nanokörper-TM gegen Tumornekrosefaktor Alpha
• Improved nanobodiesTM against tumor necrosis factor-alpha
• NanobodiesTM améliorés contre le facteur alpha de la nécrose des tumeurs

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE

(72) Beirnaert, Els Anna Alice, 9881, Bellem, BE

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

(62) 06742962.1 / 1 888 640

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/27**

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 479 192 A1**
A61K 38/17 **C07K 16/30**

(25) En (26) En
(21) 12154787.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.10.2005 US 731468 P
13.06.2006 US 812966 P

(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Krebs
• Compositions and Methods for Diagnosing and Treating Cancer
• Compositions et procédés pour le diagnostic et le traitement du cancer

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

(72) Gurney, Austin, San Francisco, CA 94114, US

Lewicki, John, Los Gatos, CA 95032, US

Satyal, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US

Hoey, Timothy, Hillsborough, CA 94010, US

(74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06844236.7 / 1 961 065

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **A61K 38/06**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 479 193 A1**
C07K 14/605 **A61K 38/26**
A61P 3/10

(25) Zh (26) En
(21) 10809453.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071036 15.03.2010
(87) WO 2011/020320 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 CN 200910104650

(54) • **HOMODIMER AUS INSULINOTROPEN PEPTID-ANALOGA SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG**
• **HOMODIMER OF INSULINOTROPIC PEPTIDE ANALOGUES AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF**
• **HOMODIMÈRE D'ANALOGUE DE PEPTIDE INSULINOTROPE, SA MÉTHODE DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS**

(71) Chongqing Fagen Biomedical Inc., No.70-2J6 4th Street Keyuan Hi-Tech Zone Jiulongpo, Chongqing 400041, CN

(72) FAN, Kai, Chongqing 400041, CN
ZHAO, Zhiqian, Chongqing 400041, CN
CHEN, Yong, Chongqing 400041, CN
ZHANG, Chun, Chongqing 400041, CN
WANG, Lin, Chongqing 400041, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C08B 37/08** (11) **2 479 194 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10817410.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006312 15.09.2010
(87) WO 2011/034341 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011

(30) 15.09.2009 KR 20090087185
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONSÄURE MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT**
• **METHOD FOR MANUFACTURING LOW MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE HYALURONIQUE À FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE**

(71) Ildong Pharm Co., Ltd., 60 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul 137-733, KR

(72) KANG, Dae-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-582, KR
IM, Jong-Hyuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
KANG, Jae-Hoon, Seoul 135-853, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C08F 2/38 → (51) **C08L 25/06**

C08F 2/44 → (51) **C07D 311/94**

C08F 2/44 → (51) **C08L 33/04**

C08F 2/44 → (51) **C08L 33/14**

C08F 4/48 → (51) **C08L 25/06**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 479 195 A1**
C08F 8/00 **C08F 20/06**
C08J 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 10817259.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066080 16.09.2010
(87) WO 2011/034146 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214820
16.09.2009 JP 2009214960

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZPULVERS**
• **METHOD FOR PRODUCING WATER ABSORBENT RESIN POWDER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POUDRE DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU**

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) MACHIDA, Sayaka, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

SHIRAI, Yoko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **2 479 196 A1**
C08F 8/00 **C08F 20/06**
C08J 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 10817260.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066081 16.09.2010
(87) WO 2011/034147 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214820
16.09.2009 JP 2009214960

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZPULVERS**
• **METHOD FOR PRODUCING WATER ABSORBENT RESIN POWDER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POUDRE DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU**

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) MACHIDA, Sayaka, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

SHIRAI, Yoko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08F 8/00 → (51) **C08F 6/00**

C08F 8/00 → (51) **C08L 27/12**

C08F 8/22 → (51) **C08L 25/06**

C08F 16/24 → (51) **C08L 27/12**

C08F 20/06 → (51) **C08F 6/00**

C08F 20/26 → (51) **G03F 7/039**

C08F 112/12 → (51) **C08L 25/06**

C08F 220/26 → (51) **C08L 33/14**

C08F 220/30 → (51) **C07D 307/58**

C08F 226/06 → (51) **G03F 7/023**

C08F 265/06 → (51) **C08L 33/14**

C08F 283/10 → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08F 290/06** (11) **2 479 197 A1**
C09D 4/02 **C09D 175/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10817148.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065779 14.09.2010
(87) WO 2011/034035 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216999

(54) • **DURCH AKTINISCHE STRAHLUNG HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE GEHÄRTETE PRODUKTE UND FILME DARAUS**
• **ACTINIC-RADIATION-CURABLE RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCTS AND FILMS THEREOF**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE AU RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET PRODUITS ET FILMS TRAITÉS CORRESPONDANTS**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) SUDA Haruna, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
TANIMOTO Youichi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

KOSAKA Norio, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
OHTAGURO Tsuneyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 10/02** (11) **2 479 198 A1**
C08G 61/10 **G03F 7/11**

(25) Ja (26) En
(21) 10817175.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065855 14.09.2010
(87) WO 2011/034062 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212953

29.01.2010 JP 2010018615
02.04.2010 JP 2010085987
06.07.2010 JP 2010153935

(54) • **AROMATISCHES KOHLENWASSERSTOFFHARZ UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES UNTERBESCHICHTUNGSFILMS FÜR DIE LITHOGRAPHIE**
• **AROMATIC HYDROCARBON RESIN AND COMPOSITION FOR FORMING UNDERLAYER FILM FOR LITHOGRAPHY**
• **RÉSINE À BASE D'UN HYDROCARBURE AROMATIQUE ET COMPOSITION DESTINÉE À FORMER UN FILM DE SOUS-COUCHE POUR LITHOGRAPHIE**

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) IDENO, Ryuji, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
KITA, Seiji, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
OGIWARA, Masashi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
HIGASHIHARA, Gou, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 18/12 → (51) **C09J 175/06**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 479 199 A1**
G02B 1/04 **G02B 5/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817146.3 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065777 14.09.2010
(87) WO 2011/034033 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217000
- (54) • *POLYETHERESTERZUSAMMENSETZUNG, POLYURETHANHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE OPTISCHES MATERIAL DAMIT*
• *POLYETHER ESTER COMPOSITION, POLYURETHANE RESIN COMPOSITION, AND OPTICAL MATERIAL USING SAME*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHÉRESTER, COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE ET MATÉRIAU OPTIQUE L'UTILISANT*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) IMADA Tomoyuki, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
SHIRAISHI Kouji, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/48 → (51) **H01L 31/042****C08G 59/02** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 479 200 A1**
C08F 283/10 **C08J 5/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817155.4 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065795 14.09.2010
(87) WO 2011/034042 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216997
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, GEHÄRTETES OBJEKT DARAUS, FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, FASERVERSTÄRKTES GEFORMTES HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, FIBER-REINFORCED MOLDED RESIN, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES, OBJET DURCI OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES, RÉSINE MOULÉE RENFORCÉE*

PAR DES FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KOBAYASHI Atsuko, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
OGURA Ichirou, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 61/10 → (51) **C08G 10/02**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 479 201 A1**
C08K 5/04 **C08K 5/1515**
C08L 65/00 **H01G 9/00**
H01G 9/028
- (25) Ja (26) En
(21) 10856176.2 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072097 09.12.2010
(87) WO 2012/023221 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 JP 2010183682
- (54) • *OXIDATIONS-/DOTIERUNGSLÖSUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN POLYMERS, LEITFÄHIGES POLYMER UND FESTSTOFFELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *OXIDANT/DOPANT SOLUTION FOR PRODUCING CONDUCTIVE POLYMER, CONDUCTIVE POLYMER AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *SOLUTION SERVANT À LA FOIS D'OXYDANT ET DE DOPANT DANS LA FABRICATION D'UN POLYMÈRE ÉLECTROCONDUCTEUR, POLYMÈRE ÉLECTROCONDUCTEUR AINSI QUE CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
- (71) Tayca Corporation, 3-47, Funamachi, 1-chome Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
- (72) SUGIHARA, Ryosuke, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP
TSURUMOTO, Yuhei, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C08G 63/12** (11) **2 479 202 A1**
C08G 63/19 **C08G 83/00**
C08K 3/00 **C08L 67/02**
C08L 101/12 **C09K 5/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 10816928.5 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057390 26.04.2010
(87) WO 2011/033815 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009213907
- (54) • *WÄRMELEITFÄHIGER ORGANISCHER ZUSATZSTOFF, HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT*
• *THERMALLY-CONDUCTIVE ORGANIC ADDITIVE, RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCT*
• *ADDITIF ORGANIQUE THERMIQUEMENT CONDUCTEUR, COMPOSITION DE RÉSINE ET PRODUIT DURCI*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) YOSHIHARA, Shusuke, Osaka 566-0072, JP
MATSUMOTO, Kazuaki, Osaka 566-0072, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C08G 63/19** (11) **2 479 203 A1**
C08G 63/195 **C08G 63/91**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817101.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065535 09.09.2010
(87) WO 2011/033988 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213757
27.08.2010 JP 2010190798
- (54) • *AROMATISCHES POLYESTER*
• *AROMATIC POLYESTER*
• *POLYESTER AROMATIQUE*
- (71) Murooran Institute of Technology, 27-1, Mizumoto-cho, Murooran-shi Hokkaido 050-8585, JP
- Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) TABATA Masayoshi, Murooran-shi Hokkaido 050-8585, JP
MAWATARI Yasuteru, Murooran-shi Hokkaido 050-8585, JP
YAMAZAKI Takayoshi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C08G 63/19 → (51) **C08G 63/12****C08G 63/195** → (51) **C08G 63/19****C08G 63/78** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08G 63/82** (11) **2 479 204 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817269.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066107 10.09.2010
(87) WO 2011/034156 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212938
- (54) • *POLYKONDENSATIONSKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN DAMIT*
• *POLYCONDENSATION CATALYST FOR THE PRODUCTION OF POLYESTERS, AND POLYESTER PRODUCTION METHOD USING SAME*
• *CATALYSEUR DE POLYCONDENSATION POUR LA PRODUCTION DE POLYESTERS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYESTERS L'UTILISANT*
- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 2, Ebisu-jimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (72) TABATA Keiichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
KAMON Akihiro, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
NAITO Jun, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
IKEGAWA Keiichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08G 63/85** (11) **2 479 205 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12164529.5 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2008 US 72230 P

- (54) • *Neuer Katalysator auf Titanbasis mit hervorragender Aktivität und Selektivität bei Polykondensationsreaktionen*
 - *A new titanium-based catalyst showing excellent activity and selectivity in polycondensation reactions*
 - *Nouveau catalyseur à base de titane présentant d'excellentes activité et sélectivité dans des réactions de polycondensation*
- (71) Equipolymers GmbH, Berthastrasse 13, 06258 Schkopau, DE
- (72) Wiegner, Jens-Peter, 06130 Halle, DE
Voerckel, Volkmar, 06217 Merseburg, DE
Runkel, Dietmar, 06217 Merseburg, DE
Eckert, Rolf, 06116 Halle, DE
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 09724960.1 / 2 262 846

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/19**

C08G 65/18 → (51) **C08J 5/00**

C08G 69/26 → (51) **C08L 77/06**

C08G 73/10 → (51) **G02B 1/04**

C08G 77/04 → (51) **C08J 5/00**

- (51) **C08G 77/12** (11) **2 479 206 A1**
C08L 83/04 **H01L 23/29**
- (25) En (26) En
(21) 12151218.0 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.01.2011 JP 2011007347
- (54) • *Silikonharzzusammensetzung und diese Zusammensetzung verwendendes optisches Halbleiterbauelement*
- *A silicone resin composition and an optical semiconductor device making use of the composition*
- *Composition de résine en silicone et dispositif semi-conducteur optique utilisant la composition*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Hamamoto, Yoshihira, Annaka-shi, Gunma, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08G 77/28 → (51) **G03F 7/11**

C08G 83/00 → (51) **C08G 63/12**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 479 207 A1**
G03G 9/097
- (25) En (26) En
(21) 11185665.4 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008842
20.01.2011 JP 2011010052
08.03.2011 JP 2011050410
14.03.2011 JP 2011055609
- (54) • *Harzpartikel und Herstellungsverfahren dafür*
- *Resin particle and method for producing the same*
- *Particule de résine et son procédé de production*

- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Hideaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Zenitani, Yuka, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Okuno, Hiroyoshi, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Nozaki, Shunsuke, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Kawashima, Shinichiro, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Sakae, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Kadokura, Yasuo, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C08J 3/12** (11) **2 479 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185668.8 (22) 18.10.2011

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

- BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008842
20.01.2011 JP 2011010052
08.03.2011 JP 2011050410
14.03.2011 JP 2011055609
- (54) • *Harzpartikel und Herstellungsverfahren dafür*
- *Resin particle and method for producing the same*
- *Particule de résine et son procédé de production*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) ZENITANI, Yuka, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
YOSHIKAWA, Hideaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
OKUNO, Hiroyoshi, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
NOZAKI, Shunsuke, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
KAWASHIMA, Shinichiro, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
TAKEUCHI, Sakae, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
KADOKURA, Yasuo, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C08J 3/12 → (51) **C08F 6/00**

C08J 3/12 → (51) **C08L 33/04**

C08J 3/28 → (51) **A61L 15/28**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 479 209 A1**
B29C 71/02 **C08G 59/02**
C08G 65/18 **C08G 77/04**
C08J 7/00 **G02C 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817251.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066066 16.09.2010
(87) WO 2011/034138 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217788
22.04.2010 JP 2010099086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN FORMARTIKELS UND GEHÄRTETER FORMARTIKEL*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF CURED MOLDED ARTICLE, AND CURED MOLDED ARTICLE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ DURCI ET ARTICLE MOULÉ DURCI*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) NAKAMURA Jun-ichi, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MATSUMOTO Ai, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 5/04 → (51) **C08L 77/00**

C08J 5/18 → (51) **H01L 31/042**

C08J 5/22 → (51) **C08L 27/12**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/50**

C08J 7/00 → (51) **C08J 5/00**

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/36**

C08J 7/04 → (51) **C07D 311/94**

C08J 7/04 → (51) **C08L 27/12**

C08J 7/04 → (51) **H01L 31/042**

C08K 3/00 → (51) **C08G 63/12**

C08K 3/00 → (51) **C08L 77/06**

C08K 3/22 → (51) **C08L 27/12**

C08K 3/22 → (51) **C08L 33/04**

C08K 3/24 → (51) **C08L 83/00**

C08K 3/30 → (51) **C08L 83/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 83/00**

C08K 5/00 → (51) **C09J 123/02**

C08K 5/04 → (51) **C08G 61/12**

C08K 5/09 → (51) **C02F 5/10**

C08K 5/14 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/1515 → (51) **C08G 61/12**

C08K 5/435 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/5317 → (51) **C07F 9/38**

C08K 5/5317 → (51) **C08L 71/02**

C08K 7/04 → (51) **C08L 77/06**

C08L 5/08 → (51) **A61L 15/28**

C08L 23/10 → (51) **D04H 3/14**

- (51) **C08L 25/06** (11) **2 479 210 A1**
C08F 112/12 **C08F 2/38**
C08F 4/48 **C08F 8/22**
C08K 5/00 C08L 51/04
C08L 55/02 C08L 23/02
C08L 61/06 C08L 67/00
C08L 77/00 C08L 75/00
- (25) En (26) En
(21) 12002562.2 (22) 30.11.2009

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

(30) 02.12.2008 US 119285 P

- (54) • *Verzweigte und sternverzweigte Styrolpolymere, Telomere und Addukte, ihre Synthese, Bromierung und Verwendung*
- *Branched and star-branched styrene polymers, telomers, and adducts, their synthesis, their bromination, and their uses*
- *Polymères de styrène ramifiés et ramifiés en étoile, télomères et produits d'addition, leur synthèse, leur bromation et leurs utilisations*

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) Layman, William, Baton Rouge, LA 70816, US

Kolich, Charles, Baton Rouge, LA 70810, US
Mack, Arthur, Prairieville, LA 70769, US
McCarney, Jonathan, Baton Rouge, LA 70815, US

Kumar, Govindarajulu, Baton Rouge, LA 70809, US

Wang, Junzuo, Baton Rouge, LA 70809, US

Morice, Jorge, Baton Rouge, LA 70817, US

Ge, Zhongxin, Baton Rouge, LA 70816, US

Liu, Bo, Zachary, LA 70791, US

Joshi, Ravindra, Stevenson Ranch, CA 91381, US

Chew, Hoover, Prairieville, LA 70769, US

Luther, Douglas, Walker, LA 70785, US

White, Kimberley, Baton Rouge, LA 70815, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 09804217.9 / 2 361 269

(51) **C08L 27/12** (11) **2 479 211 A1**
C08K 3/22 **C08K 5/14**
C09K 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 10815372.7 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/065386 08.09.2010

(87) WO 2011/030777 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 JP 2009211190

(54) • *FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*

• *FLUORORUBBER COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE FLUOROCAOUTCHOUC*

(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) FUJIMOTO Kenichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1593, JP

Oi Tamotsu, Kanagawa 251-0042, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 27/12** (11) **2 479 212 A1**
C08F 8/00 **C08F 16/24**
C08J 5/22 **C08J 7/04**
C08L 29/10 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 4/86**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
C25B 13/08

(25) Ja (26) En

(21) 10817292.5 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/066227 17.09.2010

(87) WO 2011/034179 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009217693

(54) • *ELEKTROLYTEMULSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ELECTROLYTE EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ÉMULSION D'ÉLECTROLYTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MURAI Takahiko, Tokyo 101-8101, JP

SAKAMOTO Naoki, Tokyo 101-8101, JP

MIYAKE Naoto, Tokyo 101-8101, JP

INO Tadashi, Osaka 530-8323, JP

NAKAZAWA Masaharu, Osaka 530-8323, JP

SHINOKI Noriyuki, Osaka 530-8323, JP

YOSHIMURA Takashi, Osaka 530-8323, JP

KONDO Masahiro, Osaka 530-8323, JP

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

C08L 29/10 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08L 33/04** (11) **2 479 213 A1**

A61K 8/19 **A61K 8/27**

A61K 8/29 **A61K 8/81**

C08F 2/44 **C08J 3/12**

C08K 3/22

(25) Ja (26) En

(21) 10817145.5 (22) 14.09.2010

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

(86) JP 2010/065775 14.09.2010

(87) WO 2011/034032 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009213235

(54) • *HARZPULVER MIT DARIN EINGEKAPSELTEM METALLOXID, FLÜSSIGE DISPERSION UND WÄSSRIGE DISPERSION DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HARZPULVERS MIT DARIN EINGEKAPSELTEM METALLOXID SOWIE KOSMETIKARTIKEL DAMIT*

• *RESIN POWDER THAT CONTAINS METAL OXIDE ENCAPSULATED THEREIN, LIQUID DISPERSION AND AQUEOUS DISPERSION THAT CONTAIN SAME, PROCESS FOR PRODUCTION OF RESIN POWDER THAT CONTAINS METAL OXIDE ENCAPSULATED THEREIN, AND COSMETICS*

• *POUDRE DE RÉSINE QUI CONTIENT DE L'OXYDE MÉTALLIQUE ENCAPSULÉ DANS CELLE-CI, DISPERSION LIQUIDE ET DISPERSION AQUEUSE LA CONTENANT, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POUDRE DE RÉSINE QUI CONTIENT DE L'OXYDE MÉTALLIQUE ENCAPSULÉ DANS CELLE-CI ET PRODUITS COSMÉTIQUES*

(71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(72) MATSUSHITA Hirokazu, Tokyo 102-8465, JP

HOSODA Shingo, Tokyo 102-8465, JP

KATAYAMA Chiaki, Tokyo 102-8465, JP

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C08L 33/14** (11) **2 479 214 A1**

C08F 2/44 **C08F 220/26**

C08F 265/06

(25) Ja (26) En

(21) 10817111.7 (22) 10.09.2010

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

(86) JP 2010/065588 10.09.2010

(87) WO 2011/033998 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009213468

(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND ACRYLHARZFILME*

• *POLYMERIZABLE COMPOSITION AND ACRYLIC RESIN FILMS*

• *COMPOSITION POLYMERISABLE ET FILMS DE RÉSINE ACRYLIQUE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) KONOKAWA, Yuuhei, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

FUJIYAMA, Kousuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

NABESHIMA, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **2 479 215 A1**
B29B 15/12 **B29C 70/02**
B32B 27/38

(25) De (26) De

(21) 11152056.5 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundmaterials*

• *Method for making a composite material*

• *Procédé de fabrication d'un matériau composite*

(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/12**

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/36**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/12**

C08L 67/04 → (51) **C07F 9/38**

(51) **C08L 71/02** (11) **2 479 216 A1**
A01N 1/02 **B29C 33/60**
C08K 5/5317 **C09K 3/00**
C09K 3/18

(25) Ja (26) En

(21) 10817116.6 (22) 10.09.2010

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

(86) JP 2010/065620 10.09.2010

(87) WO 2011/034003 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215238

17.09.2009 JP 2009215239

(54) • *EMULSION UND FORMABLÖSUNGSMITTEL MIT DER EMULSION*

• *EMULSION AND MOLD RELEASE AGENT COMPRISING THE EMULSION*

• *EMULSION ET AGENT DE DÉMOULAGE COMPORTANT L'ÉMULSION*

(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 479 217 A1**
B29C 39/10 **B29C 43/12**
C08J 5/04 **C08K 5/435**

- DO6M 13/438** **DO6M 15/55**
DO6M 15/59 **B29K 63/00**
B29K 105/06 **DO6M 101/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817153.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065790 14.09.2010
(87) WO 2011/034040 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214229
- (54) • **BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG, BASISMATERIAL FÜR EINE VERSTÄRKUNGSFASER, VORFORM, FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BINDER COMPOSITION, REINFORCING-FIBER BASE MATERIAL, PREFORM, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **COMPOSITION DE LIANT, MATÉRIAU DE BASE À FIBRES DE RENFORCEMENT, PRÉFORME, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) KOCHI, Shinji, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
YOSHIOKA, Kenichi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
MIYOSHI, Masayuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 479 218 A1**
C08G 69/26 **C08K 3/00**
C08K 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10815500.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065878 14.09.2010
(87) WO 2011/030910 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211830
14.09.2009 JP 2009211829
14.09.2009 JP 2009211838
- (54) • **POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYAMIDE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KUWAHARA, Hisayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
AYUBA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SUMINO, Takahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
ISHII, Kentaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 479 219 A1**
C08G 69/26 **C08K 3/00**
C08K 7/04 **C08L 101/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10815501.1 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065879 14.09.2010
(87) WO 2011/030911 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211834
- (54) • **FLAMMHEMMENDE POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME-RETARDANT POLYAMIDE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE IGNIFUGUE**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ISHII, Kentaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KUWAHARA, Hisayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
AYUBA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SUMINO, Takahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 83/00** (11) **2 479 220 A1**
C08K 3/24 **C08K 3/34**
C08K 3/30 **H01L 33/00**
F21V 9/10
- (25) Zh (26) En
(21) 10816560.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001413 15.09.2010
(87) WO 2011/032356 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 CN 200910187422
- (54) • **FLEXIBLES LICHTUMWANDLUNGS-POLYMERMATERIAL UND VERWENDUNG DAVON**
• **LIGHT-CONVERSION FLEXIBLE POLYMER MATERIAL AND USE THEREOF**
• **MATÉRIAU POLYMÈRE SOUPLE CONVERTISSANT LA LUMIÈRE ET SON UTILISATION**
- (71) Dalian Luminglight Co., Ltd., No.1 Gaoneng Street High-Tech Zone Dalian, Liaoning 116025, CN
(72) XIAO, Zhiguo, Liaoning 116025, CN
CHANG, Ying, Liaoning 116025, CN
SUI, Yulong, Liaoning 116025, CN
WU, Yuening, Liaoning 116025, CN
LI, Maolong, Liaoning 116025, CN
(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- C08L 83/04** → (51) **C08G 77/12**
-
- C08L 101/00** → (51) **C07F 9/38**
-
- C08L 101/04** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08L 101/12** → (51) **C08G 63/12**
-
- C09B 33/153** → (51) **C09B 67/20**
-
- (51) **C09B 57/00** (11) **2 479 221 A1**
C09B 67/00 **C12Q 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 10190047.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Neuartige Anwendungen von Indoloindol und Indolochinolinfarbstoffen**
• **Novel applications of indoloindole and indoloquinoline dyes**
- **Nouvelles applications de teintures à l'indoloindole et à l'indoloquinoline**
- (71) Biosynth AG, Rietlistrasse 4, 9422 Thal, CH
(72) Wick, Lukas, 8400 Winterthur, CH
Spitz, Urs, 8704 Herrliberg, CH
Weymuth, Christophe, 8053 Zürich, CH
Schabert, Günter, 9403 Goldach, CH
Mayer, Thomas, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Bayer, Alexander, 9403 Goldach, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
-
- C09B 67/00** → (51) **C09B 57/00**
-
- (51) **C09B 67/20** (11) **2 479 222 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 33/153 **C09B 67/42**
C09B 67/46 **C09D 11/00**
C09D 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10817156.2 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065796 14.09.2010
(87) WO 2011/034043 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214370
- (54) • **PIGMENTDISPERSION, WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION, TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN PIGMENTDISPERSION**
• **PIGMENT DISPERSION, AQUEOUS PIGMENT DISPERSION, INK FOR INK-JET RECORDING, AND PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS PIGMENT DISPERSION**
• **DISPERSION DE PIGMENT, DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT, ENCRE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENT**
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) IDEMURA, Satoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
MARU, Hiroshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
SUGO, Kenji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C09B 67/42** → (51) **C09B 67/20**
-
- C09B 67/46** → (51) **C09B 67/20**
-
- (51) **C09C 1/50** (11) **2 479 223 A1**
C01B 31/00
- (25) De (26) De
(21) 12000315.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011003002
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Ruß**
• **Method for manufacturing carbon black**
• **Procédé de fabrication de suie**
- (71) Orion Engineered Carbons GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Karl, Alfons, 63584 Gründau, DE
Stanyschöfsky, Michael, 50354 Hürth, DE
Wylucki, Ralf, 47506 Neukirchen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- C09C 1/62** → (51) **C09C 3/10**
- (51) **C09C 3/10** (11) **2 479 224 A1**
C09C 1/62
- (25) Ja (26) En
(21) 09849514.6 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/066392 18.09.2009
(87) WO 2011/033655 2011/12 24.03.2011
- (54) • **HARZBESCHICHTETES METALLPIGMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RESIN-COATED METAL PIGMENT, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **PIGMENT MÉTALLIQUE ENROBÉ DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) YUNAZAR, Fahmi, Tokyo 101-8101, JP KATSUTA, Shigeki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 4/02 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09D 5/16** (11) **2 479 225 A2**
C09D 199/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10817456.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006442 17.09.2010
(87) WO 2011/034387 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088587
- (54) • **NEUARTIGE VERWENDUNG EINES LI-POLYSEENZYMS ZUR FORMUNG EINER FINGERABDRUCKRESISTENTEN BESCHICHTUNG, SUBSTRAT MIT DER IN DIESEM VERFAHREN GEFORMTEN FINGERABDRUCKRESISTENTEN BESCHICHTUNG UND PRODUKTE MIT DEM SUBSTRAT**
• **NOVEL USE OF A LIPOLYTIC ENZYME FOR FORMING AN ANTI-FINGERPRINT COATING, METHOD FOR FORMING ANTI-FINGERPRINT COATING, SUBSTRATE COMPRISING THE ANTI-FINGERPRINT COATING FORMED BY THE METHOD, AND PRODUCTS COMPRISING THE SUBSTRATE**
• **NOUVELLE UTILISATION D'UNE ENZYME LIPOLYTIQUE POUR FORMER UN REVÊTEMENT CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES, PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN REVÊTEMENT CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES, SUBSTRAT COMPRENANT LE REVÊTEMENT CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES FORMÉ SELON LE PROCÉDÉ ET PRODUITS COMPRENANT LE SUBSTRAT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eun Jeong, Daejeon 300-050, KR HONG, Young Jun, Daejeon 302-120, KR CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, KR YANG, Taek Ho, Daejeon 305-707, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09D 5/16** (11) **2 479 226 A2**
C09D 199/00 **C09D 7/12**
- (25) Ko (26) En
(21) 10817457.4 (22) 17.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006444 17.09.2010
(87) WO 2011/034388 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088587 31.03.2010 KR 20100029245
- (54) • **PORÖSE STRUKTUR ZUR BILDUNG EINER FINGERABDRUCKFESTEN BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FINGERABDRUCKFESTEN BESCHICHTUNG MIT DER PORÖSEN STRUKTUR, SUBSTRAT MIT DER IN DIESEM VERFAHREN GEBILDETEN FINGERABDRUCKFESTEN BESCHICHTUNG UND PRODUKTE MIT DEM SUBSTRAT**
• **POROUS STRUCTURE FOR FORMING AN ANTI-FINGERPRINT COATING, METHOD FOR FORMING AN ANTI-FINGERPRINT COATING USING THE POROUS STRUCTURE, SUBSTRATE COMPRISING THE ANTI-FINGERPRINT COATING FORMED BY THE METHOD, AND PRODUCTS COMPRISING THE SUBSTRATE**
• **STRUCTURE POREUSE POUR FORMER UN REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES, PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES AU MOYEN DE LA STRUCTURE POREUSE, SUBSTRAT COMPRENANT LE REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES EMPREINTES DIGITALES FORMÉ SELON LE PROCÉDÉ, ET PRODUITS COMPRENANT LE SUBSTRAT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Young Jun, 6-904, Youngjin Haetnim Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-737, KR
(72) LEE, Eun Jeong, Daejeon 300-050, KR CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, KR YANG, Taek Ho, Daejeon 305-707, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/16**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 479 227 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
H05K 3/10 **H05K 3/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817132.3 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065715 13.09.2010
(87) WO 2011/034019 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215001 29.01.2010 JP 2010018417 08.02.2010 JP 2010025318
- (54) • **DRUCKTINTE, DARIN VERWENDETE METALL-NANOPARTIKEL, VERKABELUNG, LEITERPLATTE UND HALBLEITERPAKET**
• **PRINTING INK, METAL NANOPARTICLES USED IN THE SAME, WIRING, CIRCUIT BOARD, AND SEMICONDUCTOR PACKAGE**
• **ENCRE D'IMPRESSION, NANOPARTICULES MÉTALLIQUES UTILISÉES DANS CELLE-CI, CARTE DE CIRCUIT DE CÂBLAGE ET BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) NAKAKO, Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

- YAMAMOTO, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KUMASHIRO, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOKOSAWA, Shunya, Tokyo 163-0449, JP
EJIRI, Yoshinori, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
MASUDA, Katsuyuki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
KURODA, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
INADA, Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/20****C09D 17/00** → (51) **C09B 67/20****C09D 175/04** → (51) **B32B 27/36****C09D 175/08** → (51) **B32B 27/36****C09D 175/14** → (51) **C08F 290/06****C09D 199/00** → (51) **C09D 5/16****C09J 5/00** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 479 228 A1**
C09J 11/06 **C09J 163/00**
C09J 201/10 **H01L 21/60**
H05K 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 10816858.4 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005510 09.09.2010
(87) WO 2011/033743 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214528
- (54) • **HAFTFILM, MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE, ELEKTRONIKBAUTEIL UND HALBLEITERVERRICHTUNG**
• **ADHESIVE FILM, MULTILAYER CIRCUIT BOARD, ELECTRONIC COMPONENT, AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **FILM ADHÉSIF, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) MAEJIMA, Kenzou, Tokyo 140-0002, JP KATSURAYAMA, Satoru, Tokyo 140-0002, JP
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C09J 7/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 479 229 A1**
C09J 133/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10816851.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005443 03.09.2010
(87) WO 2011/033736 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214836 03.09.2010 JP 2010197868
- (54) • **ACRYLKLEBBAND**
• **ACRYLIC ADHESIVE TAPE**
• **BANDE ADHÉSIVE ACRYLIQUE**

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) HIROSE, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
INOKUCHI, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OGAWA, Takuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 479 230 A1**
C09J 7/00 **C09J 133/06**

- (25) En (26) En
(21) 12152291.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013479
(54) • *Optische druckempfindliche Klebefolie*
• *Optical pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive optique sensible à la pression*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Takarada, Shou, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Katami, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fujita, Masato, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **H01L 31/042**

C09J 9/02 → (51) **C09J 201/00**

C09J 11/04 → (51) **C09J 201/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 175/06**

(51) **C09J 123/02** (11) **2 479 231 A1**
B32B 27/32 **C08K 5/00**
C09J 151/00

- (25) En (26) En
(21) 12002654.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.02.2009 US 152404 P

- (54) • *Klebeverbindungen*
• *Adhesive compounds*
• *Composés adhésifs*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Srivatsan, Nagarajan, Pasadena, CA 91103-3596, US
Mallya, Prakash, Pasadena, CA 91103-3596, US
Holguin, Daniel L., Pasadena, CA 91103-3596, US
Wouters, Dominique, Pasadena, CA 91103-3596, US
Bartholomew, Eric L., Pasadena, CA 91103-3596, US
Lofton, Liza P., Pasadena, CA 91103-3596, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10705235.9 / 2 396 376

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 151/00 → (51) **C09J 123/02**

C09J 163/00 → (51) **C09J 7/00**

C09J 163/00 → (51) **C09J 201/00**

C09J 163/00 → (51) **H01L 31/042**

C09J 167/00 → (51) **H01L 31/042**

C09J 175/04 → (51) **H01L 31/042**

(51) **C09J 175/06** (11) **2 479 232 A1**
C08G 18/12 **C09J 11/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10817105.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065565 09.09.2010

(87) WO 2011/033992 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009212951

- (54) • *REAKTIVE SCHMELZKLEBERZUSAMMENSETZUNG*
• *REACTIVE HOT-MELT ADHESIVE AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF THERMOPFUSIBLE REACTIF*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) NAKAMURA Makito, Tokyo 100-8405, JP
SATO Hisashi, Tokyo 100-8405, JP
ARAI Takeaki, Tokyo 100-8405, JP

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

(51) **C09J 201/00** (11) **2 479 233 A1**
C09J 9/02 **C09J 11/04**
C09J 163/00 **H01B 1/00**
H01B 1/22 **H01L 33/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 10815218.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062138 20.07.2010

(87) WO 2011/030621 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 JP 2009211429

- (54) • *LICHTREFLEKTIERENDES UND ELEKTRISCH LEITENDES ANISOTROPES HAFTMITTEL UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT-REFLECTIVE ANISOTROPIC ELECTROCONDUCTIVE ADHESIVE AGENT AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *AGENT ADHÉSIF ÉLECTROCONDUCTEUR ANISOTROPE RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP
UMAKOSHI Hideaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, JP

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

C09J 201/10 → (51) **C09J 7/00**

C09K 3/00 → (51) **C08L 71/02**

C09K 3/10 → (51) **C08L 27/12**

C09K 3/18 → (51) **C08L 71/02**

C09K 5/08 → (51) **C08G 63/12**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 479 234 A1**
H05B 33/14 **H01L 51/50**

- (25) En (26) En
(21) 11196137.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125814
19.11.2008 JP 2008295408
25.03.2009 JP 2009073509

- (54) • *Organisches elektrolumineszentes Element, Anzeigevorrichtung und Beleuchtungsanordnung*
• *Organic electroluminescent element, display device and lighting device*
• *Élément électroluminescent organique, dispositif d'affichage et dispositif d'éclairage*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yasukawa, Noriko, Tokyo 191-8511, JP
Kita, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Kato, Eisaku, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Tanaka, Tatsuo, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Otsu, Shinya, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Katakura, Rie, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Ozeki, Hidekane, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP
Taka, Hideo, Tokyo, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 09159164.4 / 2 123 733

(51) **C09K 11/06** (11) **2 479 235 A1**
C08G 61/12 **H01L 51/50**

- (25) En (26) En
(21) 12161548.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.02.2007 JP 2007026561

- (54) • *Indolverbindungs haltige Zusammensetzung und lichtemittierende Vorrichtung mit der Zusammensetzung*
• *Indole compound-containing composition and light-emitting device using the composition*
• *Composition contenant un composé d'indole et dispositif électroluminescent utilisant la composition*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Akino, Nobuhiko, Ibaraki, JP

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

(62) 08704465.7 / 2 119 752

(51) **C09K 11/06** (11) **2 479 236 A1**
C08G 61/12 **H01L 51/50**

- (25) En (26) En
(21) 12162134.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2007 JP 2007026563

- (54) • *Indolverbindungs haltige Zusammensetzung und lichtemittierende Vorrichtung mit der Zusammensetzung*

- *Indazole compound-containing composition and light-emitting device using the composition*
 - *Composition contenant un composé d'indazole et dispositif électroluminescent utilisant la composition*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Akino, Nobuhiko, Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08704470.7 / 2 119 753

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50****C09K 11/08** → (51) **H01L 33/50****C09K 11/59** → (51) **H01L 33/50****C09K 11/61** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C09K 11/62** (11) **2 479 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10816943.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059333 02.06.2010
(87) WO 2011/033830 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216727
(54) • *PHOSPHOR*
• *PHOSPHOR*
• *LUMINOPHORE*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) SASAKURA, Asuka, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
ITOH, Jun-ichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
MORINAKA, Taizo, Hida-shi Gifu 506-1196, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 11/64 → (51) **H01L 33/50****C09K 11/72** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 479 238 A2**
G02F 2/02
(25) En (26) En
(21) 11189487.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.07.2007 US 773696
(54) • *Zusammensetzungen mit mehrfachen Reaktionen auf Erregungsstrahlung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Compositions having multiple responses to excitation radiation and methods for making same*
• *Compositions ayant des réponses multiples à la radiation d'excitation et procédés pour leur fabrication*
- (71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) Hampden-Smith, Mark J., Albuquerque, NM 87107, US
Liam, Noailles, Lakewood, CO 80228, US
Einhorn, Richard, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
(62) 08756794.7 / 2 038 372

- (51) **C09K 11/84** (11) **2 479 239 A1**
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 10816995.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063464 09.08.2010
(87) WO 2011/033882 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216906
(54) • *PHOSPHOR FÜR SZINTILLATOREN*
• *PHOSPHOR FOR SCINTILLATORS*
• *LUMINOPHORE POUR SCINTILLATEURS*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) TAKAHASHI, Tsukasa, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
TANAKA, Motoyuki, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
HATAMOTO, Shunichi, Omuta-shi Fukuoka 836-0003, JP
WATANABE, Hiromu, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

C09K 11/84 → (51) **H01L 33/50****C09K 19/12** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/18** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/20** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/30** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/32** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/34** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/38** → (51) **C07D 307/58****C09K 19/42** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/54** → (51) **C07C 43/225**

- (51) **C10B 57/08** (11) **2 479 240 A1**
C10L 5/04 **C10L 5/14**
C10L 5/44 **C10L 5/48**
C10L 9/00
(25) En (26) En
(21) 12151673.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.09.2007 US 857093
(27) 16.09.2008 PCT/US2008/076476
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Einstellung der Schüttdichte von Koks-kohle*
• *Methods and compositions for controlling bulk density of coking coal*
• *Procédés et compositions pour le contrôle de la densité en vrac de charbon de cokéfaction*
- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) TRAN, Bo L., CHICAGO, IL Illinois 60614, US
HAMNICK, Joseph, M., VIRGINIA BEACH, VA Virginia 23454, US
(74) Rivière, Sophie, et al, Osha Liang 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 08799561.9 / 2 193 180

C10B 57/10 → (51) **C10J 3/62**

- (51) **C10G 2/00** (11) **2 479 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10817149.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/065782 14.09.2010
(87) WO 2011/034036 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214908
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UND SYNTHETISCHES REAKTIONSSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRO-CARBON OIL AND SYNTHETIC REACTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURE LIQUIDE ET SYSTÈME DE RÉACTION DE SYNTHÈSE*
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
(72) TASAKA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

C10G 45/08 (11) **2 479 242 A1**
C10G 45/12 **C10G 65/02**
B01J 35/04 **B01J 35/10**
B01J 21/12

- (25) De (26) De
(21) 11151377.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum hydrierenden Verarbeiten von stark mit anorganischen Bestandteilen verunreinigten Kohlenwasserstoffen*
• *Method for hydroprocessing of hydrocarbon compounds heavily contaminated with inorganic substances*
• *Procédé de traitement par hydrogénation d'hydrocarbures fortement contaminés par des composants anorganiques*
- (71) Puralube Germany GmbH, Hauptstraße 30, 06729 Elsterau, DE
(72) Schüppel, Andreas, 04416 Markkleeberg, DE
John, Heino Dr., 06120 Halle (S.), DE
Bongardt, Tim Dr., 04416 Markkleeberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10G 45/08 → (51) **B01J 23/04****C10G 45/12** → (51) **C10G 45/08**

- (51) **C10G 47/36** (11) **2 479 243 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10817177.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(86) JP 2010/065860 14.09.2010
 (87) WO 2011/034064 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 JP 2009214907
 (54) • *HYDROCRACKING-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL*
 • *METHOD OF HYDROCRACKING AND PROCESS FOR PRODUCING HYDRO-CARBON OIL*
 • *PROCÉDÉ D'HYDROCRACKAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURE LIQUIDE*

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
 JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
 Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
 Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(72) TASAKA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 TANAKA Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 IWAMA Marie, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

C10G 65/02 → (51) **C10G 45/08**

C10J 3/46 → (51) **F27D 3/14**

C10J 3/48 → (51) **C10J 3/62**

(51) **C10J 3/62** (11) **2 479 244 A2**
C10J 3/66 **C10J 3/48**
C10B 57/10

(25) De (26) De
 (21) 11450155.4 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.01.2011 AT 92011
 (54) • *Verfahren zum Bertreiben einer Anlage zur Energiegewinnung*
 • *Method for operating an assembly for energy generation*
 • *Procédé de fonctionnement d'une installation pour la production d'énergie*

(71) GEHA Stiftung, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
 (72) Hirr, Günther, 9360 Friesach, AT
 (74) Kielmann, Rolf Tobias, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, AT-1070 Wien, AT

C10J 3/66 → (51) **C10J 3/62**

(51) **C10L 1/224** (11) **2 479 245 A1**
C10L 10/04

(25) En (26) En
 (21) 11196230.4 (22) 30.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 19.01.2011 US 201113009289
 (54) • *Brennstoffadditive und Benzin mit den Additiven*

• *Fuel additives and gasoline containing the additives*
 • *Additifs de carburant et essence contenant les additifs*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
 (72) Fang, Xinggao, Richmond, VA 23235, US
 Lagona, Jason, Richmond, VA 23225, US
 Nuckols, Michel, Midlothian, VA 23114, US
 Thomas, May Duffield, Richmond, VA 23234, US
 (74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C10L 3/08** (11) **2 479 246 A1**
C07C 1/04 **C07C 1/06**
C07C 9/04

(25) De (26) De
 (21) 12401002.6 (22) 10.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 22.01.2011 DE 102011009163
 (54) • *Methansynthese aus Synthesegas in einem Blasensäulenreaktor*
 • *Methane synthesis from synthesis gas in a bubble column reactor*
 • *Synthèse de méthane à partir de gaz de synthèse dans un réacteur à colonne à bulles*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
 (72) Bajohr, Siegfried, Dr., 69168 Wiesloch, DE
 Graf, Frank, 76131 Karlsruhe, DE
 Reimert, Rainer, Prof. Dr., 65510 Idstein, DE

C10L 5/04 → (51) **C10B 57/08**

C10L 5/14 → (51) **C10B 57/08**

C10L 5/44 → (51) **C10B 57/08**

C10L 5/48 → (51) **C10B 57/08**

C10L 9/00 → (51) **C10B 57/08**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/224**

C10M 101/02 → (51) **C10M 163/00**

C10M 101/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/00 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/54 → (51) **C10M 163/00**

C10M 133/16 → (51) **C10M 163/00**

C10M 133/56 → (51) **C10M 163/00**

C10M 135/00 → (51) **C10M 169/04**

C10M 135/04 → (51) **C10M 163/00**

C10M 135/06 → (51) **C10M 163/00**

C10M 135/10 → (51) **C10M 163/00**

C10M 135/20 → (51) **C10M 137/10**

C10M 135/20 → (51) **C10M 163/00**

C10M 137/00 → (51) **C10M 169/04**

C10M 137/06 → (51) **C10M 137/10**

(51) **C10M 137/10** (11) **2 479 247 A1**
C10M 135/20 **C10M 137/06**
C10N 10/04 **C10N 30/06**

(25) Ja (26) En
 (21) 10817139.8 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065747 13.09.2010
 (87) WO 2011/034026 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 JP 2009213647
 01.06.2010 JP 2010126367
 01.06.2010 JP 2010126368

(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND GLEITMECHANISMUS MIT DER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
 • *LUBRICANT COMPOSITION AND SLIDING MECHANISM USING THE LUBRICANT COMPOSITION*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE ET MÉCANISME À GLISSEMENT L'UTILISANT*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) KASAI, Moritsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 YAMADA, Ryou, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 TSUJIOKA, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
 MIYAKE, Koji, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C10M 137/10 → (51) **C10M 163/00**

C10M 159/22 → (51) **C10M 163/00**

C10M 159/24 → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 163/00** (11) **2 479 248 A1**
C10M 101/02 **C10M 129/54**
C10M 133/16 **C10M 133/56**
C10M 135/04 **C10M 135/06**
C10M 135/10 **C10M 135/20**
C10M 137/10 **C10M 159/22**
C10M 159/24 **C10N 10/04**
C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 40/25

(25) Ja (26) En
 (21) 10817066.3 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065136 03.09.2010
 (87) WO 2011/033953 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 JP 2009213646

(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
 • *LUBRICANT COMPOSITION*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) KASAI, Moritsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 YAMADA, Ryou, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
 TSUJIOKA, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
 MIYAKE, Koji, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C10M 169/04** (11) **2 479 249 A1**
C10M 101/02 **C10M 107/00**
C10M 135/00 **C10M 137/00**
C10N 10/04 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/00**

C10N 30/02 C10N 30/10	C10N 30/06 C10N 40/04
(25) En (21) 12164447.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (30) 21.02.2003 JP 2003045072 21.02.2003 JP 2003045073 (54) • <i>Schmierölzusammensetzung für Getriebe</i> • <i>Lubricating oil composition for transmissions</i> • <i>Composition d'huile lubrifiante pour transmissions</i>	(26) En (22) 30.01.2004 (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP (72) Takahashi, Masato, Kanagawa, 231-0815, JP Matsui, Shigeki, Kanagawa, 231-0815, JP (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE (62) 04706843.2 / 1 598 412
C10M 175/00 → (51) B01J 23/04	
C10N 10/04 → (51) C10M 137/10	
C10N 10/04 → (51) C10M 163/00	
C10N 10/04 → (51) C10M 169/04	
C10N 20/02 → (51) C10M 169/04	
C10N 20/04 → (51) C10M 169/04	
C10N 30/00 → (51) C10M 169/04	
C10N 30/02 → (51) C10M 169/04	
C10N 30/06 → (51) C10M 137/10	
C10N 30/06 → (51) C10M 163/00	
C10N 30/06 → (51) C10M 169/04	
C10N 30/10 → (51) C10M 169/04	
C10N 40/02 → (51) C10M 163/00	
C10N 40/04 → (51) C10M 169/04	
C10N 40/25 → (51) C10M 163/00	
C11B 1/10 → (51) C11C 3/10	
C11B 3/10 → (51) C11C 3/10	
C11B 3/12 → (51) C11C 3/10	
C11C 3/04 → (51) C11C 3/10	
(51) C11C 3/10 C11C 3/04 C11B 3/10	(11) 2 479 250 A1 C11B 1/10 C11B 3/12
(25) Zh (21) 10847204.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) CN 2010/071076 16.03.2010 (87) WO 2011/109945 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 CN 201010122837 08.03.2010 CN 201010122823 (54) • <i>BIODIESEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>BIODIESEL AND PREPARATION METHOD THEREOF</i>	(26) En (22) 16.03.2010 (71) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

• <i>BIODIESEL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>	
(71) Sun Yat-Sen University, No. 135 Xingang Xi Road Guangzhou, Guangdong 510275, CN	(72) YANG, Depo, Guangzhou Guangdong 510275, CN HUANG, Miaoling, Guangzhou Guangdong 510275, CN LIANG, Dong, Guangzhou Guangdong 510275, CN LI, Zhuoxue, Guangzhou Guangdong 510275, CN YANG, Wenzhe, Guangzhou Guangdong 510275, CN
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C12G 1/02 C12N 1/18	(11) 2 479 251 A1 C12M 1/00
(25) De (21) 12000425.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 24.01.2012
BA ME	
(30) 25.01.2011 DE 202011001869 U	
(54) • <i>Vorrichtung zum Rehydrieren von Mikroorganismen</i> • <i>Device for rehydrating micro-organisms</i> • <i>Dispositif de réhydratation de micro-organismes</i>	
(71) Leo Kübler GmbH, Thermometer-Aräometerfabrik Stephaniensstrasse 42 - 44, 76133 Karlsruhe, DE	(72) Alber, Bernd, Dr., 76227 Karlsruhe, DE Wolf, Dieter, 76287 Rheinstetten, DE (74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
C12M 1/00 → (51) A61L 2/26	
C12M 1/00 → (51) C12G 1/02	
(51) C12M 1/02 F16L 3/18 F16L 3/223	(11) 2 479 252 A1 F16L 3/20
(25) De (21) 11150772.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 12.01.2011
BA ME	
(54) • <i>Rohrhalterung zum Haltern eines Rohrabschnitts und die Rohrhalterung aufweisender Fermenter</i> • <i>Pipe holder for holding a pipe section and fermenter comprising the pipe holder</i> • <i>Crochet de tuyau destiné à tenir une section de tuyau et fermenteur comprenant un crochet de tuyau</i>	
(71) Thöni Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H., Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT	(72) Krismer, Michael, 6500, Landeck, AT Gruber, Thomas, 6410, Telfs, AT Lechleitner, Paul, 6500, Landeck, AT (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
C12N 1/00 → (51) C12N 9/32	
C12N 1/00 → (51) C12N 11/00	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/18 → (51) C12G 1/02	

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09	
(51) C12N 1/20 A01N 63/02 C05G 3/00 A01P 3/00 C05F 17/00	(11) 2 479 253 A1 C05F 11/08 C12R 1/125 C05F 9/04
(25) Zh (21) 09801368.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) CN 2009/074973 17.11.2009 (87) WO 2011/032329 2011/12 24.03.2011 (30) 18.09.2009 CN 200910183361 (54) • <i>ANTAGONISTISCHE BAKTERIEN ZUM SCHUTZ VOR UND BEHANDLUNG VON PANAMA-KRANKHEIT BEI DAUERKULTURBANANEN UND ORGANISCHER MIKROORGANISMENDÜNGER DAFÜR</i> • <i>ANTAGONISTIC BACTERIA FOR PREVENTING AND TREATING PANAMA WILT DISEASE OF CONTINUOUSLY PLANTED BANANA AND MICROORGANISM ORGANIC FERTILIZER THEREOF</i> • <i>BACTÉRIES ANTAGONISTES UTILISABLES À DES FINS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PANAMA DU BANANIER EN CULTURE CONTINUE ET ENGRAIS ORGANIQUE À BASE DESDITS MICROORGANISMES</i>	(26) En (22) 17.11.2009 (71) Nanjing Agricultural University, No.1 Weigang Nanjing, Jiangsu 210095, CN Jiangsu New Ground Bio-Fertilizer Engineering Center Co., Ltd, A Zone Environmental Protection Technology Park, Yixing, Jiangsu 214200, CN (72) SHEN, Qirong, Nanjing Jiangsu 210095, CN HE, Xin, Nanjing Jiangsu 210095, CN HUANG, Qiwei, Nanjing Jiangsu 210095, CN YANG, Xingming, Nanjing Jiangsu 210095, CN SHEN, Biao, Nanjing Jiangsu 210095, CN (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
(51) C12N 1/20 C12N 15/00	(11) 2 479 254 A1 C12P 19/34
(25) En (21) 11181999.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 24.08.2005 US 711149 P (54) • <i>Von einem Translationsverstärkerelement abhängige Vektorsysteme</i> • <i>Translation enhancer-element dependent vector systems</i> • <i>Systèmes de vecteurs dépendants d'élément d'améliorant de translation</i>	(26) En (22) 23.08.2006 (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US (72) Mauro, Vincent P, San Diego, CA California 92121, US Edelman, Gerard M, La Jolla, CA California 92037, US Zhou, Wei, San Diego, CA California 92129, US (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB (62) 06802211.0 / 1 934 329
C12N 1/20 → (51) A61K 35/74	
C12N 1/20 → (51) C12N 9/32	
C12N 1/20 → (51) C12P 13/12	

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 479 255 A1**
C12N 15/09 **C12P 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817144.8 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065770 13.09.2010
(87) WO 2011/034031 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214694
- (54) • *ISOPROPYLALCOHOLPRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPYLALCOHOL*
• *ISOPROPYL ALCOHOL-PRODUCING BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCING ISOPROPYL ALCOHOL*
• *BACTÉRIE PRODUISANT DE L'ALCOOL ISOPROPYLIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL ISOPROPYLIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MORISHIGE, Takashi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
TAKEBAYASHI, Nozomi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
WADA, Mitsufumi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 479 256 A1**
C12N 5/02 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
(21) 11000551.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.11.2004 US 624827 P
15.03.2005 US 662489 P
03.06.2005 US 687158 P
03.10.2005 US 723066 P
14.10.2005 US 726775 P
- (54) • *Ableitung von embryonalen Stammzellen*
• *Derivation of embryonic stem cells*
• *Dérivation de cellules de souche embryonnaire*
- (71) Advanced Cell Technology, Inc., 1201 Harbor Bay Parkway, Suite 120, Alameda, CA 94502, US
(72) Chung, Young, Shrewsbury, MA 01545, US
Lanza, Robert, Clinton, MA 01510, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05819524.9 / 1 812 554

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 479 257 A1**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 11173781.3 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2006 ES 200602111
- (54) • *Verwendung von Aminosucker und Chondrozyten bei der Behandlung von Knorpel und osteochondralen Erkrankungen und Läsionen*
• *Use of aminosugars and chondrocytes for the treatment of cartilage and osteochondral defects and lesions*
• *Utilisation de sucres aminés et de chondrocytes pour le traitement de lésions et*

- de défauts cartilagineux et ostéochondraux*
- (71) BIOIBERICA, S.A., 7, plaza Francesc Macia, 08029 Barcelona, ES
(72) Escaich Ferrer, Josep, 08021 Barcelona, ES
Rui Roura, Ramon, 08025 Barcelona, ES
Torrent Gibert, Ana Maria, 17458 Fornells de la Selva, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
(62) 07786454.4 / 2 046 945

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 479 258 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817219.8 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065981 15.09.2010
(87) WO 2011/034106 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213291
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLATION VON HAUTSTAMMZELLEN*
• *METHOD FOR ISOLATION OF DERMAL STEM CELL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER UNE CELLULE SOUCHE DERMIQUE*
- (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) SOMA, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAMANISHI, Haruyo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 479 259 A2**
A01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12159369.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2005 US 110879
- (54) • *Zelluläre Zusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cellular compositions and methods for their preparation*
• *Compositions cellulaires et leurs procédés de préparation*
- (71) Celsis In Vitro, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
(72) Dryden, Daniel, Westminster, MD 21157, US
Hardy, James, Ijamsville, MD 21754, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06739994.9 / 1 891 208

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 479 260 A1**
C12N 5/0789
- (25) En (26) En
(21) 12161297.2 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.03.2008 US 69694 P
31.10.2008 US 110256 P
29.01.2009 US 148064 P
27.02.2009 US 155940 P
- (54) • *Mikroträger für die Stammzellenkultur*
• *Microcarriers for stem cell culture*
• *Microsupports de culture de cellules souches*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) Oh, Steve, 138668 Singapore, SG
Lecina, Marti, 138668 Singapore, SG
Choo, Andre, 138668 Singapore, SG
Reuveny, Shaul, 138668 Singapore, SG
Zweigert, Robert, 138648 Singapore, SG
Chen, Allen, 138668 Singapore, SG
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
(62) 09723143.5 / 2 271 747

- (51) **C12N 5/077** (11) **2 479 261 A2**
A61B 17/58
- (25) En (26) En
(21) 12164294.6 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.11.2006 PCT/NL2006/000576
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Mineralisierung von extrazellulärer Matrix, darauf basierende Therapieverfahren und Medikamente zur Verwendung damit*
• *Methods for controlling mineralization of extracellular matrix, therapeutic methods based thereon and medicaments for use therein.*
• *Procédés de contrôle de la minéralisation d'une matrice extracellulaire, procédés thérapeutiques basés sur ceux-ci et médicaments pour une utilisation avec ceux-ci*
- (71) Arcarios B.V., Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, NL
(72) van Leeuwen, Johannes Petrus Thomas Maria, 1185 HP Amstelveen, NL
Eijken, Hermanus Johannes Marco, 3015 GD Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 07834699.6 / 2 097 515

C12N 5/0789 → (51) **C12N 5/0735**

- (51) **C12N 5/079** (11) **2 479 262 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12159755.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.01.2005 US 41382
- (54) • *Verbesserte Modalitäten zur Behandlung von degenerativen Erkrankungen der Netzhaut*
• *Improved modalities for the treatment of degenerative diseases of the retina*
• *Modalités améliorées pour le traitement de maladies dégénératives de la rétine*
- (71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
(72) Klimanskaya, Irina, Upton, MA Massachusetts 01568, US
Lanza, Robert, Clinton, MA Massachusetts 01510, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05773674.6 / 1 850 658

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/27**

C12N 7/00 → (51) **C07K 14/025**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 479 263 A1**
C12P 19/18
- (25) En (26) En

(21) 11151571.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neuartige Fucosyltransferasen und ihre Verwendungen*
• *Novel Fucosyltransferases and their applications*
• *Nouvelles fucosyltransferases et leurs applications*
- (71) Jennewein Biotechnologie GmbH, Maarweg 32, 53619 Rhienbrettbach, DE
(72) Parkot, Julia, 51143 Köln, DE
Hüfner, Eric, 53773 Hennef, DE
Jennewein, Stefan, 52080 Aachen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 479 264 A1**
C12N 9/34 **C07K 14/37**
C12N 15/56 **C12N 15/31**
C12R 1/885 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 12164776.2 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683
- (54) • *Glucoamylase-Varianten mit veränderten Eigenschaften*
• *Glucoamylase variants with altered properties*
• *Variants de glucoamylase présentant des propriétés modifiées*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304, US
Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, US
Scheffers, Martijn, Palo Alto, CA 94304, US
Van Solingen, Piet, Palo Alto, CA 94304, US
Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08742678.9 / 2 195 423

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 479 265 A1**
C12N 9/34 **C07K 14/37**
C12N 15/56 **C12N 15/31**
C12R 1/885 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 12164788.7 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683
- (54) • *Glucoamylase-Varianten mit veränderten Eigenschaften*
• *Glucoamylase variants with altered properties*
• *Variants de glucoamylase présentant des propriétés modifiées*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304, US
Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, US
Scheffers, Martijn, Palo Alto, CA 94304, US
van Solingen, Piet, Palo Alto, CA 94304, US
Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08742678.9 / 2 195 423

C12N 9/24 → (51) **C07K 14/37**

- (51) **C12N 9/32** (11) **2 479 266 A1**
C12P 21/06 **C12N 15/00**
C12Q 1/68 **C12N 1/20**
C12N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12152656.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 87706806 P
02.03.2007 US 89282307 P
- (54) • *Amylasen und Glucoamylasen, dafür kodierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Amylases and glucoamylases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Amylases et glucoamylases, acides nucléiques les codant, et leurs procédés de fabrication*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, US
Zhang, Yan, Apex, NC 27502, US
Hazlewood, Geoff, Berkshire, Berkshire RG14 2RS, GB
Chang, Cathy, San Marcos, CA 92069, US
Luginbuhl, Peter, San Diego, CA 92130, US
Burke, Ellen, San Diego, CA 92106, US
Cayouette, Michelle, San Diego, CA 92103, US
Gunavardena, Uvini, San Diego, CA 92131, US
Ghassemian, Majid, Carlsbad, CA 92008, US
Silverstone, Aron, Durham, NC 27705, US
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07869797.6 / 2 069 490
- (51) **C12N 9/32** (11) **2 479 267 A1**
C12P 21/06 **C12N 15/00**
C12Q 1/68 **C12N 1/20**
C12N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12152662.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 87706806 P
02.03.2007 US 89282307 P
- (54) • *Amylasen und Glucoamylasen, dafür kodierende Nukleinsäuren sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Amylases and glucoamylases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Amylases et glucoamylases, acides nucléiques les codant, et leurs procédés de fabrication*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, US
Zhang, Yan, Apex, NC 27502, US
Hazlewood, Geoff, Berkshire, Berkshire RG14 2RS, GB
Chang, Cathy, San Marcos, CA 92069, US
Luginbuhl, Peter, San Diego, CA 92130, US
Burke, Ellen, San Diego, CA 92106, US
Cayouette, Michelle, San Diego, CA 92103, US

Gunavardena, Uvini, San Diego, CA 92131, US
Ghassemian, Majid, Carlsbad, CA 92008, US
Silverstone, Aron, Durham, NC 27705, US
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07869797.6 / 2 069 490

C12N 9/34 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12N 11/00** (11) **2 479 268 A1**
C07K 1/22 **C12N 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817228.9 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066005 16.09.2010
(87) WO 2011/034115 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215732
- (54) • *DISSOZIATIONSVERFAHREN UND DISSOZIATIONSMITTEL FÜR AVIDIN UND BIOTIN*
• *DISSOCIATION METHOD AND DISSOCIATION AGENT FOR AVIDIN AND BIOTIN*
• *PROCÉDÉ DE DISSOCIATION ET AGENT DE DISSOCIATION POUR AVIDINE ET BIOTINE*
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) KATAYOSE, Satoshi, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 1/20**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/32**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 479 269 A1**
A01H 5/00 **C12N 5/10**
C12N 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10766907.9 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053886 09.03.2010
(87) WO 2010/122848 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 JP 2009107057
- (54) • *PERILLA FRUTESCENS VAR. PROMOTERFUNKTION MIT CRISPA-URSPRUNG IN EINER BLÜTE*
• *PERILLA FRUTESCENS VAR. CRISPA-ORIGIN PROMOTER FUNCTIONING IN PETAL*
• *PROMOTEUR ISSU DE PERILLA FRUTESCENS VAR CRISPA FONCTIONNANT DANS LES PETALES*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
MIZUTANI, Masako, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 479 270 A1**
A61K 39/07 **A61P 31/04**
A61P 31/16 **C12N 1/21**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817294.1 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066242 17.09.2010
(87) WO 2011/034181 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009216256

- 22.04.2010 JP 2010099218
- (54) • *GEN ZUR EXPRESSION EINES FUSIONS-PROTEINS MIT BIFIDOBACTERIEN-OBERFLÄCHE*
- *GENE EXPRESSING A BIFIDOBACTERIUM SURFACE-PRESENTED FUSION PROTEIN*
- *GÈNE EXPRIMANT UNE PROTÉINE DE FUSION PRÉSENTÉE À LA SURFACE D'UNE BIFIDOBACTÉRIE*
- (71) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
- GMJ, Inc., Kobe University Incubation Center 406 1-5-1 Minatojimmaminami-machi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (72) SHIRAKAWA, Toshiro, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
- YAMAMOTO, Sakura, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
- KATAYAMA, Takane, Ishikawa-gun Ishikawa 923-8836, JP
- WADA, Jun, Otsu-shi Shiga 520-2145, JP
- KANO, Yasunobu, Kyoto-shi Kyoto 610-1144, JP
- ASADA, Masanori, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
- SHIMAMOTO, Kosuke, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
- (74) Schlich, George William, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 479 271 A1**
A23L 1/30 **C12N 1/21**
C12N 9/10 **C12P 7/64**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817312.1 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066280 21.09.2010
- (87) WO 2011/034199 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009217646
- (54) • *GLYCEROL-3-PHOSPHAT-ACYL-TRANSFERASE*
- *GLYCEROL-3-PHOSPHATE ACYL TRANSFERASE*
- *GLYCÉROL-3-PHOSPHATE ACYL TRANS-FÉRISE*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) OCHIAI Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 479 272 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 17/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11820789.3 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073416 12.10.2011
- (87) WO 2012/050125 2012/16 19.04.2012
- (30) 20.04.2011 US 201161477402 P 14.10.2010 JP 2010232003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONATIN*
- *METHOD FOR PRODUCING MONATIN*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONATINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAKAKURA, Yasuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

- OGINO, Hiroomi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- SUGIYAMA, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- MORI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- TABUCHI, Eri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- ISHIKAWA, Koki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- TAGAMI, Uno, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- FUJII, Hidemi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 479 273 A2**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**
- (25) En (26) En
- (21) 12164729.1 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2006 JP 2006339884 28.12.2006 JP 2006356189
- (54) • *Primer und Sonde zur Erkennung von Mykobakterium Avium und Verfahren zur Erkennung von Mykobakterium Avium damit*
- *Primer and probe for detection of mycobacterium avium and method for detection of mycobacterium avium using the same*
- *Amorce et sonde pour la détection de Mycobacterium avium et procédé pour la détection de Mycobacterium avium les utilisant*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
- (72) Tomokazu, Ishikawa, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 11168275.3 / 2 383 349 07832054.6 / 2 107 114

C12N 15/09 → (51) **A61K 38/08**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 479 274 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12151104.2 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.01.2011 US 201161432749 P
- (54) • *Nukleinsäurereinigung*
- *Nucleic acid purification*
- *Purification d'acides nucléiques*
- (71) Zymo Research Corporation, 17062 Murphy Ave., Irvine, CA 92614, US
- (72) Forman, Stanislav, Irvine, CA 92614, US
- Jia, Xiyu, Irvine, CA 92614, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/79**

C12N 15/113 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 479 275 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **C07K 14/82**
C12Q 1/02 **G01N 33/574**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 12164855.4 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (30) 28.12.2006 JP 2006355356
- (54) • *HLA-A*1101-beschränktes WT1-Peptid und pharmazeutische Zusammensetzung damit*
- *HLA-A*1101-restricted WT1 peptide and pharmaceutical composition comprising the same*
- *Peptide WT1 à restriction HLA-A*1101 et composition pharmaceutique le contenant*
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 12-9, Enoki-cho Suita -shi, Osaka 564-0036, JP
- (72) Sugiyama, Haruo, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10191234.3 / 2 341 142 07850650.8 / 2 098 595

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 479 276 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **C07K 14/82**
C12Q 1/02 **G01N 33/574**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 12164856.2 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (30) 28.12.2006 JP 2006355356
- (54) • *HLA-A*1101-beschränktes WT1-Peptid und pharmazeutische Zusammensetzung damit*
- *HLA-A*1101-restricted WT1 peptide and pharmaceutical composition comprising the same*
- *Peptide WT1 à restriction HLA-A*1101 et composition pharmaceutique le contenant*
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 12-9, Enoki-cho Suita -shi, Osaka 564-0036, JP
- (72) Sugiyama, Haruo, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10191234.3 / 2 341 142 07850650.8 / 2 098 595

- (51) **C12N 15/27** (11) **2 479 277 A2**
C12N 5/10 **C07K 14/53**
C07K 16/18 **C12Q 1/68**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 12150386.6 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.07.2004 US 59056504 P 27.01.2005 US 64760405 P 24.03.2005 US 66493205 P 14.07.2005 US 66901905 P

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung von MGD-CDF zur Krankheitsbehandlung*
• *Compositions and methods of use for MGD-CSF in disease treatment*
• *Compositions et procédés pour l'utilisation de MGD-CSF dans le traitement de maladies*
- (71) Five Prime Therapeutics, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Behrens, Dirk, Redwood City, CA 94063, US
Marshall, Shannon, Baltimore, Maryland 21228, US
Wong, Justin, G., P., San Francisco, CA 94131, US
Wu, Ge, San Jose, CA 95129, US
Zhou, Aileen, San Leandro, CA 94579, US
Leo, Cindy, Cupertino, CA 95014, US
Williams, Lewis, T., Mill Valley, CA 94941, US
Bosch, Elizabeth, Cupertino, CA 95014, US
Doberstein, Steven, San Francisco, CA 94110, US
Halenbeck, Robert, Forgan, San Rafael, CA 94903, US
Hestir, Kevin, Kensington, CA 94707, US
Huang, Min, Mei, San Leandro, CA 94579, US
Lee, Ernestine, Kensington, CA 94707, US
Lin, Haishan, Castro Valley, CA 94552, US
Linnemann, Thomas, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05791762.7 / 1 778 842

C12N 15/31 → (51) **C12N 9/24****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/24****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/79** (11) **2 479 278 A1**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 11000572.5 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Konstruktion spezifischer Promotoren*
• *Method for the construction of specific promoters*
• *Procédé pour la construction de promoteurs spécifiques*
- (71) Synpromics Ltd., 1 Newton Village, Dalkeith EH22 1SN Midlothian, GB
- (72) Roberts, Michael L., Dalkeith EH22 1SN Midlothian, GB
- (74) Gierlich, Johannes, et al, Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerbermühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/81 → (51) **C07K 14/025****C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 5/00****C12P 7/04** → (51) **C12N 1/21****C12P 7/10** → (51) **C12P 19/14****C12P 7/64** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 13/12** (11) **2 479 279 A1**
C12N 1/20

- (25) De (26) De
(21) 11151526.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung schwefelhaltiger Aminosäuren*
• *Method for producing sulphuric amino acids by means of fermentation*
• *Procédé de fabrication fermentative d'acides aminés contenant du soufre*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Schneider, Frank Dr., 33790 Halle, DE
Molck, Stella, 33602 Bielefeld, DE
Bathe, Brigitte Dr., 33154 Salzkotten, DE

C12P 17/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 479 280 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11176339.7 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.03.2001 US 280089 P
(27) 28.03.2002 PCT/US02/09731
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-O-deaktiviertem-4'-Monophosphoryllipid A (3D-MLA)*
• *Methods for the production of 3-O-deactivated-4'-monophosphoryl lipid A (3D-MLA)*
• *Procédés de production de 3-O-désactivé-4'-lipide A monophosphoryl (3D-MLA)*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) Myers, Kent, R., Hamilton, MT 59840, US
Snyder, D. Scott, Hamilton, MT 59840, US
- (74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 02757857.4 / 1 461 418

- (51) **C12P 19/14** (11) **2 479 281 A1**
C12P 7/10

- (25) Zh (26) En
(21) 10841943.3 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077668 12.10.2010
(87) WO 2011/082600 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 CN 201010003009

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES LIGNOZELLULOSE-MATERIAL*
• *PROCESS FOR TREATING LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE*

- (71) Angel Yeast Co., Ltd., No. 168, Chengdong Avenue Yichang, Hubei 443003, CN
- (72) YU, Xuefeng, Hubei 443003, CN
LI, Zhihong, Hubei 443003, CN
YU, Minghua, Hubei 443003, CN
YAO, Juan, Hubei 443003, CN
LIU, Daiwu, Hubei 443003, CN
LEI, Jincheng, Hubei 443003, CN
LI, Zhijun, Hubei 443003, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, et al, Kancelaria Patentowa Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

C12P 19/18 → (51) **C12N 9/10****C12P 19/34** → (51) **C12N 1/20****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/06** → (51) **A61K 38/08****C12P 21/06** → (51) **C12N 9/32****C12Q 1/00** → (51) **H01B 3/18****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/26****C12Q 1/10** → (51) **C09B 57/00****C12Q 1/18** → (51) **A01N 37/18**

- (51) **C12Q 1/26** (11) **2 479 282 A1**
C07D 235/18 **C07D 241/44**
C07D 263/56 **C07D 277/66**
C12Q 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12162356.5 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.05.2007 FR 0755373
- (54) • *Medien, die enzymatische Nitroreduktase-substrate umfassen*
• *Media including nitroreductase enzymatic substrates*
• *Milieux comprenant des substrats enzymatiques de nitroréductase*
- (71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) Fabrega, Olivier, Newcastle Upon Tyne, NE3 3GJ, GB
James, Arthur, Cumbria, CA13 9UX, GB
Orenga, Sylvain, 01160 Neuville Sur Ain, FR
Salwatura, Vindhya Lakshika, Newcastle Upon Tyne, NE4 9JB, GB
Stanforth, Stephen, NE43 7 EH Northumberland, GB
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(62) 08805879.7 / 2 155 893

C12Q 1/37 → (51) **A01N 37/18****C12Q 1/37** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 283 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11009931.4 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.04.2006 PCT/US2006/001413
27.06.2006 EP 06090119
- (54) • *Verfahren und Nucleinsäuren zur Detektion kolorektaler proliferativer Zellerkrankungen*
• *Methods and nucleic acids for the detection of colorectal cell proliferative disorders*
• *Procédés et acides nucléiques pour la détection de troubles prolifératifs cellulaires colorectaux*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
- (72) Lofton-Day, Catherine, Seattle WA 98103, US
Ebert, Matthias, 81735 München, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 07724317.8 / 2 013 360

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 284 A2**
G01N 33/564 **G01N 33/50**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 12152172.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 13.07.2006 US 831018 P
23.08.2006 US 840073 P

(54) • *Verfahren und Reagenzien zur Behandlung und Diagnose von Gefäßkrankungen und altersbedingter Makuladegeneration*
• *Methods and reagents for treatment and diagnosis of vascular disorders and age-related macular degeneration*
• *Procédés et réactifs pour le traitement et le diagnostic des troubles vasculaires et la dégénération maculaire liée à l'âge*

(71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US

(72) Hageman, Gregory, S., Salt Lake City, UT 84132, US

(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 07812932.7 / 2 046 807

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 285 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 12154304.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.01.2006 US 756585 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US

(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 286 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 12154307.8 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 05.01.2006 US 756585 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US

(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 287 A1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 12163343.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.05.2008 US 52944 P

(54) • *Inaktivierbare Target-Capture-Oligomere zur Verwendung bei der selektiven Hybridisierung und Fangen von Zielnukleinsäuresequenzen*

• *Inactivatable target capture oligomers for use in the selective hybridization and capture of target nucleic acid sequences*
• *Oligomères de capture de cible inactivables pour une utilisation dans l'hybridation et la capture sélectives de séquences d'acide nucléique cibles*

(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US

(72) Becker, Michael M, San Diego, CA 92131, US
Livezey, Kristin W, Encinitas, CA 92024, US

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 09747458.9 / 2 288 726

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 288 A1**

(25) En (26) En
(21) 12164247.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 31.01.2009 US 148957 P

(54) • *Marker zur Vorhersage und Überwachung der Reaktion auf eine Therapie mit einem Aurorakinase-B-Inhibitor*
• *Markers to predict and monitor response to Aurora kinase B inhibitor therapy*
• *Marqueurs pour prédire et surveiller la réponse à une thérapie par inhibiteur de la kinase B d'Aurora*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) Semizarov, Dimitri, Chicago, IL 60657, US
Shah, Jameel, Lake Villa, IL 60046, US
Guo, Jun, Libertyville, IL 60048, US

Anderson, Mark, Hoffman Estates, IL 60195, US

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

(62) 10704252.5 / 2 391 734

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 289 A2**

(25) En (26) En
(21) 12164321.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.06.2007 EP 07109907
15.06.2007 EP 07110409
31.07.2007 EP 07113516
21.08.2007 EP 07114659
23.08.2007 EP 07114863
23.01.2008 EP 08150552
14.02.2008 EP 08151442

(54) • *Verfahren zur Methylierungsanalyse*
• *Method for methylation analysis*
• *Procédé pour l'analyse de la méthylation*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE

(72) Devos, Theo, Seattle, WA 98125, US
Lofton-Day, Cathy, Seattle, WA 98103, US
Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177, US

Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
Krouse, Michael, Seattle, WA 98007, US
Schuster, Mathias, 13156 Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163 Berlin, DE
Tetzner, Reimo, Seattle, WA 98103, US
Ho, Jesse, Seattle, WA 98007, US

(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 08789067.9 / 2 152 902

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 290 A2**
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 12164353.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 US 614798 P

(54) • *Verfahren zur Verabreichung von Iloperidon*
• *Methods for the administration of iloperidone*
• *Procédés pour l'administration de l'ilopéridone*

(71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9605 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville NY 20850, US

(72) Wolfgang, Curt D., Germantown, MD 20874, US
Polymeropoulos, Mihael H., Potomac, MD 20854, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(62) 05803436.4 / 1 799 865

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 291 A1**
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 12165043.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 27.10.2005 US 731529 P
07.04.2006 US 790458 P

(54) • *Nucleinsäureverstärkung unter Verwendung nichtzufälliger Primer*
• *Nucleic acid amplification using non-random primers*
• *Amplification d'acides nucléiques au moyen d'amorces non aléatoires*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Castle, John, Seattle, WA Washington 98115, US
Raymond, Christopher K., Seattle, WA Washington 98115, US

Armour, Christopher, Kirkland, WA Washington 98034, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 06827033.9 / 1 941 058

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/32**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/27**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12R 1/125 → (51) **C12N 1/20**
C13K 1/02 → (51) **D21C 3/20**

- (51) **C21B 13/06** (11) **2 479 292 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10817345.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004589 14.07.2010
(87) WO 2011/034276 2011/12 24.03.2011
(88) 12.05.2011
(30) 17.09.2009 KR 20090087824
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM EI-
SEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MANU-
FACTURING REDUCED IRON**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRI-
CATION DE FER RÉDUIT**
(71) Posco, 1, Goedong-dong Nam-ku, Pohang-
shi Kyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) SHIN, Myoung Kyun, Pohang-shi Kyung-
sangbuk-do 790-300, KR
KIM, Dong-Won, Pohang-shi Kyung-
sangbuk-do 790-300, KR
KIM, Sang-Hyun, Pohang-shi Kyung-
sangbuk-do 790-300, KR
LEE, Jun Hyuk, Pohang-shi Kyungsangbuk-
do 790-300, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Patents Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **C21D 1/25** (11) **2 479 293 A1**
C21D 6/02 **C21D 7/13**
C22C 38/44 **C22C 38/46**
C22C 38/48 **C22C 38/52**
C22C 38/54

- (25) En (26) En
(21) 11195762.7 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2010 JP 2010293314
(54) • **Hitzeresistenter Schmiedestahl, Her-
stellungsverfahren dafür, geschmiedete Teile
und Herstellungsverfahren dafür**
• **Forging heat resistant steel, manufac-
turing method thereof, forged parts and
manufacturing method thereof**
• **Forgeage d'un acier résistant à la chaleur,
procédé de fabrication correspondant,
pièces forgées et leur procédé de fabrica-
tion**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Yamada, Masayuki, Tokyo, 105-8001, JP
Takaku, Reki, Tokyo, 105-8001, JP
Ohnishi, Haruki, Tokyo, 105-8001, JP
Okuno, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP
Imai, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP
Miki, Kazuhiro, Hokkaido, 051-8505, JP
Azuma, Tsukasa, Hokkaido, 051-8505, JP
Ohsaki, Satoru, Hokkaido, 051-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C21D 6/02 → (51) **C21D 1/25**

C21D 7/13 → (51) **C21D 1/25**

(51) **C21D 8/10** (11) **2 479 294 A1**
C21D 9/14 **B21C 37/06**
E21B 17/20

- (25) En (26) En
(21) 12152516.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2011 US 201161436156 P
09.09.2011 US 201113229517
(54) • **Gewundenes Rohr mit variierenden me-
chanischen Eigenschaften für eine aus-
gezeichnete Leistung und Verfahren zur
Herstellung davon durch kontinuierliche
Wärmebehandlung**
• **Coiled tube with varying mechanical
properties for superior performance and
methods to produce the same by a
continuous heat treatment**
• **Serpentin doté de plusieurs propriétés
mécaniques pour améliorer la perfor-
mance et procédés pour le produire avec
un traitement continu par la chaleur**
(71) Tenaris Coiled Tubes, LLC, 8615 East Sam
Houston Parkway North, Houston, TX
77044, US
(72) Valdez, Martín, Houston, TX 77044, US
Reichert, Bruce A., Houston, TX 77044, US
Mitre, Jorge, Houston, TX 77044, US
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

C21D 9/14 → (51) **C21D 8/10**

C21D 9/48 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22B 1/16** (11) **2 479 295 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10817344.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004098 24.06.2010
(87) WO 2011/034275 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 KR 20090087826
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
GEPRESSTEM EISEN SOWIE VORRICH-
TUNG ZUR HERSTELLUNG VON GE-
SCHMOLZENEM EISEN MIT DIESER
VORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR MANUFACTURING
COMPACTED IRON, AND APPARATUS
FOR MANUFACTURING MOLTEN IRON
COMPRISING THE APPARATUS**
• **APPAREIL POUR LA FABRICATION DE
FER COMPACTÉ ET APPAREIL POUR LA
FABRICATION DE FER FONDU COMPOR-
TANT CET APPAREIL**
(71) Posco, 1, Goedong-dong Nam-ku, Pohang-
shi Kyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) KIM, Byung-Tae, Pohang-si Kyungsangbuk-
do 790-300, KR
JEONG, Do-Soo, Pohang-si Kyungsangbuk-
do 790-300, KR
JEON, Sang-Jin, Pohang-si Kyungsangbuk-
do 790-300, KR
KIM, Do-Seung, Pohang-si Kyungsangbuk-
do 791-300, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C22B 26/22 → (51) **C22C 21/00**

C22C 1/00 → (51) **C22C 45/02**

(51) **C22C 1/02** (11) **2 479 296 A1**
C22C 1/03 **C22C 21/02**
C22C 21/04 **C22F 1/043**

- (25) De (26) De
(21) 11151662.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Si-Primärpartikel freie Aluminiumlegie-
rung**
• **Aluminium alloy free of Si primary
particles**
• **Alliage d'aluminium sans particule
primaire Si**
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE
(72) Grün, Gerd-Ulrich, 53844, Troisdorf, DE
Janssen, Hartmut, 40724, Hilden, DE
Kuhnke, Katrin, 42719, Solingen, DE
Droste, Werner, 53113, Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 1/03 → (51) **C22C 1/02**

C22C 1/03 → (51) **C22C 21/00**

C22C 1/05 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 479 297 A1**
B22D 11/059 **B22D 21/00**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
H01B 5/02 **H01B 13/00**
B22D 11/00 **C22F 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10815488.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065767 13.09.2010
(87) WO 2011/030898 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212053
10.08.2010 US 372185 P
(54) • **KUPFERLEGIERUNGSDRAHT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COPPER ALLOY WIRE AND PROCESS
FOR PRODUCING SAME**
• **FIL EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku
Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi
467-8530, JP
KIMURA, Hisamichi, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP
INOUE, Akihisa, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **C22C 9/00** (11) **2 479 298 A1**
C22F 1/08 **H05K 1/09**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10815489.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065768 13.09.2010
(87) WO 2011/030899 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212052
10.08.2010 US 372185 P

- (54) • *KUPFERLEGIERUNGSFOLIE, FLEXIBEL BESTÜCKTE LEITERPLATTE DARAUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNGSFOLIE*
• *COPPER ALLOY FOIL, FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD OBTAINED USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING COPPER ALLOY FOIL*
• *FEUILLE EN ALLIAGE DE CUIVRE, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE OBTENUE À L'AIDE DE CETTE DERNIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA FEUILLE EN ALLIAGE DE CUIVRE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Hisamichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
INOUE, Akihisa, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C22C 9/00** (11) **2 479 299 A1**
H01B 1/02
- (25) Es (26) En
(21) 11151788.4 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rohrförmiges Kupferkabel für Leistungsleitungen*
• *Copper tubular cable for power lines*
• *Câble tubulaire en cuivre pour lignes d'alimentation*
- (71) La Farga Lacambra, S.A., Ctra. C-17, KM. 73,5, 08509 Les Masies de Voltrega, ES
- (72) Guixà Arderiu, Oriol, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
Garcia Zamora, Miquel, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
Ferrer Crusellas, Nuria, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
Riera Fontana, Lluís, 08509, LES MASIES DE VOLTREGA, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES
-
- C22C 18/00** → (51) **B23K 26/32**
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 479 300 A1**
B21J 5/00 **C22F 1/10**
C22F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10816969.9 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062358 22.07.2010
(87) WO 2011/033856 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214478
- (54) • *LEGIERUNGSPRODUKT AUF NICKELBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *Ni-BASED ALLOY PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT EN ALLIAGE À BASE DE NICKEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ISEDA, Atsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 479 301 A1**
C22F 1/00 **C22F 1/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817213.1 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065959 15.09.2010
(87) WO 2011/034100 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216702
- (54) • *LEGIERUNGSMATERIAL AUF NICKELBASIS*
• *Ni-BASED ALLOY MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE À BASE DE Ni*
- (71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) UYAMA, Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TERUNUMA, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 479 302 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11189623.9 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2010 JP 2010268921
- (54) • *Wärmebeständige Legierung auf Ni-Basis, Gasturbinenkomponente und Gasturbine*
• *Ni-based heat resistant alloy, gas turbine component and gas turbine*
• *Alliage thermorésistant à base de Ni, composant de turbine à gaz et turbine à gaz*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) SATO, Jun, Tokyo, 100-8220, JP
IMANO, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP
DOI, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinisdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- C22C 19/05** → (51) **B23K 35/30**
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **2 479 303 A1**
C22F 1/04 **C22F 1/00**
F28F 19/06 **B23K 1/00**
B23K 35/28
- (25) En (26) En
(21) 11008471.2 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.02.2008 JP 2008030679
12.02.2008 JP 2008030680
25.11.2008 JP 2008299562
- (54) • *Mehrschichtiges Blech aus Aluminiumlegierungen*
• *Multi-layered sheet of aluminum alloys*
• *Feuille multicouches d'alliages d'aluminium*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Matsumoto, Katsushi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
-
- Tamura, Eiichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kinefuchi, Masao, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Ueda, Toshiki, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Koshigoe, Fumihiro, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Kimura, Shimpei, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 09709940.2 / 2 248 924
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **2 479 304 A1**
C22C 1/03 **C22C 1/05**
C22C 23/00 **C22B 26/22**
- (25) Zh (26) En
(21) 11811506.2 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077241 18.07.2011
(87) WO 2012/065453 2012/21 24.05.2012
(30) 10.06.2011 CN 201110155838
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-ZIRKONIUM-TITAN-KOHLENSTOFF-ZWISCHENLEGIERUNG*
• *PREPARATION METHOD FOR ALUMINIUM-ZIRKONIUM-TITANIUM-CARBON INTERMEDIATE ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALLIAGE INTERMÉDIAIRE ALUMINIUM-ZIRKONIUM-TITANE-CARBONE*
- (71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guangguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
- (72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518081, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518081, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518081, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C22C 21/02** → (51) **C22C 1/02**
-
- C22C 21/04** → (51) **C22C 1/02**
-
- (51) **C22C 21/10** (11) **2 479 305 A1**
C22F 1/053
- (25) En (26) En
(21) 11151732.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Automobilstrukturteils aus einer gewalzten Al-Zn-Legierung*
• *Method of manufacturing a structural automotive part made from a rolled Al-Zn alloy*
• *Procédé de fabrication d'une pièce automobile de structure à partir d'un alliage Al-Zn laminé*
- (71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (72) Khosla, Sunil, 1941 BT, Beverwijk, NL
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- C22C 23/00** → (51) **C22C 21/00**

C22C 27/02 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C22C 29/00** (11) **2 479 306 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12158940.2 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2004 US 13842
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hartmetallwendeplatten für Erdbohrmeißel*
• *Methods of preparing cemented carbide inserts for earth-boring bits*
• *Procédés de préparation d'inserts de carbure cimenté pour mèches de forage*
- (71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US
- (72) Mirchandani, Prakash K, Hampton Cove., AL Alabama 35763, US
- Mosco, Alfred J, Spring, TX Texas 77379, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 10075341.7 / 2 264 201
05257765.7 / 1 686 193

(51) **C22C 38/00** (11) **2 479 307 A1**
C22C 38/50 **H01M 8/02**
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817115.8 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065604 10.09.2010
- (87) WO 2011/034002 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214525
25.06.2010 JP 2010145373
- (54) • *STAHL FÜR EINE FESTKÖRPER-BRENNSTOFFZELLE MIT HERVORRAGENDER OXIDATIONSRESISTENZ*
• *STEEL FOR SOLID OXIDE FUEL CELL HAVING EXCELLENT OXIDATION RESISTANCE*
• *ACIER POUR PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OXYDATION*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) YASUDA Nobutaka, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
- UEHARA Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 479 308 A1**
C21D 9/48 **C22C 38/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10826893.9 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069393 26.10.2010
- (87) WO 2011/052763 2011/18 05.05.2011
- (30) 29.10.2009 JP 2009248347
- (54) • *STAHLBLECH FÜR DOSEN MIT HERVORRAGENDER OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET FOR CANS HAVING EXCELLENT SURFACE ROUGHENING RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER POUR EMBALLAGE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA RUGOSIFICATION SUPERFI-*

CIELLE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) NAKAGAWA, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
- TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP
- KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
- IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) **B23K 9/18**

C22C 38/02 → (51) **B23K 9/18**

C22C 38/04 → (51) **B23K 9/18**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/44 → (51) **B23K 9/18**

C22C 38/44 → (51) **C21D 1/25**

C22C 38/46 → (51) **B23K 9/18**

C22C 38/46 → (51) **C21D 1/25**

C22C 38/48 → (51) **C21D 1/25**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/52 → (51) **C21D 1/25**

C22C 38/54 → (51) **C21D 1/25**

(51) **C22C 45/02** (11) **2 479 309 A1**
C22C 1/00 **B32B 15/04**
C23C 4/06

- (25) En (26) En
- (21) 12162139.5 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2004 JP 2004089612
02.09.2004 JP 2004255456
26.10.2004 JP 2004310862
08.12.2004 JP 2004355520
07.01.2005 JP 2005002930
- (54) • *Metallische Glaslaminat, Herstellungsverfahren und Anwendungen dafür*
• *Metallic glass laminates, production methods and applications thereof*
• *Stratifiés de verre métallique, procédés de production et applications de ceux-ci*
- (71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-9, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) Ohara, Masaki, Tokyo, 102-8448, JP
- Igarashi, Takanori, Tokyo, 102-8448, JP
- Sugiyama, Masaharu, Tokyo, 102-8448, JP
- Yamada, Seiji, Tokyo, 102-8448, JP
- Takahashi, Kenichi, Tokyo, 102-8448, JP
- Mochizuki, Atsuo, Tokyo, 102-8448, JP
- Motoe, Yoshitsugu, Tokyo, 102-8448, JP
- Kimura, Hisamichi, Miyagi, 980-8577, JP
- Inoue, Akihisa, Miyagi, 980-8577, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 05726978.9 / 1 736 564

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 19/05**

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/043 → (51) **C22C 1/02**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

C23C 4/06 → (51) **C22C 45/02**

(51) **C23C 4/12** (11) **2 479 310 A1**
C23C 24/04 **B23K 35/26**
B22F 3/115 **B22F 1/02**
H05K 3/34 **B23K 35/30**
B23K 35/38 **B23K 35/36**
B23K 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 12163297.0 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.11.2006 US 598062

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Lötnaht mit hoher Wärmeleitfähigkeit und hoher Stromleitfähigkeit*
• *Method of manufacture of a solder joint with high thermal conductivity and high electrical conductivity*
• *Procédé de fabrication d'un joint de soudure doté de grande conductivité thermique et électrique*
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
- (72) Schmid, Richard K. Dr., 8500 Gerlikon, CH Doesburg, Jason C., East Windsor, Connecticut 06088, US
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
- (62) 07119869.1 / 1 921 176

(51) **C23C 14/04** (11) **2 479 311 A1**
C23C 14/24 **H01L 51/50**
H05B 33/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817124.0 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065641 10.09.2010
- (87) WO 2011/034011 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213570
20.11.2009 JP 2009265685
04.12.2009 JP 2009276415
- (54) • *DAMPFABLAGERUNGSVERFAHREN UND DAMPFABLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *VAPOR DEPOSITION METHOD AND VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOSITION EN PHASE VAPEUR ET APPAREIL DE DÉPOSITION EN PHASE VAPEUR*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SONODA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- HAYASHI, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KAWATO, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C23C 14/08 → (51) **H01B 5/14**

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/04**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 479 312 A1**
G11B 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 10817223.0 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065988 15.09.2010
(87) WO 2011/034110 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217750
10.02.2010 JP 2010028094
- (54) • METALLOXID-/METALL-VERBUNDSPUT-
TERTARGET
• METAL OXIDE-METAL COMPOSITE
SPUTTERING TARGET
• CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE
COMPOSITE D'OXYDE MÉTALLIQUE -
MÉTAL
- (71) Kobelco Research Institute, Inc., 1-5-1
Wakinohama-kaigan-dori Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
- (72) MATSUZAKI, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo
676-8670, JP
TAKAGI, Katsutoshi, Takasago-shi Hyogo
676-8670, JP
JIKO, Norihiro, Takasago-shi Hyogo 676-
8670, JP
EHIRA, Masaya, Takasago-shi Hyogo 676-
8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C23C 16/30** (11) **2 479 313 A1**
H01L 45/00 **C23C 16/455**
C23C 16/448 **C23C 16/56**
C07F 7/30
- (25) En (26) En
(21) 12164278.9 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2007 US 984370 P
02.05.2008 US 50179 P
07.05.2008 US 51274 P
09.05.2008 US 52018 P
- (54) • Amorphes Ge/Te Beschichtungsverfahren
• Amorphous Ge/Te deposition process
• Procédé de dépôt Ge/Te amorphe
- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) Chen, Philip S.H., Bethel, Connecticut
06801, US
Hunks, William, Waterbury, Connecticut
06705, US
Chen, Tianniu, Rocky Hill, Connecticut
06067, US
Stender, Matthias, New Milford, Connecticut
06776, US
Xu, Chongying, New Milford, Connecticut
06776, US
Roeder, Jeffrey F., Brookfield, Connecticut
06804, US
Li, Weimin, New Milford, Connecticut 06776,
US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (62) 08019157.0 / 2 062 995
-
- C23C 16/448** → (51) **C23C 16/30**
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/30**
-
- C23C 16/50** → (51) **H01L 21/205**
-
- C23C 16/56** → (51) **C23C 16/30**
-
- (51) **C23C 20/02** (11) **2 479 314 A1**
B22F 1/02 **H01B 1/20**
H01B 5/14 **H01B 13/00**
H05K 1/09
- (25) Ja (26) En
(21) 10817129.9 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065698 13.09.2010
(87) WO 2011/034016 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215003
- (54) • KUPFERMETALLFILM, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG, KUPFER-
METALLSTRUKTUR, LEITFÄHIGE VER-
KABELUNGSLAUFUNG MIT DER KUPFER-
METALLSTRUKTUR, KUPFERMETALL-
PUFFER, WÄRMELEITENDER PFAD,
BINDEMATERIAL UND FLÜSSIGKEITS-
ZUSAMMENSETZUNG
• COPPER METAL FILM, METHOD FOR
PRODUCING SAME, COPPER METAL
PATTERN, CONDUCTIVE WIRING LINE
USING THE COPPER METAL PATTERN,
COPPER METAL BUMP, HEAT
CONDUCTION PATH, BONDING
MATERIAL, AND LIQUID COMPOSITION
• FILM DE MÉTAL EN CUIVRE, PROCÉDÉ
POUR SA PRODUCTION, MOTIF DE
MÉTAL EN CUIVRE, LIGNE DE CÂBLAGE
CONDUCTRICE UTILISANT LE MOTIF DE
MÉTAL EN CUIVRE, BOSSE DE CONNE-
XION DE MÉTAL EN CUIVRE, TRAJET DE
CONDUCTION THERMIQUE, MATÉRIAU
DE FIXATION ET COMPOSITION DE
LIQUIDE
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0449, JP
- (72) NAKAKO, Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4247, JP
YAMAMOTO, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki
300-4247, JP
KUMASHIRO, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki
300-4247, JP
YOKOSAWA, Shunya, Tokyo 163-0449, JP
MASUDA, Katsuyuki, Chikusei-shi Ibaraki
308-8521, JP
EJIRI, Yoshinori, Chikusei-shi Ibaraki 308-
8521, JP
INADA, Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247,
JP
KURODA, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4247, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- (51) **C23C 22/00** (11) **2 479 315 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817056.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065040 02.09.2010
(87) WO 2011/033943 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213486
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET AND
METHOD FOR PRODUCING SAME
• FEUILLE D'ACIER ELECTROMAGNÉTIQUE
ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) TAKEDA, Kazutoshi, Tokyo 100-8071, JP
KOSUGE, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
ARAI, Satoshi, Tokyo 100-8071, JP
ISHIZUKA, Kiyokazu, Tokyo 100-8071, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C23C 24/04** → (51) **C23C 4/12**
-
- C25B 11/12** → (51) **B29C 47/36**
-
- C25B 13/08** → (51) **C08L 27/12**
-
- (51) **C25C 3/08** (11) **2 479 316 A1**
C25D 17/00 **C25D 21/18**
- (25) Ko (26) En
(21) 09849262.2 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/005212 14.09.2009
(87) WO 2011/030945 2011/11 17.03.2011
- (54) • ELEKTROLYTISCHES BAD ZUR EDEL-
METALLGEWINNUNG MIT ERHÖHTEM
KONTAKTSPEZIFISCHEM OBERFLÄCHEN-
BEREICH
• ELECTROLYTIC BATH FOR RECOVERING
VALUABLE METALS, WITH INCREASED
CONTACT SPECIFIC SURFACE AREA
• BAIN ÉLECTROLYTIQUE POUR RÉCU-
PÉRER DES MÉTAUX DE VALEUR
PRÉSENTANT UNE SURFACE UTILE
SPÉCIFIQUE DE CONTACT ACCRUE
- (71) Suk, Sangyoun, 102-1901 Samhwan Apt.
Yeongdeungpo-dong 8ga 76-1 Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-989, KR
- (72) Suk, Sangyoun, Seoul 150-989, KR
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma,
IT
-
- (51) **C25D 5/50** (11) **2 479 317 A1**
F16L 9/16 **F16L 58/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 10816888.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005645 16.09.2010
(87) WO 2011/033774 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216606
- (54) • STAHLBLECH ZUR HERSTELLUNG VON
ROHRLEITUNGEN MIT KORROSIONS-
BESTÄNDIGEN EIGENSCHAFTEN GEGEN-
ÜBER KRAFTSTOFFDÄMPFEN SOWIE
ROHRLEITUNG UND KRAFTSTOFFZULEI-
TUNG DAMIT
• STEEL SHEET USED TO MANUFACTURE
PIPE AND HAVING CORROSION-
RESISTANT PROPERTIES AGAINST FUEL
VAPORS, AND PIPE AND FUEL SUPPLY
PIPE THAT USE SAME
• FEUILLE D'ACIER POUR LA FABRICATION
DE TUYAUX RÉSISTANTE À LA CORRO-
SION DUE À LA VAPEUR DE CARBU-
RANTS, ET TUYAU ET TUYAU D'ALIMEN-
TATION EN HUILE METTANT EN UVRE
CETTE FEUILLE D'ACIER
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) TOMOMORI, Tatsuo, Kudamatsu-shi
Yamaguchi 744-8611, JP
YOSHIOKA, Koh, Kudamatsu-shi Yamaguchi
744-8611, JP
MINAGI, Hideyuki, Kudamatsu-shi
Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C25D 11/26** (11) **2 479 318 A1**
A61L 27/04 **A61L 27/06**
A61L 27/32 **A61F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 12164428.0 (22) 27.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2008 IT MI20081399
- (54) • *Mit biomimetischer Behandlung auf Siliciumbasis modifizierte Metallsubstrate zu deren Osteointegration*
• *Metal substrates modified with silicon-based biomimetic treatment for the osteointegration thereof.*
• *Substrats métalliques modifiés par un traitement biomimétique à base de silicium pour l'ostéointégration correspondante*
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) Chiesa, Roberto, 22029 Uggiate Trevano, IT
Cigada, Alberto, 20123 Milano, IT
Della Valle, Cinzia, 23030 Chiuro, IT
Rondelli, Gianni, 40127 Bologna, IT
Candiani, Gabriele, 20123 Milano, IT
Giordano, Carmen, 80124 Napoli, IT
- (74) Asensio, Raffaella Consuelo, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (62) 09802579.4 / 2 307 594

C25D 17/00 → (51) **C25C 3/08****C25D 21/18** → (51) **C25C 3/08****C30B 7/00** → (51) **C30B 29/58**

- (51) **C30B 29/58** (11) **2 479 319 A1**
C07K 1/14 **C30B 7/00**
C30B 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10815301.6 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064908 01.09.2010
- (87) WO 2011/030704 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 JP 2009211912
- (54) • *KRISTALLISIERUNGSBEHÄLTER, KRISTALLISIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KRISTALLHERSTELLUNG UND KRISTALLISIERUNGSSUBSTRAT*
• *CONTAINER FOR CRYSTALLIZATION, CRYSTALLIZATION APPARATUS, METHOD FOR PRODUCING CRYSTAL, AND SUBSTRATE FOR CRYSTALLIZATION*
• *RÉCIPIENT POUR LA CRISTALLISATION, APPAREIL DE CRISTALLISATION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAL, ET SUBSTRAT POUR LA CRISTALLISATION*
- (71) National University Corporation Gunma University, 2 Aramaki-machi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C30B 30/00 → (51) **C30B 29/58****D01D 5/00** → (51) **A61L 27/22****D01F 1/02** → (51) **A61L 27/22****D01F 1/10** → (51) **D01F 6/92****D01F 4/00** → (51) **A61L 27/22****D01F 6/90** → (51) **D06M 11/42**

- (51) **D01F 6/92** (11) **2 479 320 A1**
D01F 1/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10817226.3 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065994 09.09.2010
- (87) WO 2011/034113 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214325
13.10.2009 JP 2009236297
17.12.2009 JP 2009286437
17.12.2009 JP 2009286438
26.01.2010 JP 2010014344
14.05.2010 JP 2010112070
17.05.2010 JP 2010113001
17.05.2010 JP 2010113002
17.05.2010 JP 2010113000
08.06.2010 JP 2010130955
08.06.2010 JP 2010130953
08.06.2010 JP 2010130954
08.06.2010 JP 2010130951
08.06.2010 JP 2010130950
08.06.2010 JP 2010130956
08.06.2010 JP 2010130952
10.06.2010 JP 2010132927
16.06.2010 JP 2010137329
23.06.2010 JP 2010142772
- (54) • *FASER UND FASERSTRUKTUR*
• *FIBER AND FIBER STRUCTURE*
• *FIBRE ET STRUCTURE DE FIBRE*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) KURIHARA, Hideshi, Tokyo 100-0013, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
SHOJI, Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
YAMAMOTO, Tomoyoshi, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
ODA, Akimichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

D01F 8/06 → (51) **D06M 11/42****D01F 8/12** → (51) **D06M 11/42**

- (51) **D01G 25/00** (11) **2 479 321 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11151392.5 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vliesleger*
• *Fibrous web laying device*
• *Etaleur-nappeur*
- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann Philipp, 69412, Eberbach, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- D01G 25/00** → (51) **D04H 1/74**
- (51) **D01H 9/00** (11) **2 479 322 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12150118.3 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 24.01.2011 DE 102011003048
- (54) • *Mehrkopfstrecke und Verfahren zum Wechseln von Kannen an einer Mehrkopf-strecke*
• *Multi-head line and method for changing cans on a multi-head line*
• *Voie à plusieurs têtes et procédé de changement de cannettes sur une voie à plusieurs têtes*
- (71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Brunner, Armin, 84094 Elsendorf, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D02G 3/16 → (51) **D06M 11/42**

- (51) **D03D 11/02** (11) **2 479 323 A1**
D03D 15/12 **A41D 31/00**
A62B 17/00
- (25) Es (26) En
(21) 09736430.1 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/070393 18.09.2009
- (87) WO 2011/033145 2011/12 24.03.2011
- (54) • *STOFF MIT ZWEI GEWEBELAGEN*
• *DOUBLE CLOTH FABRIC*
• *TEXTILE DOUBLE TOILE*
- (71) Tag Innovación, S.A., C/ Garcilaso 138, 08201 Sabadell (Barcelona), ES
- (72) FITÓ BARTRINA, Marc, E-08201 Sabadell (Barcelona), ES
- LATORRE GUALLAR, Eva, E-08201 Sabadell (Barcelona), ES
- (74) Pons Ariño, María Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES

D03D 13/00 (11) **2 479 324 A1**
D03D 15/00 **D03D 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 11151537.5 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Mittel zur Herstellung von Textilmaterialien mit Bändern mit zwei Schrägausrichtungen*
• *Method and means for producing textile materials comprising tapes in two oblique orientations*
• *Procédé et moyens pour produire des matériaux textiles comprenant des bandes dans deux directions obliques*
- (71) Tape Weaving Sweden AB, Norrby Långgata 45, 504 35 Borås, SE
- (72) Khokar, Nandan, 411 29 Göteborg, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

D03D 15/00 → (51) **D03D 13/00****D03D 15/12** → (51) **D03D 11/02****D03D 41/00** → (51) **D03D 13/00**

- (51) **D03D 47/27** (11) **2 479 325 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12151854.2 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2011 IT MI20110072

- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen der Schusseintragsbandgreifer mit erhöhter Geschwindigkeit und Leistung*
• *Device for moving weft insertion band rapiers with increased speed and power*
• *Dispositif de déplacement des lampes à bande d'insertion de trame avec vitesse et puissance améliorées*
- (71) Off. Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.N.C., Via IV Novembre, 22075 Lurate Caccivio Co, IT
- (72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 Villa Guardia CO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D03D 49/10 → (51) **D03D 51/00**

D03D 49/20 → (51) **D03D 51/00**

- (51) **D03D 51/00** (11) **2 479 326 A2**
D03D 49/20 **D03D 49/10**
- (25) En (26) En
(21) 12000037.7 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011010858
- (54) • *Kettfadenzuführverfahren und Kettfadenzuführvorrichtung in Webstuhl*
• *Warp feeding method and warp feeding device in loom*
• *Procédé d'alimentation de chaîne et dispositif d'alimentation de chaîne dans un métier à tisser*
- (71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
- (72) Itou, Naoyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Tanida, Nobuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04C 1/02** (11) **2 479 327 A1**
D04C 3/00 **B29C 70/38**
- (25) En (26) En
(21) 11151534.2 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Textilmaterialien mit Bändern in zwei schrägen Ausrichtungen und Verbundwerkstoff mit solchen Materialien*
• *Textile materials comprising tapes in two oblique orientations and composite materials comprising such materials*
• *Matériaux textiles comprenant des bandes dans deux directions obliques et structure composite comprenant ces matériaux*
- (71) Tape Weaving Sweden AB, Norrby Långgata 45, 504 35 Borås, SE
- (72) Khokar, Nandan, 411 29Göteborg, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

D04H 1/4218 → (51) **D04H 1/541**

D04H 1/4382 → (51) **D04H 1/50**

D04H 1/482 → (51) **D04H 1/50**

D04H 1/492 → (51) **D04H 1/50**

D04H 1/498 → (51) **D04H 1/50**

- (51) **D04H 1/50** (11) **2 479 328 A1**
D04H 1/74 **D04H 1/498**
D04H 1/4382 **D04H 1/492**
D04H 1/482 **D06C 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 12151880.7 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 JP 2011010325
- (54) • *Faservlies und Herstellungsverfahren*
• *Nonwoven fabric and method for manufacturing same*
• *Tissu non tissé et son procédé de fabrication*
- (71) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
- (72) Michihata, Toyofumi, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
Takeda, Shigeki, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
Inoue, Shota, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **D04H 1/541** (11) **2 479 329 A1**
D04H 1/4218 **D21H 13/40**
D21H 13/46 **H01M 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 12000389.2 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201113012058
- (54) • *Selbstklebende Fasermatte*
• *Self-adhesive fiber mat*
• *Tapis à fibre auto-adhésive*
- (71) Johns, Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) Muhammad, Shamsheer, Ann Arbor, MI 48103, US
Weller, David Earl, Jr., Littleton, CO 80125, US
Nandi, Souvik, Arvada, CO 80003, US
Blanchard, John P., Oakland, MI 48363, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **D04H 1/74** (11) **2 479 330 A1**
D01G 25/00
- (25) De (26) De
(21) 11151390.9 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vliesleger*
• *Fibrous web laying device*
• *Etaleur-nappeur*
- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann Philipp, 69412, Eberbach, DE
- (74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/50**

- (51) **D04H 3/14** (11) **2 479 331 A1**
C08L 23/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10815483.2 (22) 13.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065748 13.09.2010
- (87) WO 2011/030893 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 JP 2009212496
23.04.2010 JP 2010100285
- (54) • *GESPONNENE UND GEBUNDENE VLIES-FASER UND FASERPRODUKT*
• *SPUN-BONDED NONWOVEN FABRIC AND FIBER PRODUCT*
• *TISSU NON TISSÉ ET PRODUIT DE FIBRE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KOORI, Yohei, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KANAI, Toshitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D05B 1/26** (11) **2 479 332 A2**
B29C 65/00 **A41D 27/24**
D06M 17/00 **D06M 23/18**
B32B 5/26 **D06C 25/00**
A41H 43/04

- (25) En (26) En
(21) 11191373.7 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 IT MI20110065
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines undurchlässigen Fügens auf dreischichtigen oder doppelschichtigen Gewebematerialien*
• *Method for making an impermeable joining on three-layer or bi-layer fabric materials*
• *Procédé pour fabriquer une soudure imperméable de matériaux de tissus à deux ou à trois couches*
- (71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) Cartabbia, Giovanni, I-25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **D05B 39/00** (11) **2 479 333 A1**
D05C 9/06

- (25) Ja (26) En
(21) 10817082.0 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065330 07.09.2010
- (87) WO 2011/033969 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 JP 2009215779
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE HEFT-LADE EINER NÄHMASCHINE*
• *DRIVE DEVICE FOR SEWING MACHINE SEWING FRAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR COUSOIR DE MACHINE À COUDRE*
- (71) NSD Corporation, 3-31-28 Osu Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8302, JP
- (72) FUJURA, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 460-8302, JP
NAKANISHI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 460-8302, JP
UENISHI, Hirotsugu, Nagoya-shi Aichi 460-8302, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

D05C 9/06 → (51) **D05B 39/00**

D06C 23/04 → (51) **D04H 1/50**

D06C 25/00 → (51) **D05B 1/26**

D06F 1/00 → (51) **G09F 9/30**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 479 334 A1**
D06F 35/00 **D06F 37/06**

(25) It (26) En
(21) 12000273.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 IT RN20110002

(54) • *Verfahren zum Waschen von empfindlichen Textilartikeln unter Verwendung einer Waschmaschine*
• *Method for washing delicate textile articles using an automatic washing machine*
• *Procédé de nettoyage d'articles textiles délicats à l'aide d'une machine à laver automatique*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Dottori, Mariangiola, 60043 Cerreto d'Esi (Ancona), IT

(74) Zanotti, Laura, Bugnion S.p.A Via A. Valentini, 11/15, 47922 Rimini, IT

D06F 33/02 → (51) **H01H 19/63**

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/06 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/00 → (51) **B05B 17/06**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 479 335 A1**

(25) De (26) De
(21) 11401009.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dosiereinrichtung für flüssige und zähflüssige Zugabemittel für eine Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Metering device for liquid and viscous dispensing agent for a washing machine and washing machine*
• *Dispositif de dosage pour matières d'alimentation liquides et visqueuses pour un lave-linge et lave-linge*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Deppermann, Thomas, 33335, Gütersloh, DE
Müller, Philipp, 8587, Oberaach, CH
Wiens, Viktor, 33729, Bielefeld, DE
Witte, Olaf, 32758, Detmold, DE

D06F 39/08 → (51) **B05B 17/06**

(51) **D06F 39/10** (11) **2 479 336 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150418.7 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 KR 20110006210

(54) • *Waschmaschine und Pumpenfilter dafür*
• *Washing machine and pump filter thereof*
• *Machine à laver et filtre à pompe associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Jin Doo, Gyeonggi-do, KR
Jang, Sam-Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 479 337 A1**

(25) En (26) En
(21) 11151801.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Haushaltgerät zum Trocknen von Gegenständen*
• *Household appliance for drying objects*
• *Appareil domestique pour sécher les objets*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
Zandona', Stefano, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/20 → (51) **B05B 17/06**

D06F 58/24 → (51) **B05B 17/06**

(51) **D06F 95/00** (11) **2 479 338 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12151573.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 FR 1150428

(54) • *Wäschetruhe*
• *Laundry basket*
• *Coffre à linge*

(71) Etablissements Georges David, 36-40 rue des Carmes, 01100 Oyonnax, FR

(72) David, Hervé, 01100 Oyonnax, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

D06M 10/02 → (51) **D06M 16/00**

(51) **D06M 11/42** (11) **2 479 339 A1**

D06M 11/74 **D06M 11/76**
A61N 5/06 **D01F 6/90**
D01F 8/06 **D01F 8/12**
D02G 3/16 **D06M 101/20**
D06M 101/34

(25) It (26) En
(21) 12151885.6 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 IT TV20110004

(54) • *Textilgarn mit ferninfrarotlicht emittierenden Strahlen und Herstellungsverfahren dafür*

• *Textile yarn radiating far rays and manufacturing methods thereof*
• *Fil textile à capacité de rayonnement dans l'infrarouge lointain et procédé pour sa fabrication*

(71) Idee per il Tessile S.r.l., Via F.lli Cervi, 6/B, 31050 Villorba (Trevise), IT
C.R.T. Studio SNC di Pini G. & Cavaion M., Piazza Oberkochen 22, 31044 Montebelluna (Trevise), IT

(72) Cavaion, Marino, 31044 Montebelluna (Trevise), IT

Lauretti, Ezio, 31100 Treviso, IT
Lauretti, Pierpaolo, 31050 Ponzano Veneto (Trevise), IT

Pini, Gabriele, 31010 Farra di Soligo (Trevise), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

D06M 11/74 → (51) **D06M 11/42**

D06M 11/76 → (51) **D06M 11/42**

D06M 13/438 → (51) **C08L 77/00**

D06M 15/55 → (51) **C08L 77/00**

D06M 15/59 → (51) **C08L 77/00**

(51) **D06M 16/00** (11) **2 479 340 A2**

D06M 23/16 **D06M 23/12**
D06M 10/02 **A01N 25/34**
A01N 53/00 **D06M 101/36**

(25) De (26) De
(21) 12151376.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 DE 102011003044

(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Gewebes und beschichtetes Gewebe*
• *Method for coating a woven textile and coated textile*
• *Procédé de revêtements d'un tissu et tissu revêtu*

(71) IBENA Textilwerke GmbH, Industriestraße 7-13, 46395 Bocholt, DE

TAG Composites & Carpets GmbH, Gladbacher Strasse 465, 47805 Krefeld, DE

(72) Smeulders, Britta, 7131 WD Lichtenvoorde, NL

Lickes, Marion, 47804 Krefeld, DE
Diederich, Florian, 47798 Krefeld, DE

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

D06M 17/00 → (51) **D05B 1/26**

D06M 23/12 → (51) **D06M 16/00**

D06M 23/16 → (51) **D06M 16/00**

D06M 23/18 → (51) **D05B 1/26**

D06M 101/40 → (51) **C08L 77/00**

(51) **D21C 3/20** (11) **2 479 341 A1**

C13K 1/02
(25) En (26) En
(21) 11193188.7 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2006 US 74668206 P
07.12.2006 US 86905706 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Biokraftstoff aus Pflanzenmaterial
• Process for the production of biofuel from plant material
• Procédé de production de biocarburant à partir de matières végétales
- (71) Vertichem Corporation, 155 University Avenue Suite 1240, Toronto, ON M5H 3B7, CA
- (72) Belanger, Helene, 1081 Auckland, NZ
Watson, James, Auckland 1071, NZ
Presidge, Ross, Auckland, NZ
Lough, Tony, 1024 Auckland, NZ
Farid, Mohammed, 1071 Auckland, NZ
Macfarlane, Alan, 0604 Auckland, NZ
Elton, Clare, 0626 Auckland, NZ
Chen, John, 1023 Auckland, NZ
- (74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB
- (62) 07768956.0 / 2 027 330

(51) **D21C 9/153** (11) **2 479 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150702.4 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 12.01.2011 SE 1150015

- (54) • Ozonbleichung von Pulpe
• Ozone bleaching of pulp
• Blanchiment d'ozone de pulpe

(71) Wallenius Water Aktiebolag, Warfvinges Väg 32, 112 51 Stockholm, SE

(72) Reitberger, Torbjörn, 114 21 STOCKHOLM, SE

(74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21H 13/40 → (51) **D04H 1/541**

D21H 13/46 → (51) **D04H 1/541**

(51) **D21H 19/40** (11) **2 479 343 A1**
D21H 27/40

(25) En (26) En

(21) 12164779.6 (22) 14.01.2008

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

(30) 12.01.2007 EP 07075034

- (54) • Wabenstruktur auf der Basis von Lignocellulosematerialien und Herstellungsverfahren dafür
• Honeycomb structure based on lignocellulosic materials and process for producing the same
• Structure en nids d'abeille basée sur des matériaux ligno-cellulosiques et son processus de production

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Sailer, Michael Fritz, 2641 VE Pijnacker, NL
Boersma, Arjen, 5237 KL 's-Hertogenbosch, NL

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

(62) 08705093.6 / 2 106 485

E01C 17/00 → (51) **F21S 8/02**

(51) **E01C 23/088** (11) **2 479 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000237.3 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 102011009092

- (54) • Rotorkasten für eine Bodenfräsmaschine mit Führungseinrichtung für Fräsgut und Bodenfräsmaschine mit einem solchen Rotorkasten
• Rotor box for a floor milling machine with guide device for milled material and floor milling machine with such a rotor box
• Caisson de rotor pour une machine à fraiser le sol dotée d'un dispositif de guidage pour des produits de fraisage et machine à fraiser le sol dotée d'un tel caisson de rotor

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Erdmann, Peter, 56281 Emmelshausen, DE
Wachsmann, Steffen, 56068 Koblenz, DE

Mötz, Karl-Hermann, 80801 München, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) **E01F 5/00** (11) **2 479 345 A1**
E03F 1/00

(25) Pt (26) En

(21) 10796600.4 (22) 29.06.2010

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

(86) BR 2010/000203 29.06.2010

(87) WO 2011/003159 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 BR PI0902331

- (54) • REGENWASSERKANALABFLUSS
• RAINWATER CHANNEL DRAIN
• CANAL POUR SYSTÈME DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES

(71) Dos Santos, Mauricio Santiago, Rua Prof. Julio de Oliveira Bittencourt 225 Casa 2, 24340-250, Itapua, Niteroi, RJ, BR

(72) Dos Santos, Mauricio Santiago, Itapua, Niteroi, RJ, BR

(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(51) **E01H 5/07** (11) **2 479 346 A2**

(25) En (26) En

(21) 12151802.1 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 US 201161434157 P

- (54) • Schneepfluganordnung
• Snow plow assembly
• Ensemble formant chasse-neige

(71) Andic, Mike Mile, 427 Drew Street, Woodstock, Ontario N4S 4V3, CA

(72) Andic, Mike Mile, Woodstock, Ontario N4S 4V3, CA

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) **E02D 29/02** (11) **2 479 347 A1**

(25) Es (26) En

(21) 09849400.8 (22) 15.09.2009

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

(86) ES 2009/070382 15.09.2009

(87) WO 2011/033142 2011/12 24.03.2011

- (54) • GABIONE FÜR ALLE ARTEN VON NATURGESTEIN UND ABFALL

- GABION FOR ALL TYPES OF NATURAL STONE AND WASTE
• GABION POUR TOUT TYPE DE PIERRES NATURELLES ET DE RESIDUS

(71) Grupo Leon Lebrero División Geotécnica, S.L., Ctra. N-II Km. 599, 08780 Palleja, ES

(72) LEBRERO LEON, Leon, E-08780 Palleja, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) **E02D 29/02** (11) **2 479 348 A1**

(25) It (26) En

(21) 12000145.8 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 IT PD20110013

- (54) • Vorgefertigtes Bauelement zum Bau von Baugrundstabilisierungsstrukturen, zugehöriges Herstellungsverfahren und damit herstellbare Struktur, sowie zugehöriges Installationsverfahren
• Prefabricated constructive element for the construction of soil consolidating structures, relative method of production and structure obtainable thereby, and relative method of installation
• Élément de construction préfabriqué pour la construction de structures de consolidation du sol, procédé correspondant de production et structure pouvant ainsi être obtenue, et procédé correspondant d'installation

(71) S.I.C.I - S.R.L., Via Fenadora 97, 32030 Fonzaso (BL), IT

(72) Pasa, Elio, 32030 Fonzaso (BL), IT

(74) Baldissera, Marco Felice, Arkonsult - Div. Baldissera Brevetti Via Serio, 3, 35135 Padova PD, IT

E02F 3/36 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E02F 3/96** (11) **2 479 349 A1**
E02F 9/22 **E02F 3/36**

(25) En (26) En

(21) 12152038.1 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011012690

- (54) • Hydraulische Steuervorrichtung für eine Arbeitsmaschine
• Hydraulic control apparatus for work machine
• Appareil de contrôle hydraulique de machine de travail

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) Tsumura, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E02F 9/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 479 350 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152240.3 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011012522

- (54) • Baumaschine

- *Construction machine*
 - *Machine de construction*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Nishimura, Manabu, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- Yamamoto, Keiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- Yamamoto, Keiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- Maeba, Eiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 479 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10817174.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065854 14.09.2010
(87) WO 2011/034061 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213642
- (54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION HYBRIDE*
- (71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) ONO, Tetsuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
- WU, Chunnan, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) **B60L 11/04**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/96**

- (51) **E03B 3/03** (11) **2 479 352 A2**
A01G 27/02
(25) En (26) En
(21) 12152122.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 GB 201101171
- (54) • *Stapelbares Wasseraufbewahrungsmodul*
• *Stackable water storage module*
• *Module de stockage d'eau empilable*
- (71) Design 4 Plastics Limited, 402 Thorp Arch Trading Estate, Wetherby, Yorkshire LS23 7BJ, GB
- (72) Viner, Peter, Wetherby, Yorkshire LS22 7XN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E03C 1/22 → (51) **E03C 1/28**

- (51) **E03C 1/28** (11) **2 479 353 A2**
E03F 5/04 **E03C 1/22**
A47K 3/40
(25) De (26) De
(21) 12151057.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011000275
- (54) • *Sanitärwanne*
• *Sanitary basin*
• *Cuve sanitaire*
- (71) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E03F 1/00 → (51) **E01F 5/00**

E03F 5/04 → (51) **A47K 3/40**

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/28**

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 479 354 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151948.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 FR 1150449
- (54) • *Modul das als thermische Trennung dient und mit einem Z-Profil ausgestattet ist*
• *A module forming a thermal-bridge breaker provided with a Z-profile member*
• *Un module formant rupteur de pont thermique équipé avec un profilé d'une forme de Z*
- (71) Ouest Armatures, ZA des Placis, 35230 Bourgarre, FR
- (72) Legendre, Jean-Paul, 35000 Rennes, FR
- Palas, Franck, 35500 Vitre, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E04B 7/18 → (51) **E06B 3/38**

E04B 9/18 → (51) **E04B 9/20**

- (51) **E04B 9/20** (11) **2 479 355 A1**
E04B 9/18
(25) De (26) De
(21) 12000067.4 (22) 07.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 DE 202011001709 U
- (54) • *Montageelement für Deckeneinbaurahmen eines Bildwandsystems*
• *Fitting element for ceiling installation frame of a projection screen system*
• *Élément de montage pour un cadre encastré dans le plafond d'un système d'écran*
- (71) DDC Design & Development GmbH & Co. KG, Von-Bodelschwing-Strasse 14, 33175 Bad Lippspringe, DE
- (72) Czezka, Andreas, 33100 Paderborn, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

E04D 13/035 → (51) **E06B 3/38**

- (51) **E04D 13/10** (11) **2 479 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151712.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entlasten einer Dachfläche von Schnee- und Eislasten mittels eines Infrarotstrahlers*

- *Device and method for relieving a roof area of snow and ice loads with the help of an infrared heater*
 - *Procédé et dispositif de déchargement d'une surface de toit de charges de neige et de glace avec un radiateur aux rayons infrarouges*
- (71) GoGaS Goch GmbH & Co. KG, Zum Ihnedieck 18, 44265 Dortmund, DE
- (72) Schneider, Heiko, 58239 Schwerte, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 479 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152022.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines starren Blattmaterials*
• *A device for holding a rigid sheet*
• *Dispositif de support pour feuille rigide*
- (71) Maene Nv, Lieven Bauwensstraat 24, 8200 Brugge, BE
- (72) Maene, Geert, 8200, Brugge, BE
- Merlin, Dimitri, 8200, Brugge, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **E04F 15/08** (11) **2 479 358 A1**
E04F 15/18 **F24D 3/16**

- (25) De (26) De
(21) 12151864.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011000229
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bodens in Fertigbauweise*
• *Method for producing a pre-fabricated floor*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un sol en préfabriqué*
- (71) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
- (72) Schwörer, Johannes, 72531 Hohenstein-Oberstetten, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

E04F 15/18 → (51) **E04F 15/08**

- (51) **E04F 15/20** (11) **2 479 359 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151860.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011000231
- (54) • *Schallschutzelement und Verfahren zum Fertigen eines Schallschutzelementes*
• *Sound insulation element and method for producing same*
• *Élément d'insonorisation et procédé de fabrication d'un élément d'insonorisation*
- (71) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
- (72) Schwörer, Johannes, 72531 Hohenstein-Oberstetten, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **E04G 1/15** (11) **2 479 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 12159005.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.03.2008 DE 102008015066
- (54) • *Belageinheit mit Abhebesicherung und Verfahren zur Sicherung einer Belageinheit gegen Abheben sowie Verfahren zur Ent-sicherung einer gegen Abheben gesicher-ten Belageinheit*
• *Lining unit with lifting guard and method for preventing a lining unit from being lifted and method for unlocking a lining unit secured against lifting*
• *Unité de plaque de sol dotée d'une sécu-rité contre le soulèvement et procédé de sécurisation d'une unité de plaque de sol ainsi que procédé de déverrouillage d'une unité de plaque de sol protégée contre le soulèvement*
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Och-senbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Ei-bensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-tet.*
The inventor has agreed to waive his enti-tlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
(62) 08873447.0 / 2 132 388

E04G 1/22 → (51) **B66F 11/04**

E04H 4/14 → (51) **F21S 8/00**

E04H 12/08 → (51) **F03D 11/04**

E04H 12/12 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 479 361 A1**
(25) It (26) En
(21) 12152243.7 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 IT TV20110008
(54) • *Sicherheitsvorrichtung, insbesondere für Schlösser und dergleichen*
• *Protection device, particularly for locks and the like*
• *Dispositif de protection, notamment pour serrures et similaires*
- (71) Oliana, Pier Luigi, Via Redipuglia, 13, 31015 Conegliano (TV), IT
(72) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-no, IT

E05B 47/06 → (51) **E05C 19/02**

E05B 63/22 → (51) **B62B 3/00**

E05B 65/10 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 479 362 A1**
B60R 16/03 **H02J 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12150992.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011000241

- (54) • *Batteriegespeiste Sensoranordnung mit reduziertem Ruhestrom*
• *Battery-fed sensor assembly with reduced standby current*
• *Agencement de capteur alimenté par batterie avec courant de repos réduit*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Steegmann, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE Kulik, Klaus-Dieter, 42555 Velbert, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E05C 5/00 → (51) **E05C 19/02**

E05C 9/04 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 479 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150585.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 DE 102011003110
(54) • *Verschluss für einen Treibstangen-beschlag*
• *Lock for an espagnolette fitting*
• *Serrure pour une ferrure à crémona*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Schürkötter, Hendrik, 48282 Emsdetten, DE Homann, Frank, 48565 Steinfurt, DE Oeltjebuns, Henning, 48161 Münster, DE

(51) **E05C 19/02** (11) **2 479 364 A1**
E05B 47/06 **E05C 5/00**
A47L 15/42

- (25) It (26) En
(21) 12425012.7 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 IT RM20110026
(54) • *Türverriegelungsvorrichtung für ein Haus-haltsgerät*
• *Door-lock device for a household appliance door*
• *Dispositif de verrouillage de porte pour un appareil ménager*
- (71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
(72) Promutico, Fabrizio, 10122 Torino (TO), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E05C 19/02 → (51) **B62B 3/00**

E05D 13/00 → (51) **F16F 1/12**

E05D 15/00 → (51) **E06B 3/38**

E05D 15/00 → (51) **F16F 1/12**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 479 365 A1**
A47B 95/00 **E05D 15/08**
A47B 96/00
(25) De (26) De
(21) 12164730.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 26.02.2004 DE 202004003157 U
(54) • *Führungsschiene für Schiebe- oder Falt-schiebetüren*
• *Guide rail for sliding or folding sliding doors*

- *Rail de guidage pour portes coulissantes ou repliables en accordéon*
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Behring, Reinhard, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 05000213.8 / 1 568 838

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 479 366 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151804.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.01.2011 FR 1150433
(54) • *Schliessvorrichtung einer Öffnung eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for closing an opening in a vehicle and vehicle which corresponds*
• *Dispositif d'obturation d'une baie et véhi-cule automobile correspondant*
- (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Maltaverne, Guy, 79300 Bressuire, FR Giret, Frédéric, 79300 Bressuire, FR Desbois, Mickaël, 79200 Partenay, FR Gerbeau, Serge, 79300 Saint Sauveur, FR
(74) Boüan du Chef du Bos, Louis-Paterne, Cabinet Vidon Brevets & Stratégie Techno-pôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes 7, FR

E05D 15/38 → (51) **E05F 15/16**

E05F 1/00 → (51) **F16F 1/12**

- (51) **E05F 15/16** (11) **2 479 367 A2**
E05D 15/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151816.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 FR 1150456
(54) • *Schließvorrichtung einer automatischen Tür*
• *Automated door-closing device*
• *Dispositif de fermeture de porte automa-tisée*
- (71) Bachmatiuk, Michel, 2 rue des Bovettes, 78440 Issou, FR
(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **E05G 1/00** (11) **2 479 368 A1**
E05G 1/024 **F41H 5/00**
F41H 5/013 **B60P 3/03**
G07F 19/00

- (25) Pt (26) En
(21) 10816499.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000296 14.09.2010
(87) WO 2011/032242 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 BR PI0903204
(54) • *ABSCHIRMUNGSANORDNUNG FÜR SELBSTBEDIENUNGSBANKSCHALTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER*

- ABSCHIRMUNGSANORDNUNG FÜR SAFES*
- SHIELDING KIT FOR SELF-SERVICE BANKING TERMINALS (ATM) AND METHOD OF MOUNTING A SHIELDING KIT FOR SAFES
 - KIT DE BLINDAGE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION
- (71) Itaotec S.A. - Grupo Itaotec, Avenida Paulista 2028 15º andar parte, CEP: 01310-927, São Paulo - SP, BR
- (72) REIS DE ASSIS, Vanderley, CEP: 13174-551 Sumaré - SP, BR
- MARQUES, Ronaldo, CEP: 06485-100 Santana de Parnaíba - SP, BR
- (74) Olofsson, Jonas Tor, Albihs.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E05G 1/024 → (51) E05G 1/00

E06B 1/02 → (51) E06B 1/56

- (51) **E06B 1/56** (11) **2 479 369 A1**
E06B 1/02 **E06B 1/70**
- (25) It (26) En
(21) 11425014.5 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorgefertigte Fensterrahmeneinheit mit isolierender Randeinfassung und integrierter Sims*
• Prefabricated window frame unit comprising an insulating surround and integrated sill
• Encadrement de fenêtre préfabriqué avec une bordure isolante et une banquette intégrée
- (71) Südtirol Fenster S.r.l., Zona Industriale, 16, 39030 Gais (Bolzano), IT
- (72) Seeber, Gotthard, 39030 Villa Ottone Bolzano, IT
- (74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

E06B 1/70 → (51) E06B 1/56

- (51) **E06B 3/38** (11) **2 479 370 A1**
E04B 7/18 **E05D 15/00**
E04D 13/035
- (25) En (26) En
(21) 10193745.6 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dachfenster mit Balkonfunktion*
• Roof window with balcony function
• Fenêtre de toit avec fonction de balcon
- (71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- (72) Zwyrtsek, Bronislaw, 737 01 Cesky Tesin, CZ
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

- (51) **E06B 3/54** (11) **2 479 371 A2**
E06B 3/92
- (25) Fi (26) En
(21) 12397503.9 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.01.2011 FI 201115059
- (54) • *Profilstange, die an einer Platte befestigt wird, und Plattensystem*

- *A profile bar to be locked to a panel, and a panel system*
 - *Barre profilée à verrouiller sur un panneau et système de panneaux*
- (71) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI
- (72) Visa, Panu, 00830 Helsinki, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **E06B 3/64** (11) **2 479 372 A1**
E06B 3/66 **E06B 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12151958.1 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.01.2011 FR 1150485
- (54) • *Verglastes Element, das einen Profilrahmen um mindestens eine Verglasung umfasst, und Montageverfahren*
• *Glazed assembly comprising a profile frame around at least one glazing, and method for assembling same*
• *Ensemble vitré comportant un cadre profilé entourant au moins un vitrage, ainsi que son procédé de montage*
- (71) Designal, ZI l'Argile, 06370 Mouans Sartoux, FR
- (72) Rondelli, Patrick, 06000 Nice, FR
- (74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

E06B 3/66 → (51) E06B 3/64

E06B 3/92 → (51) E06B 3/54

- (51) **E06B 3/972** (11) **2 479 373 A2**
- (25) It (26) En
(21) 12152008.4 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2011 IT AN20110003
- (54) • *Vorrichtung zum Spannen und Ausrichten von Eckabschnitten in einer Komplanaritätsbedingung*
• *A device used to tighten and align corner sections in coplanarity condition.*
• *Un dispositif utilisé pour serrer et aligner des sections d'angle dans une condition coplanaire*

- (71) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l., Via dei Giuglioli, 60027 Osimo (Ancona), IT
- (72) MONTICELLI, VLADIMIRO, 60027 OSIMO (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

E06B 7/02 → (51) E06B 3/64

- (51) **E06B 9/262** (11) **2 479 374 A2**
E06B 9/32
- (25) En (26) En
(21) 12000327.2 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.01.2011 US 201113010846
- (54) • *Fensterabdeckung*
• *Window covering*
• *Couverture de fenêtre*
- (71) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
- (72) Lin, Tzong-Fu, Taipei, TW

- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

E06B 9/32 → (51) E06B 9/262

- (51) **E06B 9/322** (11) **2 479 375 A2**
- (25) Sk (26) En
(21) 12474001.0 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2011 SK 62011
25.01.2011 SK 102011 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Lamellenblenden*
• *The method of venetian blinds control and the device for performing this method*
• *Méthode et dispositif de manoeuvre de stores à lamelles*
- (71) Grapa Media s.r.o., Guothova 2/B, 831 01 Bratislava, SK
- (72) Rejko, Patrik, 841 01 Bratislava, SK
- (74) Belescak, Ladislav, Belescak & Partneri Námetstie slobody 6 P.O.Box A-24, 921 01 Piest'any, SK

E06C 5/04 → (51) A62B 1/02

E21B 17/20 → (51) C21D 8/10

- (51) **E21B 33/127** (11) **2 479 376 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11152135.7 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ringförmige Absperrung mit einer Membran*
• *Annular barrier with a diaphragm*
• *Barrière annulaire avec diaphragme*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) Hallundbæk, Jørgen, 3230, Græsted, DK
- Hazel, Poul, Aberdeen, AB41/7JQ, GB
- Stæhr, Lars, 2600, Glostrup, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

F01D 5/00 → (51) B23K 1/00

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 479 377 A2**
F01D 5/06
- (25) En (26) En
(21) 11195293.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.01.2011 US 985508
- (54) • *Dampfturbinenrotor mit mechanisch gekoppelten Hoch- und Niedertemperaturabschnitten durch die Verwendung unterschiedlicher Materialien*
• *Steam turbine rotor with mechanically coupled high and low temperature sections using different materials*
• *Rotor de turbine à vapeur avec sections à température élevée et basse couplées mécaniquement utilisant différents matériaux*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Parashar, Duttatrey, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- Kumar, Sandeep, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **2 479 378 A1**
F01D 5/06 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 12151840.1 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 US 201113011259

(54) • *Schweißrotor, Dampfturbine mit einem Schweißrotor und Verfahren zur Herstellung eines Schweißrotors*
• *A welded rotor, a steam turbine having a welded rotor and a method for producing a welded rotor*
• *Rotor soudé, turbine à vapeur dotée d'un rotor soudé et procédé de production d'un rotor soudé*

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

(72) Farineau, Thomas Joseph, Schenectady, NY 12345, US

Baran, Robert G., Schenectady, NY 12345, US

Fernandez, Manuel Julio Gomez, 02-256 Warsaw, PL

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **2 479 379 A1**
F01D 5/06 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 12151842.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 US 201113011090

(54) • *Schweißrotor, Dampfturbine mit einem Schweißrotor und Verfahren zur Herstellung eines Schweißrotors*
• *A welded rotor, a steam turbine having a welded rotor and a method for producing a welded rotor*
• *Rotor soudé, turbine à vapeur dotée d'un rotor soudé et procédé de production d'un rotor soudé*

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

(72) Farineau, Thomas Joseph, Schenectady, NY New York 12345, US

Baran, Robert G., Schenectady, NY New York 12345, US

Fernandez, Manuel Julio Gomez, 02-256 Warsaw, PL

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **2 479 380 A1**
F01D 5/06 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 12151843.5 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 US 201113011387

(54) • *Schweißrotor, Dampfturbine mit einem Schweißrotor und Verfahren zur Herstellung eines Schweißrotors*
• *A welded rotor, a steam turbine having a welded rotor and a method for producing a welded rotor*

• *Rotor soudé, turbine à vapeur dotée d'un rotor soudé et procédé de production d'un rotor soudé*

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

(72) Farineau, Thomas J., Schenectady, NY 12345, US

Fernandez, Manuel Julio Gomez, 02-256 Warsaw, PL

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 479 381 A1**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 11151614.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Axialdurchflussturbine*
• *Axial flow turbine*
• *Turbine à flux axial*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Haller, Brian Robert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 5LQ, GB

Singh, Gursharanjit, Ludhiana, 141001, Punjab, IN

(51) **F01D 5/20** (11) **2 479 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150445.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 GB 201100957

(54) • *Rotorblatt*
• *Rotor blade*
• *Pale de rotor*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Cheong, Brian, Hartford, CT Connecticut 06105, US

Diamond, Stephen, Derby, Derbyshire DE22 3UX, GB

Sehra, Gurmukh, Walsall, West Midlands WS5 4SX, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 479 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151543.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 US 201113010174

(54) • *Leitschaufelanordnung eines Gasturbinenmotors*
• *Gas Turbine Engine Stator Vane Assembly*
• *Ensemble d'aube de stator de moteur de turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Feigleson, Steven J., Falmouth, ME Maine 04105, US

Tremblay, Dennis R., Biddeford, ME Maine 04005, US

Edwards, William R., Stratham, NH New Hampshire 03885, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 479 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151289.1 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 US 201113012025

(54) • *Steckseiten-Kühlfederdichtungsanordnung*
• *Mateface Cooling Feather Seal Assembly*
• *Ensemble de joint à languette à refroidissement de face*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, US

Santoro, Stephanie, Bristol, CT Connecticut 06010, US

Petrakis, Evan, West Haven, CT Connecticut 06516, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **2 479 385 A2**
F01D 11/12 **F01D 25/24**
(25) En (26) En
(21) 12151619.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201113012845

(54) • *Äußere Laufschaufelluftdichtungsanordnung und Halterung*
• *Blade outer air seal assembly and support*
• *Ensemble et support de joint d'air externe d'aubes*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Thibodeau, Anne-Marie B., Sanford, ME Maine 04073, US

Chick, Bruce E., Strafford, NH New Hampshire 03884, US

Dabbs, Thurman Carlo, Dover, NH New Hampshire 03820, US

Knapp, James N., Sanford, ME Maine 04073, US

Romanov, Dmitriy A., Wells, ME Maine 04090, US

Keene, Russell E., Arundel, ME Maine 04046, US

Anastas, Jeffrey Vincent, Kennebunk, ME Maine 04043, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01D 17/10** (11) **2 479 386 A1**
F02K 9/86 **F42B 10/66**
F02K 9/80 **B64G 1/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290020.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 FR 1100171

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Flusses eines Gasstroms durch eine Düse eines Fluggeräts, und mit solchen Vorrichtungen ausgestattetes Fluggerät*
• *Device for controlling the passing of a gas jet in a jet nozzle of a flying vehicle, and flying vehicle comprising such devices*
• *Dispositif pour commander le passage d'un jet gazeux dans une tuyère d'engin volant, et engin volant comportant de tels dispositifs*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoyence, 75016 Paris, FR
(72) Rossi, Rinaldo, 75116 Paris, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/30 → (51) **F02C 6/18**

F01D 25/32 → (51) **F02C 6/18**

F01L 1/34 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 479 387 A1**
(25) Ja (26) De
(21) 11189676.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 DE 102011003053
(54) • *Vorrichtung zur Veränderung der relativen Winkellage einer Nockenwelle gegenüber einer Pleuellwelle einer Pleuellmaschine*
• *Device for changing the position of an incline of a camshaft relative to a crankshaft of a combustion engine*
• *Dispositif de modification de la position relative de l'angle d'un arbre à came par rapport au vilebrequin d'un moteur à combustion interne*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schelker, Stefan, 91463 Dottenheim, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 479 388 A1**
F01L 1/34

- (25) Ja (26) En
(21) 09849235.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/066007 14.09.2009
(87) WO 2011/030457 2011/11 17.03.2011
(54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VARIABLE VALVE GEAR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE VARIABLE DES SOUPAPES POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ARAI Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAMECHIKA Takao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **F01L 13/08** (11) **2 479 389 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849234.1 (22) 14.09.2009

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

- (86) JP 2009/066006 14.09.2009
(87) WO 2011/030456 2011/11 17.03.2011
(54) • *VENTILTRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *VALVE GEAR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENGRENAGE DE COMMANDE DE SOUPAPE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KASHIMA Soji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01M 11/04 → (51) **B25B 15/00**

- (51) **F01N 1/08** (11) **2 479 390 A1**
F01P 1/06 **F01P 5/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 09849236.6 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/066009 14.09.2009
(87) WO 2011/030458 2011/11 17.03.2011
(54) • *AUSPUFFTOPF FÜR MEHRZWECKMOTOR*
• *EXHAUST MUFFLER FOR MULTI-PURPOSE ENGINE*
• *SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR POLYVALENT*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWASE Shoji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MARUYAMA Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KAWAI Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 479 391 A1**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09849479.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/066155 16.09.2009
(87) WO 2011/033620 2011/12 24.03.2011
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01N 3/021** (11) **2 479 392 A1**
F01N 13/00 **F01N 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 12151212.3 (22) 16.01.2012

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

BA ME

- (30) 20.01.2011 JP 2011010166
(54) • *Haltedichtungsmaterial, Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Holding sealing material, exhaust gas purifying apparatus, and method of manufacturing exhaust gas purifying apparatus*
• *Matériau de scellage de fixation, appareil de purification de gaz d'échappement et procédé de fabrication d'appareil de purification de gaz d'échappement*

- (71) Ilden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ando, Hisashi, Aichi, 444-1301, JP
Okabe, Takahiko, Aichi, 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 479 393 A1**
B60K 15/03 **B60K 15/063**
E02F 9/00 **F01N 3/28**
B01D 53/94

- (25) Ja (26) En
(21) 10816847.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005389 01.09.2010
(87) WO 2011/033732 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215275
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*

- (71) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
MURAKAMI, Masaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
OKUNISHI, Takayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 479 394 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10811644.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062742 22.07.2010
(87) WO 2011/024593 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195212
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZERSETZUNG EINES NOX-REINIGUNGSKATALYSATORS*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR DETERMINING NOx PURIFYING CATALYST DETERIORATION*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDE POUR DETERMINER LA DETERIORATION DU CATALYSEUR D'ÉPURATION DES NOx*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ISHIBASHI, Yasutaka, Kanagawa 243-0123, JP
HOSAKA Yuuichi, Kanagawa 243-0123, JP
ISHINO Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
UEHARA Issho, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 479 395 A1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 12150441.9 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011010167
(54) • *Halteabdichtungsmaterial und elektrisch heizende Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Holding sealing material, and electrically heating exhaust gas purifying apparatus*
• *Matériau de scellage de fixation et appareil de purification de gaz d'échappement à chauffage électrique*
(71) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ando, Hisashi, Aichi, 444-1301, JP
Mutsuda, Fumiyuki, Gifu, 501-0695, JP
Okabe, Takahiko, Aichi, 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 479 396 A1**
F01N 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 11151512.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Haltedichtungsmaterial, Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Holding sealing material, exhaust gas purifying apparatus, and method for manufacturing exhaust gas purifying apparatus*
• *Matériau de scellage de fixation, appareil de purification de gaz d'échappement et procédé de fabrication d'appareil de purification de gaz d'échappement*
(71) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ando, Hisashi, Aichi 444-1301, JP
Okabe, Takahiko, Aichi 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 13/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 479 397 A1**
F01N 3/20 **F02D 41/14**
(25) En (26) En
(21) 12152527.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013488
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purification system for internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
Hashimoto, Eiji, Saitama, 351-0193, JP
Matsunaga, Hideki, Saitama, 351-0193, JP
Haga, Hisao, Saitama, 351-0193, JP
Sakota, Masafumi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F01N 13/00** (11) **2 479 398 A1**
F01N 13/08
(25) De (26) De
(21) 11000585.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Abgassystem für eine Baumaschine*
• *Waste gas system for a construction machine*
• *Système de gaz d'échappement pour un engin*
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Schmidt, Thomas, 68723 Plankstadt, DE
Pawlik, Christian, 67435 Neustadt, DE
Stumpf, Philipp, 69121 Heidelberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 13/00** (11) **2 479 399 A1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 12150440.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011010168
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Method of manufacturing exhaust gas purifying apparatus and exhaust gas purifying apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un appareil de purification de gaz d'échappement et appareil de purification de gaz d'échappement*
(71) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ando, Hisashi, Aichi, 444-1301, JP
Okabe, Takahiko, Aichi, 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/021**

- F01N 13/00** → (51) **F01N 3/28**
F01N 13/08 → (51) **F01N 13/00**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 479 400 A1**
F01N 3/28 **F16L 27/10**
(25) De (26) De
(21) 12150098.7 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011008980
(54) • *Flexibles Leitungsteil für eine Abgasleitung eines Verbrennungsmotors*
• *Flexible conduit section for a waste gas conduit of a combustion engine*
• *Partie de conduite souple pour conduite de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Elsässer, Fabian, 75245 Neulingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F01P 1/06 → (51) **F01N 1/08**

F01P 5/06 → (51) **F01N 1/08**

F02B 37/013 → (51) **F02B 39/16**

- (51) **F02B 39/16** (11) **2 479 401 A1**
F02B 37/013
(25) Ja (26) En
(21) 09849542.7 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/066863 18.09.2009
(87) WO 2011/033686 2011/12 24.03.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON ANOMALIEN AN STEUERUNGSVENTILEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL VALVE ABNORMALITY DETERMINATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'ANOMALIE DE SOUPEPE DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IBUKI, Taku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOMITA, Tetsuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIROSAWA Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 61/02 → (51) **F02B 67/00**

- (51) **F02B 63/04** (11) **2 479 402 A1**
H02K 11/00 **H02K 11/04**
H02K 9/06 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 11195741.1 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011012256
(54) • *Vorrichtung zur Beheizung und/oder Stromversorgung*
• *Cogeneration apparatus*
• *Dispositif de cogénération*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takita, Yoshiharu, Saitama, 351-0193, JP
- Naoi, Atsumu, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02B 67/00** (11) **2 479 403 A2**
F02B 61/02 **F16H 57/04**
F16H 57/02

- (25) En (26) En
- (21) 12000374.4 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.04.2002 JP 2002105025
- (54) • Brennkraftmaschine
• Combustion engine
• Moteur à combustion
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Ooishi, Akifumi, 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Ishida, Yousuke, 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03745706.6 / 1 498 592

F02C 3/30 → (51) **F02C 6/18**

(51) **F02C 3/34** (11) **2 479 404 A1**
F02C 9/16

- (25) De (26) De
- (21) 12152146.2 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2011 CH 1162011
- (54) • Regelung der Gaszusammensetzung bei einem Gasturbinenkraftwerk mit Abgasrezirkulation
• Control of the gas composition in a gas turbine power plant with exhaust gas recirculation
• Régulation de la composition de gaz dans une centrale à turbine à gaz avec recirculation de gaz d'échappement
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Rofka, Stefan, 5415 Nussbaumen, CH
- Hoffmann, Jürgen, 5417 Untersiggenthal, CH
- Benz, Eribert, 5413 Birmenstorf, CH
- Sander, Frank, 5415 Rieden AG, CH
- Nicklas, Martin, 5430 Wettingen, CH

(51) **F02C 6/18** (11) **2 479 405 A2**
F02C 3/30 **F02C 7/141**
F02C 7/08 **F01D 25/30**
F01D 25/32

- (25) En (26) En
- (21) 12152568.7 (22) 05.07.2006
- (84) DE FR GB SE
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.07.2005 JP 2005197088
- (54) • Gasturbinenausüstung mit Verwendung hoher Feuchtigkeit
• Gas turbine equipment utilizing high humidity
• Matériel de turbine à gaz utilisant une forte humidité
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Sasaki, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP
- Araki, Hideo, Tokyo, 100-8220, JP
- Katagiri, Yukinori, Tokyo, 100-8220, JP
- Tsukamoto, Moriaki, Tokyo, 100-8220, JP
- Hoizumi, Shinichi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 06013936.7 / 1 741 900

F02C 7/00 → (51) **F02C 7/20**

- (51) **F02C 7/06** (11) **2 479 406 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12151296.6 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201113012008
- (54) • Lagersystem für Gasturbinenmotor
• Bearing System for Gas Turbine Engine
• Système de roulement pour moteur de turbine à gaz
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Witlicki, Russell B., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/08 → (51) **F02C 6/18**

F02C 7/141 → (51) **F02C 6/18**

(51) **F02C 7/20** (11) **2 479 407 A1**
F02C 7/00 **F23R 3/42**
F23R 3/60

- (25) Ja (26) En
- (21) 10816814.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003092 30.04.2010
- (87) WO 2011/033697 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 JP 2009214815
- (54) • EINBAU-/AUSBAUVORRICHTUNG FÜR EIN VERBRENNERENDROHR UND INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR DAS EN-DROHR
• MOUNTING/DISMOUNTING JIG FOR COMBUSTOR TAIL PIPE AND TAIL PIPE INSTALLATION METHOD
• GABARIT DE MONTAGE/DÉMONTAGE POUR TUBULURE ARRIÈRE DE CHAMBRE DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE TUBULURE ARRIÈRE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIOTANI, Shigetoshi, Tokyo 108-8215, JP
- ARASE, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
- YOSHIDA, Naohiko, Tokyo 108-8215, JP
- MIZOKAMI, Shuji, Tokyo 108-8215, JP
- HASEGAWA, Osamu, Tokyo 108-8215, JP
- TSUZUKI, Satoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP
- TAKEDA, Hirohito, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F02C 7/22** (11) **2 479 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152350.0 (22) 24.01.2012

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

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201113012471
- (54) • Kraftstoffsystem für Flugzeugtriebwerke
• Aircraft engine fuel system
• Système de carburant de moteur d'avion
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Heitz, Steven A., Rockford, IL 61107, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/16 → (51) **F02C 3/34**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/08**

F02D 29/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 29/06 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 479 409 A1**
F02D 41/40 **F01N 3/023**
F01N 3/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11195001.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2011 FR 1150562
- (54) • Verfahren zur Einschränkung der Temperatur von Auspuffgasen zur Optimierung der Regeneration eines Partikelfilters
• Method for controlling the temperature of exhaust gases in order to optimise the regeneration of a particle filter
• Procédé pour une maîtrise de la température des gaz d'échappement pour optimiser la régénération d'un filtre à particules
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Hayat, Olivier, 78000 VERSAILLES, FR
- Lefebvre, Damien, 92800 PUTEAUX, FR
- Calendini, Pierre Olivier, 92210 SAINT CLOUD, FR
- Creff, Yann, 38138 Les Côtes d'Arey, FR
- Lepreux, Olivier, 69330 MEYSIEU, FR
- Wagon, Gilles, 78570 ANDRESY, FR

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/12 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/14 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 479 410 A1**
H01L 25/065 **H01L 25/07**
H01L 25/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817167.9 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065826 14.09.2010
- (87) WO 2011/034054 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009216384
- (54) • ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE

- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) ASOU, Ryuji, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
SUGAWARA, Hiaki, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 479 411 A1**
F02D 29/02 **F02D 41/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10817197.6 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065928 15.09.2010
- (87) WO 2011/034084 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009216589
18.09.2009 JP 2009217084

- (54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *ENGINE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) MASUDA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
NOMA Yasuo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
NISHIMURA Akihito, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
SHIOMI Hideo, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
KOBAYASHI Kimiyori, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 479 412 A2**
F02P 5/15 **F02D 41/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12164738.2 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.03.2001 JP 2001098635

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbrennungsdiagnose/-steuerung in Verbrennungsmotor*
• *Apparatus and method of combustion diagnosis/control in internal combustion engine*
• *Appareil et procédé de contrôle/diagnostic de la combustion d'un moteur à combustion interne*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Yamamoto, Takayuki, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
Yasueda, Shinji, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
Murakami, Akito, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
Nakayama, Yoshihiro, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 02708733.7 / 1 375 890

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02F 3/00** (11) **2 479 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 11189399.6 (22) 16.11.2011

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

BA ME

- (30) 24.01.2011 EP 11151883
- (54) • *Kolben für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Piston for a stroke piston combustion engine*
• *Piston pour un moteur à combustion interne à piston éleveur*
- (71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Räss, Konrad, 8457 Humlikon, CH
Imhasly, David, 8400 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **F02K 1/09** (11) **2 479 414 A2**
F02K 1/30 **F02K 1/72**
F02K 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 12002710.7 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.08.2007 US 954756 P
- (54) • *Verstellbare Fandüse mit Bypass-Strom*
• *Variable area fan nozzle with bypass flow*
• *Tuyère de soufflante à surface variable avec flux de dérivation*

- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
Goodrich Actuation Systems Limited, Stafford Road Wolverhampton, West Midlands WV10 7EH, GB
- (72) Frank, Joel Hudson, San Diego, CA 92109, US
James, Norman John, San Diego, CA 92107-4039, US

- Wang, Shunsen Richard, Chula Vista, CA 91911, US
Bryant, Lynoel McKleny, San Diego, CA 92102, US
Baer, David, San Diego, CA 92107, US
Jones, Tony, Northfield Worcestershire B31 2EH, GB
Harvey, John, Wolverhampton West Midlands WV6 7SJ, GB
Bacon, Peter, Wolverhampton West Midlands WV6 8TZ, GB
Hubberstey, Mark, Wolverhampton West Midlands WV9 5QH, GB
Wharton, Brett, Wednesbury West Midlands WS10 8GD, GB

- Davies, Neil, Much Wenlock Shropshire TF13 6NE, GB
Roberts, Stephen Michael, Boulder, Colorado 80305, US
Wylie, Steven Andrew, San Diego, CA 92122, US

- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(62) 08828100.1 / 2 181 262

F02K 1/30 → (51) **F02K 1/09**

(51) **F02K 1/34** (11) **2 479 415 A1**
F02K 1/46

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12151510.0 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 FR 1150542

- (54) • *Luftfahrzeugreaktor, der mit einem Lärm-reduzierungssystem durch Abgasausstoß ausgestattet ist*
• *Aircraft jet engine including a system for reducing the noise generated by the discharge of gases*
• *Réacteur d'aéronef comprenant un système de réduction du bruit généré par l'éjection des gaz*

- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
- (72) Huber, Jerome, 31700 Cornebarrieu, FR
Bonnet, Jean Paul, 86000 Poitiers, FR
Gomes, Luis, 86000 Poitiers, FR
Maury, Remy, 19360 Malemort, FR
- (74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/34**

F02K 1/72 → (51) **F02K 1/09**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/09**

F02K 9/80 → (51) **F01D 17/10**

F02K 9/86 → (51) **F01D 17/10**

F02M 21/02 → (51) **B01D 45/02**

(51) **F02M 21/06** (11) **2 479 416 A1**
(25) It (26) En
(21) 11187194.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.01.2011 IT PD20110014
- (54) • *Druckregler für Kraftstoffördersysteme für Motoren eines Bootes, das mehrere Kraftstoffe verwenden kann*
• *Pressure regulator for fuel systems for motors of alternatively fuelled boats*
• *Régulateur de pression pour systèmes d'alimentation en combustible pour moteur de bateaux utilisant plusieurs carburants*

- (71) CVO Technologies S.r.l., Via Generale Enrico Reginato, 5, 31100 Treviso, IT
- (72) Van Oevelen, Chris Albert Lea, 31100 TRE-VISO, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **F02M 35/02** (11) **2 479 417 A1**
F02M 35/024 **B01D 46/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12152306.2 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 JP 2011012207
- (54) • *Luftreinigervorrichtung*
• *Air cleaner device*
• *Dispositif de purificateur d'air*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ushiyama, Hideyuki, Saitama, 351-0193, JP
Naoi, Atsumu, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 479 418 A1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 11196233.8 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 DE 102011002955
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Storch, Peter, 96163 Gundelsheim, DE
Peisker, Andreas, 96050 Bamberg, DE
Lux, Udo, 96148 Baunach, DE
Huber, Andreas, 71711 Steinheim, DE
Stieber, Marco, 71254 Ditzingen, DE
Junger, Dieter, 70374 Stuttgart, DE
Aumueller, Guenter, 97539 Wonfurt, DE
Kurrle, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
Beuschel, Harald, 96215 Lichtenfels, DE
Menze, Bernd, 96049 Bamberg, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 57/02**

- (51) **F02M 57/02** (11) **2 479 419 A2**
F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 12151521.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 US 201113010980
(54) • *Elektrisch betätigtes Steuerventil eines
Einspritzers einer Einheit*
• *Electric-actuated control valve of a unit
fuel injector*
• *Vanne de contrôle électrique d'un inje-
cteur de carburant d'unité*
(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC, 4201 Winfield Road,
Warrenville, IL 60555, US
(72) El-Beshbeeshy, Mahmoud S., Mount
Prospect, IL Illinois 60056, US
Siuchta, Grzegorz, Des Plaines, IL Illinois
60016, US
Malhotra, Rakesh, Aurora, IL Illinois 60503,
US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02P 3/01 → (51) **F02P 17/12**

F02P 3/04 → (51) **F02P 15/10**

F02P 5/15 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02P 15/10** (11) **2 479 420 A2**
F02P 3/04
(25) En (26) En
(21) 12152142.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 JP 2011011615
(54) • *Zündungssystem für einen Verbren-
nungsmotor*
• *Internal combustion engine ignition
system*
• *Système d'allumage de moteur à
combustion interne*

- (71) Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 15-27,
Tsukamoto 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-
shi, Osaka, JP
(72) Shimakawa, Hideaki, Osaka, JP
Fukumura, Yoshiyuki, Osaka, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F02P 17/12** (11) **2 479 421 A1**
F02P 3/01 **F02P 23/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10817110.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065583 10.09.2010
(87) WO 2011/033997 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216913
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
VERBRENNUNGSTATUS EINES OTTO-
MOTORS*
• *METHOD FOR DETERMINING
COMBUSTION STATE OF SPARK-
IGNITION INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE
L'ÉTAT DE COMBUSTION DE MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE
PAR ÉTINCELLE*

- (71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho
Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 1-15-27,
Tsukamoto Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka
532-0026, JP
(72) SERIZAWA, Takeshi, Gamo-gun Shiga 520-
2531, JP
OI, Hiroaki, Gamo-gun Shiga 520-2531, JP
FUKUMURA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka
532-0026, JP
OKUMURA, Fumio, Osaka-shi Osaka 532-
0026, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,
Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach, DE

- (51) **F02P 19/02** (11) **2 479 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194857.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.01.2011 JP 2011003773
(54) • *Verfahren zur Einschätzung der Zündker-
zenspitzen-temperatur und Zündkerzen-
antriebssteuerungsvorrichtung*
• *Glow plug tip temperature estimating
method and glow plug drive control
device*
• *Procédé d'évaluation de la température de
point de bougie de préchauffage et dispo-
sitif de contrôle de commande de bougie
de préchauffage*

- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) Toyoshima, Yasuo, Saitama 355-8603, JP
Takatsu, Katsumi, Saitama 355-8603, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

F02P 23/04 → (51) **F02P 17/12**

F03D 1/00 → (51) **B63B 21/50**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 479 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151803.1 (22) 24.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Rotorblattelelement einer Windturbine*
• *Wind turbine rotor blade element*
• *Élément de pale de rotor d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100, Vejle, DK
Kristensen, Jens Jørgen Østergaard, 9240,
Nibe, DK
Stege, Jason, 7330, Brande, DK
Thruue, Carsten, 8740, Braedstrup, DK

F03D 3/00 → (51) **F03D 3/06**

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 479 424 A1**
F03D 3/00 **F03D 9/00**
(25) Es (26) En
(21) 11075117.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.12.2010 ES 201001467
(54) • *Mikrowindgenerator mit vertikaler Achse*
• *Vertical axis micro wind generator*
• *Éolienne micro à axe vertical*
(71) Ariznabarreta Garabieta, Joseba, Andatza
Errotalde 23 1B, 20809 AIA Gipuzkoa, ES
(72) Ariznabarreta Garabieta, Joseba, 20809 AIA
Gipuzkoa, ES

- (51) **F03D 7/00** (11) **2 479 425 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 11009426.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2010 DE 102010053523
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer stati-
schen und/oder dynamischen Stabilität ein-
er Windenergieanlage*
• *Method for monitoring the static and/or
dynamic stability of a wind energy
assembly*
• *Procédé de surveillance d'une stabilité
statique et/ou dynamique d'une éolienne*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-
see 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Drossel, Detlef, 22851 Norderstedt, DE
Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

- (51) **F03D 7/00** (11) **2 479 426 A1**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 11151812.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung
eines Spitzenwinkel-Offset-Signals und
zur Steuerung einer Rotorfrequenz eines
Rotors einer Windturbine zur Geschwin-
digkeitsvermeidungssteuerung*
• *Method for determining a pitch angle
offset signal and for controlling a rotor
frequency of a wind turbine for speed
avoidance control*
• *Procédés et systèmes pour déterminer un
signal de décalage d'angle de pas et pour*

contrôler la fréquence d'un rotor d'une éolienne pour le contrôle d'évitement de la vitesse
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Esbensen, Thomas, 7400, Herning, DK
Hoegh, Gustav, 7400, Herning, DK

F03D 7/00 → (51) **H02P 9/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 479 427 A1**
F03D 11/02
(25) De (26) De
(21) 11151847.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Schwingungsdämpfung eines Triebstrangs in einer Windturbine, Windturbine und Verwendung einer Bremsvorrichtung*
• *Method for attenuating the oscillation of a power train in a wind turbine, wind turbine and use of a braking device*
• *Procédé d'amortissement d'oscillations d'un entraînement dans une éolienne, éolienne et utilisation d'un dispositif de freinage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wohlleb, Matthias, 52064, Aachen, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 479 428 A1**
F03D 11/00 **F16D 65/00**
F16D 65/14

(25) De (26) De
(21) 11151849.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Windturbine mit einer Bremsvorrichtung und Verfahren zum Abbremsen sowie Verwendung der Bremsvorrichtung*
• *Wind turbine with a brake device and method for braking as well as use of the brake device*
• *Eolienne avec un dispositif de freinage et procédé de freinage ainsi que l'utilisation du dispositif de freinage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wohlleb, Matthias, 52064, Aachen, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 479 429 A2**
F03D 9/02

(25) En (26) En
(21) 11194124.1 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 DK 201100043
24.01.2011 US 201161435415 P
(54) • *Windturbine und Verfahren zum Antreiben eines oder mehrerer hydraulischer Einstellwinkelaktuatoren*
• *A wind turbine and a method for powering one or more hydraulic pitch actuators*
• *Éolienne et procédé d'alimentation d'un ou plusieurs actionneurs de pas hydrauliques*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Madsen, Jens Bay, 8000 Aarhus, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

F03D 7/04 → (51) **H02P 9/00**

F03D 9/00 → (51) **B63B 15/00**

F03D 9/00 → (51) **F03D 3/06**

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/00**

F03D 9/02 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 479 430 A1**
F03D 1/00 **E04H 12/08**
E04H 12/12
(25) En (26) En
(21) 11382018.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Montage von Schalensegmenten zum Formen von Turmabschnitten eines Hybrid-Windturbinenturms*
• *Method for assembling shell segments for forming tower sections of a hybrid wind turbine tower*
• *Procédé pour assembler des segments de coque pour former des sections de tour d'une éolienne hybride*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Uebbing, Werner, 84911 Avignon Cedex 09, FR
González Del Edigo, Alberto, 08005 Barcelona, ES
García Gómez, Núria, 08005 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 11/04 → (51) **B63B 9/06**

(51) **F03G 7/08** (11) **2 479 431 A2**

(25) En (26) En
(21) 11162739.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 TW 100201172
(54) • *Mit einem Übungsgerät verbundene Stromerzeugungsvorrichtung*
• *Power generating device connected with exerciser*
• *Dispositif de génération d'électricité connecté à un appareil d'exercice*
(71) Delighttech Corporation, 1F, No. 9, Aly, 28 LN86, Sec 2 Songjhu Rd., Taipei T'ai chung, TW
(72) Cheng, Huan-Yu, Taichung, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F04B 19/24** (11) **2 479 432 A2**
F04D 33/00

(25) En (26) En
(21) 12151728.8 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 US 201113010904
(54) • *Austauschbare Einsätze für Ladeflächen für Trockenkohleextrusionspumpen*
• *Load beam unit replaceable inserts for dry coal extrusion pumps*
• *Inserts remplaçables d'unité de faisceau de charge pour pompes d'extrusion de charbon sec*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) Saunders, Timonthy, Canoga Park, CA California 91309, US
Brady, John D., Canoga Park, CA California 91309, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04B 35/01** (11) **2 479 433 A1**
F04B 39/12 **F04B 35/04**

(25) En (26) En
(21) 12151416.0 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2011 TW 100102591
(54) • *Luftkompressor*
• *Air compressor*
• *Compresseur à air*
(71) Jhou, Wen-San, No. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Dist. Tainan City, TW
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Dist. Tainan City, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 35/01**

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/01**

(51) **F04C 14/18** (11) **2 479 434 A2**

(25) De (26) De
(21) 11009016.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2011 DE 102011009221
(54) • *Regelung für eine Aussenzahnradpumpe*
• *Regulation of an external gear pump*
• *Règlement pour une pompe à engrenages externes*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Gitt-Gehrke, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
Lüer, Michael, 38444 Wolfsburg, DE
Kramer, Björn, 38268 Lengede, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 479 435 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10817195.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065926 15.09.2010
(87) WO 2011/034082 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217799
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A SPIRALE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKA, Souichirou, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
NISHIDE, Yohei, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **2 479 436 A1**
F04C 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 10816825.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004620 16.07.2010
(87) WO 2011/033710 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217571
(54) • MEHRSTUFIGER KOMPRESSOR
• MULTISTAGE COMPRESSOR
• COMPRESSEUR MULTI-ÉTAGES
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, JP
KIMATA, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 28/06 → (51) **H01M 8/06**

F04C 29/02 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 479 437 A2**
F04D 29/42 **F04D 29/60**
F04D 29/62

(25) En (26) En
(21) 11194569.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.12.2010 IT MI20102466
(54) • Motorverdichtersystem und -verfahren
• Motor compressor system and method
• Système et procédé de compresseur de moteur
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Giachetti, Silvio, 50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/60 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/62 → (51) **F04D 25/06**

F04D 33/00 → (51) **F04B 19/24**

(51) **F15B 11/024** (11) **2 479 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151440.0 (22) 17.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011000239
(54) • Hydrauliksystem mit zumindest einer Antriebsmaschinen
• Hydraulic system with at least one driving machine
• Système hydraulique doté d'au moins une machine d'entraînement
(71) Palfinger Platforms GmbH, Düsseldorf StraÙe 100, 47809 Krefeld, DE

(72) Verkoyen, Torsten, Dr.-Ing., 41372 Niederkrüchten, DE
Düwel, Thomas, Dipl.-Ing., 44867 Bochum, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **F15B 11/036** (11) **2 479 439 A2**

(25) En (26) En
(21) 12150590.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008709
(54) • Flugzeugbetätigungsverrichtung
• Aircraft actuator
• Actionneur d'avion
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Ito, Koji, Gifu, 503-2192, JP
Suzuki, Kazuyuki, Gifu, 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **2 479 440 A1**
F16K 31/00 **F16K 31/02**
B30B 15/28

(25) Zh (26) En
(21) 10816568.9 (22) 19.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001442 19.09.2010
(87) WO 2011/032364 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910183337
(54) • DOPPELSICHERHEITSENTWERTUNG FÜR EINE PRESSE MIT AUSSCHALTSCHEITZ
• SAFETY CONTROL DOUBLE VALVE FOR POWER-OFF PROTECTION PRESS
• DISTRIBUTEUR DOUBLE DE COMMANDE DE SÉCURITÉ POUR PRESSE COMPOR-TANT UNE PROTECTION D'INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION
(71) Wuxi Tuofa Automatic Control Equipment Co., Ltd., Liutangguishantou No. 118 Hudai Town, Wuxi, Jiangsu 214161, CN
(72) RONG, Fang, Jiangsu 214161, CN
ZHANG, Zhengfeng, Jiangsu 214161, CN
LU, Min, Jiangsu 214161, CN
LI, Houllun, Jiangsu 214161, CN
ZHUANG, Min, Jiangsu 214161, CN
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F16B 5/08 → (51) **B60R 11/00**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 479 441 A1**
B65D 39/08 **B65D 59/02**

(25) En (26) En
(21) 12000346.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2011 IT RN20110001
(54) • Kunststoffstecker mit Gewinde für zwangsweises Schrauben
• Threaded plastic plug for forced screwing
• Prise en plastique filetée pour vissage forcé
(71) Polykap S.R.L., Via G. Castaldio, 17/A, 47899 Serravalle, IT
(72) Luppi, Davide, 40122 Bologna (BO), IT
(74) Montebelli, Marco, Brema SRL Piazza Enriquez, 22/c, SM-47891 Dogana, SM

(51) **F16B 37/06** (11) **2 479 442 A1**
B21J 15/02

(25) De (26) De
(21) 12000051.8 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011009012
(54) • Funktionselement in Form eines Einpress-elements
• Function element in the form of a press element
• Élément de fonction sous la forme d'un élément de compression
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16B 45/02** (11) **2 479 443 A1**
(25) De (26) De

(21) 12001980.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • Karabinervorrichtung
• Karabiner
• Dispositif de mousqueton
(71) SKYLOTEC GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
(72) Meindl, Edwin, 9900 Lienz, AT
Schwingshackl, Ulrich, 39049 Sterzing, IT
Almberger, Günther, 83714 Miesbach, IT
Baumgartner, Christoph, 39031 Bruneck, IT
(74) Zeitler, Giseller, Zeitler - Volpert - Kandlbin-der Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
(62) 10166580.0 / 2 397 708

F16B 47/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **F16C 7/02** (11) **2 479 444 A2**
F16C 9/04

(25) En (26) En
(21) 12151698.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011011550
(54) • Pleuelstange für einen Verbrennungsmotor und Herstellungsverfahren dafür
• A connecting rod for an internal combustion engine and a manufacturing method therefore
• Bielle pour moteur à combustion interne et son procédé de fabrication
(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ootani, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Fujioka, Yukihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Oohira, Shinya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16C 9/04 → (51) **F16C 7/02**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 479 445 A2**
F16C 33/10

(25) En (26) En

(21) 12152190.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011013398

- (54) • *Kugelgelenk und Verfahren zur Herstellung des Kugelgelenks*
• *Ball joint, and ball joint production method*
• *Joint à rotule et procédé de production du joint à rotule*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Abe, Masaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Watanabe, Hajime, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 19/16 → (51) **F16H 1/32**

(51) **F16C 19/26** (11) **2 479 446 A2**
F16C 33/58 **F16C 33/66**

(25) En (26) En

(21) 12150880.8 (22) 12.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 GB 201101226

- (54) • *Lagerring für ein Wälzlager*
• *A bearing race for a rolling-element bearing*
• *Bague pour roulement*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Ashmore, Daren Richard, Nottingham, NG9 1PY, GB

(74) McNeil, Alastair, Derby, DE22 1EX, GB
Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3
Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F16C 25/06 → (51) **F16H 1/32**

F16C 29/02 → (51) **B23Q 1/38**

F16C 33/10 → (51) **F16C 11/06**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/26**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/26**

(51) **F16D 1/08** (11) **2 479 447 A1**
(25) De (26) De

(21) 12151941.7 (22) 20.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 DE 102011002919

- (54) • *Kupplung*
• *Coupling*
• *Couplage*

(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH,
Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE

(72) Köpf, Johann, 87642 Halblech, DE

(74) Etschmann, Heinrich, 87642 Halblech, DE
Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16D 33/08** (11) **2 479 448 A1**
(25) De (26) De

(21) 11151288.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydrodynamische Kupplung mit mehrstufiger Vorkammer*
• *Hydrodynamic coupling with multi-stage pre-chamber*
• *Embrayage hydrodynamique doté d'une préchambre à plusieurs niveaux*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gödde, Peter, 46286, Dorsten, DE
Mallmann, Hans-Jochen, 48653, Coesfeld, DE

(51) **F16D 33/08** (11) **2 479 449 A1**

(25) De (26) De

(21) 11151289.3 (22) 18.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Hydrodynamische Kupplung mit mehrstufiger Vorkammer*
• *Hydrodynamic coupling with multi-stage pre-chamber*
• *Embrayage hydrodynamique doté d'une préchambre à plusieurs niveaux*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gödde, Peter, 46286, Dorsten, DE
Mallmann, Hans-Jochen, 48653, Coesfeld, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **2 479 450 A1**

F16D 65/38 **F16D 66/02**

(25) De (26) De

(21) 12151671.0 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 102011009199

- (54) • *Verfahren zum Rejustieren beidseitigen Lüftspiels bei Schiebesselbremsten von Fahrzeugen und eine entsprechende Anordnung*

• *Method for readjusting two-sided clearance for floating calliper brakes of vehicles and corresponding assembly*
• *Procédé de réajustement du jeu d'air sur les deux côtés dans des freins de l'étrier coulissant de véhicules et agencement correspondant*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Werth, Alexander, 80997 München, DE
Seidenschwang, Matthias, 81249 München, DE

Trimpe, Robert, 82234 Weßling, DE
Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE

(74) Peschel, Michael, 82296 Schöngensing, DE
Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 65/14 → (51) **F03D 7/02**

F16D 65/38 → (51) **F16D 55/226**

F16D 66/02 → (51) **F16D 55/226**

F16F 1/02 → (51) **A47B 88/16**

(51) **F16F 1/12** (11) **2 479 451 A1**

E05D 13/00**F16F 3/04**

(25) Ru (26) En

(21) 10814828.9 (22) 14.09.2010

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

(86) BY 2010/000006 14.09.2010

(87) WO 2011/029171 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 EA 200901357

- (54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES ENDABSCHNITTS EINER ZYLINDRISCHEN FEDER, FIXIERER (AUSFÜHRUNGSFORMEN), FEDEREINHEIT UND ABSCHNITTSÖFFNUNGEN MIT VERTIKALER HEBUNG*

• *METHOD FOR FASTENING AN END SECTION OF A CYLINDRICAL SPRING, A FASTENER (EMBODIMENTS), A SPRING UNIT AND VERTICAL-LIFT SECTIONAL GATES*

• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PARTIE D'EXTRÉMITÉ D'UN RESSORT CYLINDRIQUE, FIXATION (ET VARIANTES), UNITÉ À RESSORTS ET PORTAIL BASCULANT ARTICULÉ*

(71) Alutech Doors Systems LLC, Ul. Selitsky 10 Minsky raion, Minsk, Minskaya obl. 220075, BY

(72) SKURATOVICH, Viktor Aleksandrovich, Minsk 220090, BY

RADETSKYJ, Aleksej Aleksandrovich, Smilovich Chervenskiy raion Minskaya obl. 223216, BY

(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

F16F 3/04 → (51) **F16F 1/12**

(51) **F16F 7/12** (11) **2 479 452 A1**

B62D 21/15**B62D 25/20**

(25) Ja (26) En

(21) 09849231.7 (22) 14.09.2009

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

(86) JP 2009/065996 14.09.2009

(87) WO 2011/030453 2011/11 17.03.2011

- (54) • *STOSSDÄMPFENDE STRUKTUR*
• *SHOCK ABSORBING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AMORTISSEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MORI Takeo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 9/06 → (51) **B62K 25/08**

(51) **F16F 9/18** (11) **2 479 453 A2**

F16F 9/53

(25) De (26) De

(21) 12000422.1 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 DE 102011009406

- (54) • *Stoßdämpfer für ein Fahrrad*
• *Shock absorber for a bicycle*
• *Pare-chocs pour un vélo*

(71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel, CH

(72) Battlogg, Stefan, 6771 St.Anton i.M., AT
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT
Eisensohn, Gernot, 6771 St. Anton i.M., AT
Walther, Martin, 3270 Aaberg, AT

(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

F16F 9/18 → (51) **B62K 25/08****F16F 9/32** → (51) **B62K 25/08****F16F 9/36** → (51) **B62K 25/08****F16F 9/53** → (51) **F16F 9/18****F16F 15/02** → (51) **G11B 33/08****F16F 15/03** → (51) **G11B 33/08****F16G 15/04** → (51) **B60C 27/08**(51) **F16H 1/14** (11) **2 479 454 A1**
F16H 1/20 **F16H 57/033**
F16H 57/025 **F16H 57/021**
F16H 57/023 **F16H 57/038**(25) De (26) De
(21) 12150958.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 DE 102011008949

(54) • *Kegelrad-Baukastengetriebe*
• *Series of conical gear transmissions*
• *Série de transmissions à engrenages coniques*

(71) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE

(72) Bouché, Dr. Bernhard, 22941 Bargteheide, DE

(74) Madaus, Andreas, 22949 Ammersbek, DE
Petersen, Dr. Detlev, 21279 Appel, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältinnen Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16H 1/20 → (51) **F16H 1/14**(51) **F16H 1/22** (11) **2 479 455 A2**(25) En (26) En
(21) 11187478.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2010 US 410245 P

(54) • *Getriebe mit hoher Übersetzung*
• *Large-ratio speed changing apparatus*
• *Appareil de changement de vitesse à grand rapport*

(71) Lin, Panchien, 32-22, Lane 112 Chulin Road, Chunglin Hsin chu, TW

(72) Lin, Panchien, Chunglin Hsin chu, TW

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

(51) **F16H 1/32** (11) **2 479 456 A1**
F16C 19/16 **F16C 25/06**(25) Ja (26) En
(21) 10816861.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005526 09.09.2010

(87) WO 2011/033746 2011/12 24.03.2011

(80) 16.09.2009 JP 2009214171

(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG MIT EXZENTRISCHER SCHWINGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GETRIEBEVORRICHTUNG MIT EXZENTRISCHER SCHWINGUNG*• *ECCENTRIC OSCILLATION GEAR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING ECCENTRIC OSCILLATION GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF À ENGRENAGE À OSCILLATION EXCENTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) KOIKE, Atsushi, Tsu-shi Mie 514-0084, JP
SHIRATORI, Kenji, Tsu-shi Mie 514-0084, JP

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

F16H 1/32 → (51) **B25J 19/00****F16H 3/093** → (51) **F16H 57/02****F16H 7/16** → (51) **B23D 47/12****F16H 48/42** → (51) **F16H 57/021**(51) **F16H 57/02** (11) **2 479 457 A1**
F16H 3/093 **F16H 57/04**(25) Ja (26) En
(21) 10816946.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060305 17.06.2010

(87) WO 2011/033833 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009212759

(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi-ken 445-0006, JP

(72) YOSHIMI Takuya, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

(74) UEMATSU Toshiya, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

KAWAMOTO Masaki, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

KAYUKAWA Norio, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

KATO Hiroyuki, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

(74) OGAMI Shiro, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE(51) **F16H 57/02** (11) **2 479 458 A1**
F16H 57/08(25) De (26) De
(21) 11000448.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modular aufgebautes Planetengetriebe*
• *Modular planetary gear*
• *Engrenage épicycloïdal modulaire*

(71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH

(72) Westholt, Stefan, 79350 Sexau, DE

Kretzschmar, Uwe, 77933 Lahr, DE

Lukic, Darko, 79108 Freiburg, DE

Horn, Carsten, 77955 Ettenheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 57/02 → (51) **B25J 19/00****F16H 57/02** → (51) **F02B 67/00**(51) **F16H 57/021** (11) **2 479 459 A1**
F16H 48/42(25) De (26) De
(21) 11009833.2 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 102011009101

(54) • *Vorrichtung zum Lagern einer Ritzelwelle eines Differenziales für Kraftfahrzeuge*
• *Device for providing a bearing for a pinion shaft of a differential for motor vehicles*
• *Dispositif de stockage d'un arbre de pignon d'un différentiel pour véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Meixner, Christian, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16H 57/021 → (51) **F16H 1/14****F16H 57/023** → (51) **F16H 1/14****F16H 57/025** → (51) **F16H 1/14****F16H 57/033** → (51) **F16H 1/14****F16H 57/038** → (51) **F16H 1/14****F16H 57/04** → (51) **B01J 2/20****F16H 57/04** → (51) **F02B 67/00****F16H 57/04** → (51) **F16H 57/02****F16H 57/08** → (51) **F16H 57/02**(51) **F16J 9/06** (11) **2 479 460 A1**
F16J 9/20

(25) De (26) De

(21) 11151750.4 (22) 21.01.2011

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

BA ME

(54) • *Ölabstreifring*
• *Oil scraping ring*
• *Bague d'étalement d'huile*

(71) Burckhardt Compression AG, In Link 5, 8404 Winterthur, CH

(72) Feistel, Norbert, 8548, Ellikon a.d. Thur, CH
Allenspach, Andreas, 8406, Winterthur, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F16J 9/20 → (51) **F16J 9/06**(51) **F16J 15/10** (11) **2 479 461 A1**
F16J 15/12

(25) En (26) En

(21) 11008230.2 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 20.01.2011 US 9926

(54) • *Gegossene Dichtung*• *Cast gasket*• *Coulage de joint*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Bauer, Chad, D., Cleveland, Georgia 30528, US

Belchuk, Mark, A., Windsor ON N8S 2K2, US
Park, Edward, Hosung, Saline MI 48176, US
Shah, Pratik, Farmington Hills MI 48335, US**F16J 15/12** → (51) **F16J 15/10**

F16J 15/32 → (51) B23P 19/08	
(51) F16K 1/02 (11) 2 479 462 A2	
(25) De (26) De	
(21) 12000159.9 (22) 12.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.01.2011 DE 202011001782 U	
(54) • <i>Frost-sichere Auslaufarmatur</i> • <i>Frost-proof drain fitting</i> • <i>Armature sanitaire antigel</i>	
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE	
(72) Blumenthal, Roland, Dr., 50374 Ertstadt, DE Hilchenbach, Gerd, 57462 Olpe, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F16K 11/076 → (51) B05B 7/04	
F16K 11/085 → (51) B05B 7/04	
F16K 17/14 → (51) F16K 17/16	
(51) F16K 17/16 (11) 2 479 463 A1	
H01H 33/56 H02B 13/025	
F16K 17/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12152151.2 (22) 23.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.01.2011 FR 1150573	
(54) • <i>Druckbegrenzungsventil, insbesondere für Mittelspannungszelle</i> • <i>Pressure limiting valve, in particular for a medium-voltage cell</i> • <i>Soupape de limitation de pression, en particulier pour cellule moyenne tension</i>	
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Voisin, Cyril, 38050 Grenoble Cedex 9, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) F16K 17/30 (11) 2 479 464 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12151762.7 (22) 19.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.01.2011 DE 202011002240 U	
(54) • <i>Sicherheitsventil für Leitungs- und Schlauchbrüche</i> • <i>SAFETY VALVE FOR CONDUIT - AND HOSE BREAKAGES</i> • <i>Soupape de sécurité pour conduit et ruptures de tuyaux</i>	
(71) BT Products AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby, SE	
(72) Nissen, Nis-Georg, 24357 Güby, DE Bärnström, Joakim, 590 72 Ljungsbro, SE Söderlund, Martin, 582 46 Linköping, SE Norberg, Charlotte, Albihs.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE	
(74) (71) F16K 27/00 (11) 2 479 465 A1	
F16K 31/06 F16K 35/10	
(25) De (26) De	
(21) 11000183.1 (22) 12.01.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Ventileinrichtung mit Handhilfsbetätigungseinrichtung</i> • <i>Valve device with manual override device</i> • <i>Dispositif de soupape doté d'un dispositif d'actionnement auxiliaire manuel</i>	
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE	
(72) Kiefer, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE Schubert, Dominik, 73061 Ebersbach, DE	
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
F16K 31/00 → (51) F15B 20/00	
F16K 31/02 → (51) F15B 20/00	
F16K 31/06 → (51) F16K 27/00	
F16K 31/06 → (51) F25B 41/04	
F16K 35/10 → (51) F16K 27/00	
(51) F16K 99/00 (11) 2 479 466 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11151705.8 (22) 21.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Mikropumpe oder Normal-Aus-Mikroventil</i> • <i>Micro-Pump or normally-off micro-valve</i> • <i>Micro-pompe ou microvanne normalement fermée</i>	
(71) Biocartis SA, EPFL, Parc Innovation-G, 1015 Lausanne, CH	
(72) Penterman, Roel, 5600 AE, Eindhoven, NL van Eemeren, Johannes, Th., W., M., 5600 AE, Eindhoven, NL Wimberger-Friedl, Reinhold, 5600 AE, Eindhoven, NL van Amerongen, Henrik H., 5600 AE, Eindhoven, NL	
(74) Foy, Nicolas, Biocartis SA EPFL-Quartier Innovation G, 1015 Lausanne, CH	
(51) F16L 3/10 (11) 2 479 467 A1	
(25) De (26) De	
(21) 12152364.1 (22) 25.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.01.2011 AT 972011	
(54) • <i>Anordnung mit zumindest einem draht- oder bandförmigen Bogenbauteil</i> • <i>Assembly with at least one cable or belt-shaped arch component</i> • <i>Agencement doté d'au moins un composant arqué en forme de fil d'acier ou de bande</i>	
(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT	
(72) Baldreich, Wolfgang, Lauterach 6923, AT Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT	
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
F16L 3/18 → (51) C12M 1/02	
F16L 3/18 → (51) F24J 2/46	
F16L 3/20 → (51) C12M 1/02	

F16L 3/223 → (51) C12M 1/02	
F16L 9/16 → (51) C25D 5/50	
F16L 11/04 → (51) B05B 1/20	
(51) F16L 21/06 (11) 2 479 468 A1	
F16L 59/04 F16L 59/20	F16L 59/16
(25) De (26) De	
(21) 12002770.1 (22) 08.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 12.08.2006 DE 202006012464 U	
(54) • <i>Abdeckungsanordnung mit Dichtelement</i> • <i>Covering device with sealing element</i> • <i>Dispositif de recouvrement avec élément d'étanchéité</i>	
(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE Brugg Rohr Ag Holding, Industriestrasse 21 B 12, 5200 Brugg, CH	
(72) Liebel, Volker, 81371 München, DE Bolli, Anja, 7078 Lenzerheide, CH Rudi, Roberto, 5107 Schinznach-Dorf, CH	
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
(62) 07801553.4 / 2 057 398	
(51) F16L 23/04 (11) 2 479 469 A1	
F16L 23/16 F16L 23/22	
(25) De (26) De	
(21) 11008902.6 (22) 09.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.01.2011 DE 102011009230	
(54) • <i>Verbindungsanordnung und Verfahren zum Herstellen einer Verbindungsanordnung</i> • <i>Connection assembly and method for producing same</i> • <i>Ensemble raccord et procédé de fabrication d'un tel ensemble raccord</i>	
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE	
(72) Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE	
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE	
F16L 23/16 → (51) F16L 23/04	
F16L 23/22 → (51) F16L 23/04	
F16L 27/10 → (51) F01N 13/18	
(51) F16L 37/088 (11) 2 479 470 A2	
(25) De (26) De	
(21) 12160559.6 (22) 03.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.07.2008 DE 202008009398 U 14.07.2008 DE 202008009399 U	
(54) • <i>Steckkupplung für Druckmittel-Leitungen</i> • <i>Coupling for pressure lines</i> • <i>Raccord enfichage pour conduites d'agent sous pression</i>	
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE	
(72) Lechner, Martin, 51789 Lindlar, DE Schwarzkopf, Otfried, 51515 Kürten, DE Hagen, Harald, 51688 Wipperfurth, DE Suhr, Andreas, 51789 Lindlar, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	

(62) 09779618.9 / 2 283 268

F16L 58/08 → (51) **C25D 5/50****F16L 59/04** → (51) **F16L 21/06****F16L 59/16** → (51) **F16L 21/06****F16L 59/20** → (51) **F16L 21/06****F16N 7/40** → (51) **B01J 2/20**

(51) **F16N 11/08** (11) **2 479 471 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11194427.8 (22) 20.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.12.2010 DE 202010016721 U

(54) • *Schmierstoffpumpe und Schmiersystem mit Pumpenheizung*
 • *Lubricant pump and lubricant system with pump heating*
 • *Pompe à lubrifiant et système lubrifiant doté d'un chauffage de pompe*

(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
 (72) Paluncic, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE
 Schönfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
 Cvetanovic, Milos, 68766 Hockenheim, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **2 479 472 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12151230.5 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 DE 102011009299

(54) • *Werkstückbearbeitungsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer solchen*
 • *Workpiece processing machine and method for operating the same*
 • *Machine de traitement de pièces usinées et procédé de fonctionnement de celle-ci*

(71) Esab Cutting Systems GmbH, Robert-Bosch-Strasse 20, 61184 Karben, DE
 (72) Vogt, Dr. Reinhard, 64285 Darmstadt, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F21L 4/06 → (51) **F21V 21/084**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 479 473 A1**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
 (21) 10812973.5 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005589 13.09.2010
 (87) WO 2011/030567 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 JP 2009212087

(54) • *GLÜHBIRNE*
 • *LIGHT-BULB SHAPED LAMP*
 • *LAMPE EN FORME D'AMPOULE*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) MATSUI, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TANIMOTO, Noriyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, et al, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 479 474 A1**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
 (21) 10815162.2 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/005579 13.09.2010
 (87) WO 2011/030562 2011/11 17.03.2011
 (30) 14.09.2009 JP 2009212088
 (54) • *GLÜHBIRNENFÖRMIGE LAMPE*
 • *LIGHT-BULB-SHAPED LAMP*
 • *LAMPE EN FORME D'AMPOULE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) TANIMOTO, Noriyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 MATSUI, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 479 475 A1**
F21V 29/00 **G02F 1/1333**
G02F 1/13357 **F21Y 103/00**
F21Y 103/025

(25) Ja (26) En
 (21) 10816959.0 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/061765 12.07.2010
 (87) WO 2011/033846 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 JP 2009213479
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
 • *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 479 476 A1**
F21V 23/00 **F21V 29/00**
F21Y 103/00 **F21Y 103/025**

(25) Ja (26) En
 (21) 10816960.8 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/061772 12.07.2010
 (87) WO 2011/033847 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 JP 2009213494

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
 • *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 479 477 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 103/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 10817008.5 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063977 19.08.2010
 (87) WO 2011/033895 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 JP 2009215036
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
 • *LIGHTING DEVICE, DISPLAY APPARATUS, AND TELEVISION RECEIVER*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KUROMIZU, Yasumori, OSAKA 545-8522, JP
 NAKAMURA, Mayumi, OSAKA 545-8522, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 479 478 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/13357**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En
 (21) 10817009.3 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063980 19.08.2010
 (87) WO 2011/033896 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 JP 2009214932
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
 • *LIGHTING DEVICE, DISPLAY APPARATUS, AND TELEVISION RECEIVER*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 479 479 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/13357**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En
 (21) 10817011.9 (22) 19.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/063990 19.08.2010
 (87) WO 2011/033898 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 JP 2009214918

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
 • *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
 • *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) SHIMIZU, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 479 480 A1**
F21V 7/00 **F21V 11/14**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10817291.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066226 17.09.2010
(87) WO 2011/034178 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009218115
- (54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DIESER LICHTQUELLENVORRICHTUNG**
• **LIGHT SOURCE DEVICE AND SURFACE ILLUMINATING DEVICE USING SAME LIGHT SOURCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SURFACES UTILISANT UN TEL DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE**
- (71) Opto Design, Inc., 3-2-6-108, Minami-osawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
(72) SATO, Eiichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
SATO, Hiroyasu, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
SATO, Ken, Hachioji-shi Tokyo 192-0364, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F21S 2/00 → (51) **B60K 37/02**

F21S 2/00 → (51) **G09F 13/00**

F21S 2/00 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 479 481 A2**
F21V 17/16 **F21V 31/00**
F21V 21/08 F21V 23/06
F21V 33/00 F21Y 101/02
F21Y 103/00
- (25) De (26) De
(21) 12151193.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.01.2011 DE 202011001690 U
(54) • **LED-Lichtleiste**
• **LED light strip**
• **Barrette d'éclairage à DEL**
- (71) Lidl Asia Pacific Sourcing Ltd., 16/F 1602, Tower 5 33 Canton Road Tsim Sha Tsui, Hong Kong, CN
(72) Yeung, Levin Au, Kowloon, Hong Kong, CN
Schwärmer, Jens, Pokfulam, Hong Kong, CN
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 479 482 A2**
F21V 29/00 **E04H 4/14**
F21W 131/401 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11168302.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 US 13459
(54) • **Schwimmbeckenbeleuchtungsanordnung**
• **A pool light assembly**
• **Ensemble d'éclairage de piscine**

- (71) Jet Asia Pacific Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong Hong Kong, CN
Hui, Wing-tak, Kwun Tong Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 479 483 A1**
F21V 3/02 F21W 131/406
- (25) De (26) De
(21) 12160123.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.02.2009 DE 102009010209
(54) • **Aufblasbarer Lichtdiffusor**
• **Inflatable light diffuser**
• **Diffuseur de lumière gonflable**
- (71) Lichttechnik-Vertriebs GmbH, Hagenbach & Grill, Osterwaldstrasse 9-10, 80805 München, DE
(72) Hagenbach, Uwe, 80939 München, DE
Grill, Bernhard, 82402 Seeshaupt, DE
Amling, Manfred, 94140 Ering, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 10705343.1 / 2 399 064

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 479 484 A1**
F21V 3/02 F21W 131/406
- (25) De (26) De
(21) 12160132.2 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.02.2009 DE 102009010209
(54) • **Aufblasbarer Lichtdiffusor**
• **Inflatable light diffuser**
• **Diffuseur de lumière gonflable**
- (71) Lichttechnik-Vertriebs GmbH, Hagenbach & Grill, Osterwaldstrasse 9-10, 80805 München, DE
(72) Hagenbach, Uwe, 80939 München, DE
Grill, Bernhard, 82492 Seeshaupt, DE
Amling, Manfred, 94140 Ering, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 10705343.1 / 2 399 064

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 479 485 A2**
F21S 9/03 **F21V 33/00**
E01C 17/00 F21V 31/04
F21W 111/02 F21W 131/109
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 12157044.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 06.07.2009 DE 102009027489
(54) • **Autarkes Leuchtelement und leuchtender Pflasterstein in Form eines Kunststeins oder Natursteins**
• **Self-sufficient light element and lit paving stone in the form of an artificial stone or natural stone**
• **Élément d'éclairage autarcique et pavé lumineux en forme de pierre artificielle ou de pierre naturelle**
- (71) Recyfoam SA, Rue John Moses Browning 31, 4040 Herstal, BE
(72) Blocken, Wilfried, 3732 Schalkhoven, BE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patent-anwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
(62) 10734943.3 / 2 452 118

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 479 486 A2**
F21V 5/00 **F21V 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 12000429.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011012298
(54) • **Fahrzeugsbeleuchtungseinheit**
• **Lighting unit for automotive vehicle**
• **Unité d'éclairage pour véhicule automobile**
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Okada, Hidetaka, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 479 487 A1**
G02B 6/00 **G02B 6/25**
G02B 6/36 **B60Q 1/34**
F21S 8/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12150993.9 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 FR 1150544
(54) • **Beleuchtungs- und Signalleuchte für ein Automobil, und Montageverfahren einer solchen Vorrichtung**
• **Lighting and/or signalling device of an automobile and assembly method of such a device**
• **Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation d'un véhicule automobile et procédé de montage d'un tel dispositif**
- (71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Sanchez, Ramon, 23600 Martos, ES
Soler, Genaro, 23700 Linares, ES
Borrego, Maria Luisa, 23600 Martos, ES
Diaz Martin, José Maria, 23600 Martos, ES

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/14**

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21S 8/12 → (51) **F21S 9/03**

- (51) **F21S 9/03** (11) **2 479 488 A1**
F21S 8/12 F21Y 101/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12152298.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 FR 1150540
(54) • **Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung, die mit einem Energieumwandlungselement ausgestattet ist**
• **Lighting and/or signalling device comprising an energy converter element**
• **Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation comportant un élément convertisseur d'énergie**
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 PARIS, FR

F21S 9/03 → (51) **F21S 8/02**

F21V 3/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/00	→ (51) F21S 8/10
F21V 5/04	→ (51) G09F 13/00
F21V 7/00	→ (51) F21S 2/00
F21V 8/00	→ (51) F21S 8/10
F21V 9/10	→ (51) C08L 83/00
F21V 11/14	→ (51) F21S 2/00
F21V 14/02	→ (51) G09F 13/00
F21V 17/16	→ (51) F21S 4/00
(51) F21V 21/084	(11) 2 479 489 A2
F21V 21/088	B62J 6/02
F21L 4/06	
(25) En	(26) En
(21) 12150481.5	(22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.01.2011 US 930966	
(54) • <i>Tragbare Beleuchtungsanordnung</i> • <i>Portable light assembly</i> • <i>Ensemble d'éclairage portable</i>	
(71) Light & Motion Industries, 300 Cannery Row, Monterey, CA 93940, US	
(72) McCaslin, Christopher, Alameda, CA California 94501, US	
Foss, Doug, Pacific Grove, CA California, US Lo, Roxanne, Santa Cruz, CA California 95060, US	
Davis, Robert Maxwell, Santa Cruz, CA California 95062, US	
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
F21V 21/088	→ (51) F21V 21/084
(51) F21V 23/00	(11) 2 479 490 A2
F21V 29/00	F21Y 101/02
F21Y 105/00	
(25) En	(26) En
(21) 11181169.1	(22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.01.2011 KR 20110007318	
(54) • <i>Beleuchtungsanordnung mit lichtemittierender Vorrichtung</i> • <i>Illumination apparatus including light-emitting device</i> • <i>Appareil d'éclairage incluant un dispositif électroluminescent</i>	
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR	
(72) Jung, Wuk-chul, Seoul, KR	
Bae, Jin-woo, Seoul, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F21V 23/00	→ (51) F21S 2/00
F21V 29/00	→ (51) F21S 2/00
F21V 29/00	→ (51) F21S 8/00
F21V 29/00	→ (51) F21V 23/00
F21V 31/00	→ (51) F21S 4/00
F21V 33/00	→ (51) F21S 8/02

F21Y 101/02	→ (51) F21S 2/00
F21Y 101/02	→ (51) G09F 13/00
F21Y 103/00	→ (51) F21S 2/00
F21Y 103/025	→ (51) F21S 2/00
(51) F23C 7/00	(11) 2 479 491 A1
F23D 14/24	F23D 17/00
F23D 14/70	
(25) En	(26) En
(21) 11151532.6	(22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Brenner zum Verbrennen von Schwachgas in einem Kraftwerksboiler</i> • <i>Method and burner for burning lean gas in a power plant boiler</i> • <i>Procédé et brûleur pour brûler du gaz pauvre dans une chaudière de centrale électrique</i>	
(71) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI	
(72) Dernjatin, Pauli, FI-00670, Helsinki, FI Savolainen, Kati, FI-02730, Espoo, FI	
(74) Kurra, Sirpa Eliina, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI	
(51) F23D 14/22	(11) 2 479 492 A1
F23D 14/58	
(25) En	(26) En
(21) 11151640.7	(22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Brenner, Ofen</i> • <i>Burner, furnace</i> • <i>Brûleur, four</i>	
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR	
(72) Barendregt, Simon, 76580 Le Trait, FR Jeunink, Franciscus Arnoldus Maria, 76580 Le Trait, FR	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
F23D 14/24	→ (51) F23C 7/00
F23D 14/58	→ (51) F23D 14/22
F23D 14/70	→ (51) F23C 7/00
F23D 17/00	→ (51) F23C 7/00
F23G 5/00	→ (51) F23M 7/04
F23G 5/30	→ (51) F23M 7/04
(51) F23G 5/32	(11) 2 479 493 A1
F23G 5/40	F23G 5/46
F23G 5/50	F23J 15/02
F23J 15/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12152189.2	(22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.01.2011 FR 1150497	
(54) • <i>Verbrennungsvorrichtung, Verbrennungseinheit, die eine solche Verbrennungsvorrichtung umfasst, und Verfahren zum Ein-</i>	

<i>satz einer solchen Verbrennungsvorrichtung</i>	
• <i>Combustion device, incineration unit comprising such a combustion device, and method for implementing such a combustion device</i>	
• <i>Dispositif de combustion, unité d'incinération comprenant un tel dispositif de combustion, et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif de combustion</i>	
(71) Exploitation Energetique de Sous Produits Industriels et Agricoles - Exedia, 24 rue de la Mouche, 69540 Irigny, FR	
(72) Martin, Gérard, 69230 SAINT GENIS LAVAL, FR	
Adam, Bruno, 69310 PIERRE BENITE, FR	
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR	
F23G 5/40	→ (51) F23G 5/32
F23G 5/46	→ (51) F23G 5/32
F23G 5/46	→ (51) F23M 7/04
F23G 5/50	→ (51) F23G 5/32
F23G 5/50	→ (51) F23M 7/04
F23J 1/00	→ (51) F27D 3/14
F23J 1/08	→ (51) F27D 3/14
F23J 15/02	→ (51) F23G 5/32
F23J 15/02	→ (51) F23M 7/04
F23J 15/04	→ (51) F23G 5/32
F23J 15/04	→ (51) F23M 7/04
(51) F23K 3/02	(11) 2 479 494 A1
B65G 53/52	
(25) En	(26) En
(21) 12151892.2	(22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.01.2011 US 201113010568	
(54) • <i>Vorrichtung zum Vergleichsmässigen einer Kohlepartikelströmung</i> • <i>Coal particle flow balancing device</i> • <i>Dispositifs d'équilibrage d'un flux de particules de charbon</i>	
(71) Babcock Power Services Inc., 5 Neponset Street, Worcester, MA 01606, US	
(72) ZARNESCU, Vlad, Worcester, MA Massachusetts 01609, US	
COURTEMANCHE, Bonnie, Holden, MA Massachusetts 01520, US	
ZHANG, Jilin, Worcester, MA Massachusetts 01606, US	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
(51) F23M 7/04	(11) 2 479 495 A1
F23G 5/50	B01D 53/34
F23G 5/00	F23G 5/30
F23G 5/46	F23J 15/04
F23J 15/02	
(25) En	(26) En
(21) 11002375.1	(22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.01.2011 IT MI20110045	

- (54) • *Mehrzweck-Kraft-Wärme-Kopplungs - Verbrennungsanlage für biologische Schlämme, organische Abfallstoffe und Biomassen und dazu entwickeltes Verfahren*
• *A multipurpose biologic sludge, organic wastes and biomasses cogeneration incineration plant and process developed therein*
• *Unité multifonction d'incinération et de cogénération pour boues et déchets organiques et biomasse et procédé associé*
- (71) Technelep S.R.L., Via Valsesia, 50, 20152 Milano (MI), IT
- (72) Bobbiesi, Giuseppe, 20152 Milano, IT
- (74) Scalari, Mauro, 46010 Campitello (MN), IT
- (74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 479 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152419.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013384
- (54) • *Glühkerze und Verfahren zur Herstellung einer Glühkerze*
• *Glow plug and method for manufacturing glow plug*
• *Bougie de préchauffage et procédé de fabrication associé*

- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) Hatano, Gaku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F23R 3/06** (11) **2 479 497 A1**
F23R 3/14 **F23R 3/34**
F23R 3/50
(25) En (26) En
(21) 12151284.2 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 US 201113012254
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Hoke, James B., Tolland, CT Connecticut 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/06** (11) **2 479 498 A2**
F23R 3/34 **F23R 3/50**
(25) En (26) En
(21) 12151967.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 US 201113012212
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer und Betriebsverfahren*
• *Gas turbine combustor and method for operating*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz et procédé de fonctionnement*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Hoke, James B., Tolland, CT Connecticut 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/06**
F23R 3/34 → (51) **F23R 3/06**
F23R 3/42 → (51) **F02C 7/20**
F23R 3/50 → (51) **F23R 3/06**
F23R 3/60 → (51) **F02C 7/20**

(51) **F24C 7/04** (11) **2 479 499 A1**
F24C 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 10816870.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005569 13.09.2010
(87) WO 2011/033755 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215352
- (54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANE, Shinichi, c/o Panasonic Corp., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F24C 15/20 → (51) **F24C 7/04**
(51) **F24C 15/32** (11) **2 479 500 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151474.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 FR 1150425
- (54) • *Heizvorrichtung mit einem Dampferzeuger*
• *Heating device with a means for producing steam*
• *Dispositif de chauffe à moyens de production de vapeur*
- (71) Bourgeois, 364 rue des Epinettes, 74210 Faverges, FR
- (72) Vacher, Christelle, 74410 Saint Jorioz, FR
- (74) Excoffon, Emmanuel, 74210 Faverges, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **F24C 15/32** (11) **2 479 501 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12151475.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 FR 1150429
- (54) • *Garofen mit einer Heizvorrichtung mit geschützter Flamme*
• *Cooking convection oven with a heating device with protected flame*
• *Four de cuisson à convection forcée avec un dispositif de chauffe à flamme protégée*
- (71) Bourgeois, 364 rue des Epinettes, 74210 Faverges, FR
- (72) Vacher, Christelle, 74410 Saint Jorioz, FR

- Excoffon, Emmanuel, 74210 Faverges, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

F24D 3/16 → (51) **E04F 15/08**

F24D 3/18 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F24D 11/00** (11) **2 479 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401010.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Anlage und Verfahren zur energetischen Nutzung der in Abwassersammelbehältern und/oder Abwasserbehandlungsbehältern vorhandenen Medien*
• *Assembly and method for using medium in waste water collection containers and/or waste water treatment containers for energy*
• *Installation et procédé d'utilisation énergétique de fluides disponibles dans des récipients de collecte d'eaux usées et/ou de récipients de traitement d'eaux usées*
- (71) Enders, Torsten, Neue Siedlung 11 b, 09496 Marienberg, DE
- Schubert, Volker, Weiß-Taubener Weg 2 D, 09496 Marienberg, DE
- Bergmann, Martin, Im Rosengarten 10, 09322 Penig, DE
- (72) Enders, Torsten, 09496 Marienberg, DE
- Schubert, Volker, 09496 Marienberg, DE
- Bergmann, Martin, 09322 Penig, DE
- (74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

(51) **F24D 11/02** (11) **2 479 503 A1**
F24J 3/08
(25) De (26) De
(21) 11151335.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Erwärmung von Wasser, insbesondere zur Warmwasserbereitung in einem Gebäude*
• *Device for heating water, in particular for heating water in a building*
• *Dispositif pour le chauffage d'eau, notamment pour la préparation d'eau chaude dans un bâtiment*
- (71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F24D 19/10 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 479 504 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 11192996.4 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011010305

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
- (71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- (72) Kawai, Tomofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8502, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 479 505 A1**
F24D 19/10 **G01K 17/10**
- (25) En (26) En
(21) 12151915.1 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.01.2011 CN 201110024400
- (54) • *Steuerung der Heiz-Kühl-Kapazitätsmessung und System und Verfahren zum Teilen der Ausgaben*
• *Heating-Cooling-Capacity measurement controlling and expenses-sharing system and method*
• *Contrôle de la mesure de la capacité de chauffage/refroidissement, système et procédé de partage des dépenses*

- (71) Grundfos Pumps (Shanghai) Co., Ltd., 50/F Maxdo Centre No. 8 Xing Yi Rd. Hongqiao Development Zone, Shanghai 200336, CN
Grundfos Holding A/S, Poul due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

- (72) Yang, Yusen, Beijing 100125, CN
Li, Zheng, Shanghai 200336, CN
Dyrbye, Karsten, 8600 Silkeborg, DK
Pedersen, Casper, 7800 Skive, DK
Du, Jun, Schanghai 200336, CN
Ommen, Thomas, 8310 Tranbjerg, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 479 506 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09849511.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/066377 18.09.2009
(87) WO 2011/033652 2011/12 24.03.2011

- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF CLIMATISEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) TAKATA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 479 507 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10816918.6 (22) 09.04.2010

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

- (86) JP 2010/056481 09.04.2010
(87) WO 2011/033805 2011/12 24.03.2011

- (30) 17.09.2009 JP 2009215729

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE, KLIMAAANLAGENSYSTEM,*

ANLAGEN-/AUSRÜSTUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR EINE KLIMAAANLAGE UND STEUERPROGRAMM FÜR EINE KLIMAAANLAGE

• *AIR CONDITIONER CONTROL DEVICE, AIR CONDITIONING SYSTEM, FACILITY/EQUIPMENT SYSTEM, AIR CONDITIONER CONTROL METHOD, AND AIR CONDITIONER CONTROL PROGRAM*

• *DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'UN CLIMATISEUR, SYSTÈME DE CLIMATISEUR ET SYSTÈME D'INSTALLATION ET D'ÉQUIPEMENT*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) GYOTA Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP
NAKATA Masanori, Tokyo 100-8310, JP
KUROIWA Takeru, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24F 13/02** (11) **2 479 508 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11000489.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Luftverteilungssystem*
• *Air distribution system*
• *Système de répartition de l'air*

- (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE

- (72) Hüge, Carsten, 37287 Wehretal, DE
Hoffmann, Fred, 34260 Kaufungen, DE
Fischbach, Nadine, 37269 Eschwege, DE
Quade, Werner, 37284 Waldkappel, DE
Röder, Frank, 37671 Hörter, DE
Reichert, Thomas, 37671 Hörter, DE
Grünig, Lutz, 37603 Holzminden, DE

(51) **F24H 1/14** (11) **2 479 509 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12250011.9 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.01.2011 GB 201101163

- (54) • *Verbesserungen bei der Wassererwärmung*

- *Improvements in water heating*
• *Améliorations du chauffage de l'eau*
- (71) Applied Energy Products Limited, Morley Way, Woodston Peterborough Cambridgeshire PE2 9JJ, GB

- (72) Bayley, Keith, Orthon Southgate, Peterborough Cambridgeshire PE2 6SE, GB

- (74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F24H 9/12** (11) **2 479 510 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12000388.4 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.04.2011 DE 202011004816 U
25.01.2011 DE 202011001924 U

- (54) • *Ventilgarnitur sowie Heizkörper mit einer solchen*

- *Valve fitting and heater with same*
• *Garniture de soupape et corps de chauffage doté de celle-ci*

- (71) Hans Berg GmbH & Co. KG, Talsperrenstrasse 4-6, 51580 Reichshof, DE

- (72) Isenhöfer, Bodo, 51674 Wiehl, DE

- (74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

F24J 2/07 → (51) **C04B 35/573**

F24J 2/24 → (51) **C04B 35/573**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 479 511 A1**

F24J 2/54 **F16L 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 11010218.3 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 IT 2020110045

- (54) • *Vorrichtung zum Anschließen einer Empfangsleitung eines einstellbaren Solarkollektors an stationäre Leitungen*
• *Device for connecting the receiving tube of an adjustable solar collector to stationary pipes*
• *Dispositif de connexion du tube de réception d'un collecteur solaire réglable à des tuyaux stationnaires*

- (71) Astroflex S.p.A., Via Magenta 29, 10097 Collegno (TO), IT

- (72) Castelli, Sergio, 10146 Torino, IT

- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 479 512 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11152050.8 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tragwerkssystem sowie Verfahren zur Montage eines Tragwerkssystems*

- *Supporting structure and method for mounting same*
• *Système d'ossature porteuse et procédé de montage d'un système d'ossature porteuse*

- (71) Sonnenzeit GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 25, 33397 Rietberg, DE

- (72) Kordtomeikel, Klaus, 33397, Rietberg, DE

- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 479 513 A2**

F24J 2/46

- (25) Es (26) Fr
(21) 11186460.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2011 ES 201130060 U

- (54) • *Struktur von photovoltaischen Paneelen*
• *Structure of photovoltaic panels*
• *Structure de panneaux photovoltaïques*

- (71) Producciones Mitjavila, S.A., Ctra. de Figueres a Llers s/n, 17730 Llers, ES

- (72) Mitjavila, Raymond, 66600 Rivesaltes, FR

- (74) Ponti Sales, Adelaide, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **F24J 2/52** (11) **2 479 514 A2**

H01L 31/042 **H01L 31/048**

- (25) De (26) De

(21) 12151144.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011003026

- (54) • *Vorrichtung zur Anordnung von Anbauteilen an an bzw. auf einer Unterkonstruktion befestigten Dach-, Wand- und Fassadenelementen*
- *Device for assembling attachments to or on ceiling, wall and façade elements fixed to a substructure*
- *Dispositif et agencement d'éléments de montage sur des éléments de toit, mur et façade fixés sur une infrastructure*

(71) Fischer Profil GmbH, Waldstrasse 67, 57250 Netphen, DE

SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Kinast, Harald, 57250 Netphen, DE
Sisterhenn, Daniela, 33699 Bielefeld, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/46**

F24J 3/08 → (51) **F24D 11/02**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 479 515 A1**
B60H 1/32 **F02D 29/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10816893.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005663 16.09.2010
(87) WO 2011/033779 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009214978
25.12.2009 JP 2009295825

- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR CONTAINER*
- *REFRIGERATION SYSTEM FOR CONTAINER*
- *SYSTÈME FRIGORIFIQUE POUR CONTENANT*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) IKEMIYA, Makoto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

YOKOHARA, Kazuma, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

TAKAOKA, Hisaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

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

(51) **F25B 1/00** (11) **2 479 516 A2**
F25B 49/02 **F24D 3/18**

(25) En (26) En
(21) 12151332.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011009239

- (54) • *Wärmepumpe*
- *Heat pump*
- *Pompe à chaleur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Hokamura, Taku, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP

Okada, Takuya, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP

Watanabe, Ken, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP

Omura, Minemasa, MINATO-KU, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 479 517 A1**
F25B 41/04

(25) En (26) En
(21) 12151262.8 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 KR 20110006474

- (54) • *Klimaanlage*
- *Air conditioner*
- *Climatiseur*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoon, Pilhyun, 641-110 Gyeongnam, KR
Sa, Yongcheol, 641-110 Gyeongnam, KR

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

(51) **F25B 6/02** (11) **2 479 518 A2**
F25B 7/00 **F25B 29/00**

(25) En (26) En
(21) 12152197.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 IT B020110022

- (54) • *Gefrieranlage für mehrere Benutzer*
- *Multi-user refrigeration plant*
- *Installation de réfrigération à plusieurs utilisateurs*

(71) Rivacold S.r.l., Via Sicilia 7 Loc. Montecchio, 61020 Sant'Angelo in Lizzola (PU), IT

(72) Vitri, Giuseppe, I-61020 SANT'ANGELO IN LIZZOLA (PU), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **F25B 7/00** (11) **2 479 519 A2**
F25B 49/00 **F25B 5/02**
F25B 13/00

(25) En (26) En
(21) 12150965.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 KR 20110006686

- (54) • *Kühlsystem*
- *Refrigerant system*
- *Système réfrigérant*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jaeheuk, 153-802 Seoul, KR
Kwak, Taehee, 153-802 Seoul, KR

Yoo, Yoonho, 153-802 Seoul, KR
Ha, Doyong, 153-802 Seoul, KR

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

F25B 7/00 → (51) **F25B 6/02**

F25B 21/00 → (51) **F25B 43/00**

F25B 29/00 → (51) **F25B 6/02**

(51) **F25B 41/04** (11) **2 479 520 A2**
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 12150530.9 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011011619

- (54) • *Elektromagnetisches Dreiwegeventil*
- *Three-way electromagnetic valve*
- *Valve électromagnétique à trois voies*

(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

(72) Miyamoto, Kazuhiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

Kainuma, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

Hayasaka, Masashi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

F25B 41/04 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 479 521 A1**
F25B 21/00 **F25B 47/02**
F25D 21/08

(25) Ko (26) En
(21) 10817336.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001669 18.03.2010
(87) WO 2011/034267 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 KR 20090087124

- (54) • *HEIZEINHEIT UND LUFTREINIGER DAMIT*
- *HEATER UNIT, AND AIR PURIFIER INCLUDING SAME*
- *UNITE CHAUFFANTE ET ÉPURATEUR D'AIR COMPRENANT CELLE-CI*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Hwan-Jong, Seoul 153-802, KR
JUNG, Seung-Hyun, Seoul 153-802, KR

RYU, Byoung-Jin, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 47/02 → (51) **F25B 43/00**

F25B 49/00 → (51) **F25B 7/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/00**

F25D 17/04 → (51) **A47F 3/04**

F25D 21/08 → (51) **F25B 43/00**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 479 522 A2**
(25) De (26) De

(21) 12150913.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011002949

- (54) • *Kältegerät und Herstellungsverfahren dafür*
- *Cooler and method for producing same*
- *Appareil frigorifique et son procédé de fabrication*

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

(72) Fauser, Christoph, 89275 Elchingen, DE

Grittner, Gunter, 89233 Neu-Ulm, DE
Moch, Holger, 89537 Giengen, DE
Roth, Hans-Markus, 89537 Giengen, DE

(51) **F26B 5/04** (11) **2 479 523 A1**
C04B 33/30 **C04B 33/00**

(25) Zh (26) En
(21) 09849378.6 (22) 30.10.2009

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

(86) CN 2009/074709 30.10.2009
(87) WO 2011/032325 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CN 200910172987

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN TROCKNUNG VON WARENSCHALEN UND WARENSCHALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPIDLY DRYING WARE SHELL AND WARE SHELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE RAPIDE DE COQUILLE DE VAISSELLE EN CÉRAMIQUE ET COQUILLE DE VAISSELLE EN CÉRAMIQUE*

(71) Tsai, Yuchi, No.129 Buwei Industrial Zone Shigu Tangxia, Dongguan, Guangdong 523729, CN
(72) Tsai, Yuchi, Dongguan, Guangdong 523729, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F27D 3/12 → (51) **B65G 47/22**

(51) **F27D 3/14** (11) **2 479 524 A1**
C10J 3/46 **F23J 1/00**
F23J 1/08 **F27D 21/00**
F27D 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 10817297.4 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/066249 17.09.2010
(87) WO 2011/034184 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009216050

(54) • *SCHLACKEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KOHLEVERGASER UND KOHLEVERGASER*
• *SLAG MONITORING DEVICE FOR COAL GASIFIER AND COAL GASIFIER*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES SCORIES POUR GAZÉFIEUR DE CHARBON ET GAZÉFIEUR DE CHARBON*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, JP
Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1 Honcho 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8680, JP
Hokuriku Electric Power Company, 15-1 Ushizima-cho, Toyama-shi Toyama 930-8686, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP

Shikoku Electric Power Co., Inc., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi Kagawa 760-8573, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, JP
Clean Coal Power R&D Co., Ltd., 102-3, Iwamamachi-kawada Iwaki-shi, Fukushima 974-8222, JP

(72) IIDA, Masami, Tokyo, 108-8215, JP
KOYAMA, Yoshinori, Tokyo, 108-8215, JP
YOKOHAMA, Katsuhiko, Tokyo, 108-8215, JP
SUGANUMA, Naoki, Tokyo, 108-8215, JP
TAGUCHI, Mutsuaki, Tokyo, 108-8215, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F27D 21/00 → (51) **F27D 3/14**

F27D 21/02 → (51) **F27D 3/14**

F28D 7/00 → (51) **C04B 35/573**

(51) **F28D 15/02** (11) **2 479 525 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150067.2 (22) 03.01.2012

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

BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011003041
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung einer supraleitenden Maschine*
• *Method and device for cooling a super-conductive machine*
• *Dispositif et procédé de refroidissement d'une machine supraconductrice*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Heinz, 91096 Möhrendorf, DE
van Haëlt, Peter, 91058 Erlangen, DE

F28F 19/06 → (51) **C22C 21/00**

(51) **F41A 21/38** (11) **2 479 526 A1**
F41A 35/06

(25) De (26) De
(21) 11008356.5 (22) 18.10.2011

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

BA ME
(30) 22.01.2011 EP 11000510
(27) 22.01.2011 EP 11000510
(54) • *Rückschlagskompensator*
• *Return compensator*
• *Compensateur anti-retour*

(71) Lehnert, Rudolf, Halsbacherstrasse 2, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Lehnert, Rudolf, 86529 Schrobenhausen, DE

F41A 35/06 → (51) **F41A 21/38**

(51) **F41B 11/02** (11) **2 479 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151846.0 (22) 24.01.2011

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

BA ME

(54) • *Ballzufuhranordnung*
• *A ball feeding arrangement*
• *Agencement d'alimentation de billes*

(71) Daniel Hedberg Development AB, Villagatan 24, 541 76 Våring, SE
(72) Hedberg, Daniel, 541 76, VÅRING, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

F41H 5/00 → (51) **E05G 1/00**

F41H 5/013 → (51) **E05G 1/00**

(51) **F41H 5/22** (11) **2 479 528 A2**
F41H 7/04

(25) De (26) De
(21) 11005691.8 (22) 12.07.2011

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

BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011009117
(54) • *Fahrzeugsicherheitseinrichtung*
• *Vehicle door safety device*
• *Dispositif de sécurité pour une porte de véhicule*

(71) Ackermann, Klaus, Alpha Armouring Panzerung GmbH Zeppelin Str. 27, 85748 Garching, DE
(72) Ackermann, Klaus, 85748 Garching, DE

F41H 7/04 → (51) **F41H 5/22**

F42B 10/66 → (51) **F01D 17/10**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 479 529 A1**
G01B 5/30

(25) It (26) En
(21) 11425015.2 (22) 24.01.2011

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

BA ME
(54) • *Verformungsmesser mit Ausgleich thermischer Schwankungen*
• *Deformation meter with compensation in respect of thermal variations*
• *Compteur de déformation avec compensation correspondant aux variations thermiques*

(71) Agisco S.r.l., Via Antonio da Recanate 1, 20124 Milano, IT
(72) Robotti, Franco, 20090 Segrate (MI), IT
Invernizzi, Sergio, 26027 Rivolta D'Adda (MI), IT
(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, I-00142 Roma, IT

(51) **G01B 5/012** (11) **2 479 530 A1**
G01B 7/00 **G05B 19/404**

(25) En (26) En
(21) 11250059.0 (22) 19.01.2011

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

BA ME
(54) • *Analoge Messsonde für Maschinenwerkzeu-
gvorrichtung sowie Betriebsverfahren*
• *Analoge measurement probe for a
machine tool apparatus and method of
operation*
• *Sonde de mesure analogique pour appa-
reil de machine-outil et procédé de fonc-
tionnement*

(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 5/012** (11) **2 479 531 A1**
G01B 7/00 **G01B 7/012**
G05B 19/04

(25) En (26) En
(21) 11250060.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Analoge Messsonde für eine Maschinenwerkzeugvorrichtung*
• *Analogue measurement probe for a machine tool apparatus*
• *Sonde de mesure analogique pour appareil de machine-outil*

(71) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 5/30 → (51) **G01B 5/00**

G01B 7/00 → (51) **G01B 5/012**

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

G01B 7/02 → (51) **G01H 9/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 479 532 A1**
G01B 9/04 **G01J 9/02**

(25) En (26) En
(21) 11000436.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wellenfrontmessvorrichtung*
• *Wavefront measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de front d'onde*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Murayama, Yoshiaki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 479 533 A1**
G01B 11/22

(25) It (26) En
(21) 11425016.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lasersystem zur Ablationsmonitoring*
• *Laser system for ablation monitoring*
• *Système laser pour la surveillance de l'ablation*

(71) Università' Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I N° 1, 70121 Bari, IT
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) Scamarcio, Gaetano, 70126 Bari, IT
Dabbicco, Maurizio, 70126 Bari, IT
Lugara, Pietro Mario, 70126 Bari, IT
DeLucia, Francesco, 70126 Bari, IT

Mezzapesa, Francesco Paolo, 70013 Castellana Grotte (BA), IT
Ancona, Antonio, 70126 Bari, IT
Sibillano, Teresa, 70126 Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

G01B 9/04 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 11/02** (11) **2 479 534 A1**
G01C 3/08

(25) De (26) De
(21) 11184688.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.01.2011 DE 202011001808 U
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoelectrique*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Russ, Thomas, 79211 Denzlingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **2 479 535 A1**
G01B 11/24 **G01C 15/00**

(25) De (26) De
(21) 11450007.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur berührungslosen Vermessung*
• *Method for contact-free measurement*
• *Procédé de mesure sans contact*
(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz, AT
(72) Schug, Christoph A., 8010 Graz, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

G01B 11/22 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 479 536 A2**
G06T 1/00

(25) En (26) En
(21) 12151395.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009513
27.01.2011 JP 2011014899
(54) • *Optische Messvorrichtung mit Autofokus*
• *Optical measuring device with autofocus*
• *Dispositif de mesure optique avec autofocus*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(72) Shirai, Naoki, Hiroshima, 737-0112, JP
Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima, 737-0112, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

G01B 15/00 → (51) **G01H 9/00**

G01C 3/08 → (51) **G01B 11/02**

G01C 15/00 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01C 21/16** (11) **2 479 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151183.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 US 201113009368
(54) • *Sichtbasierte Nullgeschwindigkeits- und Nullageraten-Aktualisierung*
• *Vision based zero velocity and zero attitude rate update*
• *Mise à jour de vitesse zéro et taux d'attitude zéro basée sur la vision*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Susca, Sara, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Talasila, Viswanath, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rao, Shrikant, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 479 538 A2**
G09B 19/16

(25) En (26) En
(21) 12151583.7 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 US 201113010648
(54) • *Navigationssystem mit Manövrierversuchübungsmechanismus und Bedienungsverfahren dafür*
• *Navigation system having maneuver attempt training mechanism and method of operation thereof*
• *Système de navigation doté d'un mécanisme de formation de tentative de manœuvre et procédé de fonctionnement associé*
(71) TeleNav, Inc., 950 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Haleem, Ambreen, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 479 539 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186631.5 (22) 26.10.2011

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

BA ME
(30) 25.01.2011 DE 102011003091
(54) • *Winkelmesseinrichtung*
• *Angle measuring equipment*
• *Dispositif de mesure d'angle*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Mitterreiter, Johann, 83339 Chieming, DE

G01D 7/00 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G01D 21/02** (11) **2 479 540 A1**
G01F 23/04 **G01L 19/00**

(25) De (26) De
(21) 11000575.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stabsensor*
• *Rod sensor*
• *Sonde à baguette*
(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Herweck, Tim, 68623 Lampertheim, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 479 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000359.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011009062
(54) • *Magnetkreisvorrichtung für ein magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*
• *Magnetic circuit for an electro-magnetic flowmeter*
• *Circuit magnétique pour un débitmètre électro-magnétique*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Neuburger, Stephan, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
Paul, Chris, 3069 HP Rotterdam, NL
Neven, Jef, 26540 Mours St. Eusèbe, FR
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 1/696 → (51) **G06F 17/17**

- (51) **G01F 15/075** (11) **2 479 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151675.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Gasvolumenumwandler*
• *Gas volume converter*
• *Convertisseur de volume de gaz*
(71) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
(72) Gremm, Oliver, 75056 Sulzfeld, DE
Zenner, Thorsten, 76316 Malsch, DE
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01F 23/04 → (51) **G01D 21/02**

- (51) **G01G 17/02** (11) **2 479 543 A1**
B07C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10826591.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/068530 14.10.2010
(87) WO 2011/052459 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 JP 2009250145
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WIEGEN VON PAPIERMEDIEN, VERFAHREN ZUM WIEGEN VON PAPIERMEDIEN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *PAPER-MEDIA WEIGHING DEVICE, PAPER-MEDIA WEIGHING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE PESAGE DE SUPPORTS PAPIERS, PROCÉDÉ DE PESAGE DE SUPPORTS PAPIERS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Hayato, Tokyo 108-8001, JP
YOSHITANI, Kazuhito, Tokyo 108-8001, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 479 544 A2**
G01H 11/06 **G01H 1/06**
(25) En (26) En
(21) 11196152.0 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013106
30.09.2011 JP 2011216171
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Vibrationen*
• *Vibration detecting device*
• *Dispositif de détection de vibration*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Building 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) KOYAMA, Mitsuaki, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
MUTOH, Takeru, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01H 1/06 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 479 545 A1**
G01B 7/02 **G01B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12151310.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 US 201113010026
(54) • *Sensorsonde und Verfahren zu deren Montage*
• *Sensor probe and method of assembling a sensor probe*
• *Sonde de capteur et procédé d'assemblage de celle-ci*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sheikman, Boris Leonid, Minden, NV 89423, US
Lee, Yongjae, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01H 11/06 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **G01J 9/00** (11) **2 479 546 A1**
G02B 21/36 **G02B 26/06**
(25) En (26) En
(21) 12151624.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 US 201161434204 P
(54) • *Wellenfrontkorrektur von Lichtstrahlen*
• *Wavefront correction of light beam*
• *Correction de front d'onde de faisceau lumineux*
(71) Howard Hughes Medical Institute, 4000 Jones Bridge Road, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) Meng, Cui, Ashburn, VA Virginia 20147, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01J 9/02 → (51) **G01B 9/02**

G01K 17/10 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **G01L 5/04** (11) **2 479 547 A1**
A61M 25/02 **G09B 19/00**
(25) Ja (26) En

- (21) 10817098.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065522 09.09.2010
(87) WO 2011/033985 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213369

- (54) • *MESSVORRICHTUNG, MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, TRAININGSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
• *MEASUREMENT DEVICE, MEDICAL DEVICE, TRAINING DEVICE, AND MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE, DISPOSITIF MÉDICAL, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE*

- (71) National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUJIMOTO, Hideo, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
MIYACHI, Shigeru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

G01L 19/00 → (51) **G01D 21/02**

- (51) **G01M 13/00** (11) **2 479 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189440.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.11.2010 US 951432
(54) • *Verfahren und Systeme zur Überwachung von Komponenten unter Verwendung eines Mikrowellensenders*
• *Methods and systems for monitoring components using a microwave emitter*
• *Procédés et systèmes de surveillance de composants à l'aide d'un émetteur à micro-ondes*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sheikman, Boris Leonid, Minden, NV Nevada 89423, US
Folden, Dwayne Andrew, Minden, NV Nevada 89423, US
Francis, Samuel Thomas Walter, Minden, NV Nevada 89423, US
Go, Steven YueHin, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01M 13/00** (11) **2 479 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151244.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008503

- (54) • *Störungserkennungsprüfvorrichtung für eine Knotenpunkteinheit*
• *Flaw Detection Testing Device For Hub Unit*
• *Dispositif de test de détection de failles pour unité de moyeu*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Koumoto, Masashi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueno, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 1/28** (11) **2 479 550 A2**
B01D 29/01 **B01L 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 11188927.5 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 FI 20115058
21.01.2011 US 434937 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abschneiden eines oder mehrerer Probenbereiche von einem Probenenträger*
• *Method and device for cutting off one or more sample regions from a sample carrier*
• *Procédé et dispositif de découpe d'une ou plusieurs régions d'échantillons provenant d'un porte-échantillons*
- (71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) LEHTONEN, Jussi Petteri, 20610 TURKU, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- G01N 3/56** → (51) **G01N 15/14**
-
- G01N 15/04** → (51) **G01N 15/14**
-
- G01N 15/12** → (51) **G01N 15/14**
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **2 479 551 A2**
G01N 21/64 **G01N 33/50**
G01N 15/04
- (25) Ko (26) En
(21) 11008532.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 KR 20110005971
07.03.2011 KR 20110019857
11.05.2011 KR 20110043947
- (54) • *Verfahren zur Toxizitätsbeurteilung von Nanomaterialien*
• *A method for the toxicity assessments of nano-materials*
• *Procédé de l'évaluation de la toxicité de nanomatériaux*
- (71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 17 Haengdang-dong, Sungdong-gu Seoul 133-791, KR
(72) Yoon, Tae-Hyun, Seochu-gu Seoul 137-907, KR
Lee, Song-Hee, Seongdong-gu Seoul 133-070, KR
Kwon, Dong-Wook, Seongdong-gu Seoul 133-070, KR
Park, Jong-Hoon, Seongdong-gu Seoul 133-070, KR
Yoo, Hyun-Ju, Seongdong-gu Seoul 133-070, KR
-
- Nho, Hyun-Woo, Seongdong-gu Seoul 133-070, KR
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **2 479 552 A1**
G01N 29/22
- (25) En (26) En
(21) 11194709.9 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.04.2007 US 90970407 P
04.02.2008 US 2608208 P
- (54) • *Verfahren zur verbesserten Analyse von in einem akustischen Feld fokussierten Zellen und Partikeln*
• *Methods for enhanced analysis of acoustic field focused cells and particles*
• *Procédés pour l'analyse amplifiée de cellules et particules focalisées par un champ acoustique*
- (71) Acoustic Cytometry Systems, Inc., 3500 Trinity Drive, Suite A-6, Los Alamos, NM 87544, US
(72) Kaduchak, Gregory, Eugene, OR 97405, US
Ward, Michael, Eugene, OR 97404, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 08733084.1 / 2 156 178
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **2 479 553 A2**
G01N 15/12 **G01N 3/56**
G01N 35/10 **G01N 33/28**
- (25) De (26) De
(21) 12001991.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.09.2003 DE 10343457
- (54) • *Vorrichtung zur Partikelmessung mit Einstellen des Eingangsdrucks*
• *Particle measuring device with adjusting entrance pressure*
• *Dispositif de mesure de particules adapté au réglage de la pression d'entrée*
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Busch, Andreas, 66571 Eppelborn, DE
Kleber, Jörg, 66538 Neunkirchen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 04764723.5 / 1 664 738
-
- (51) **G01N 19/02** (11) **2 479 554 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11195944.1 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011000276
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Reibung zwischen Kunststoffhohlkörpern aus gleicher Materialzusammensetzung*
• *Device and method for determining the friction between plastic hollow bodies with the same material composition*
• *Dispositif et procédé de détermination de la friction entre des corps creux en matière synthétique ayant une composition de matériau identique*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Wickenhöfer, Florian, 93444 Bad Kötzing, DE
-
- Hross, Stefan, 93092 Barbing, DE
Forsthövel, Jochen, 93059 Regensburg, DE
Lappe, Ulrich, 93059 Regensburg, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
-
- (51) **G01N 21/03** (11) **2 479 555 A1**
G01N 21/85 **G02B 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 10196301.5 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Optischer Analysator mit einer Halterung zum Einbau in einen gasführenden Hohlraum*
• *Optical analyser with a holder for installation in a gas-bearing cavity*
• *Analyseur optique doté d'un support destiné à l'intégration dans une chambre creuse transportant du gaz*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schiffler, Ingo, 79115 Freiburg, DE
Matt, Sebastian, 77796, Mühlenbach, DE
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
-
- G01N 21/41** → (51) **G01N 21/88**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 15/14**
-
- G01N 21/78** → (51) **C12N 15/09**
-
- G01N 21/78** → (51) **G01N 33/66**
-
- G01N 21/85** → (51) **G01N 21/03**
-
- (51) **G01N 21/88** (11) **2 479 556 A2**
G01N 21/41
- (25) Ko (26) En
(21) 10815662.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006256 14.09.2010
(87) WO 2011/031117 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 KR 20090086679
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON UNREINHEITEN IN EINER BEUTELBATTERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING IMPURITIES IN POUCH TYPE BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES IMPURETÉS DANS UNE BATTERIE DE TYPE À ENVELOPPE FLEXIBLE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Lee, Eun Ju, 301, 199 Mannyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-834, KR
(72) LEE, Eun Ju, Daejeon 302-834, KR
PARK, Seung Yeob, Daejeon 305-746, KR
JUNG, Ho Sub, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-723, KR
PARK, Jin-Young, Daejeon 304-340, KR
SHIN, Young Joon, Daejeon 305-761, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 479 557 A1**
G01T 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 10816950.9 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/061018 29.06.2010
(87) WO 2011/033837 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217543
(54) • STRAHLUNGSDETEKTOR
• RADIATION DETECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RAYON-
NEMENT
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) SUYAMA Toshiyasu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 479 558 A1**
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 10816951.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061019 29.06.2010
(87) WO 2011/033838 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217544
(54) • STRAHLUNGSDETEKTOR
• RADIATION DETECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RAYON-
NEMENT
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) SUYAMA Toshiyasu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 479 559 A1**
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 10816954.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061060 29.06.2010
(87) WO 2011/033841 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217536
(54) • STRAHLUNGSDETEKTOR
• RADIATION DETECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RAYON-
NEMENT
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) SUYAMA, Toshiyasu, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

G01N 23/20 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 479 560 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/416**
G01N 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 10817282.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066198 17.09.2010
(87) WO 2011/034169 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217587
(54) • AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT
• AUTOMATIC ANALYZING DEVICE

- DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0449, JP
(72) SAKAI Chiki, Tokyo 140-0002, JP
NOZAWA Osamu, Tokyo 140-0002, JP
MITSUMAKI Hiroshi, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 479 561 A1**
G01N 27/416
(25) Ja (26) En
(21) 10817283.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066199 17.09.2010
(87) WO 2011/034170 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217464
(54) • IONEN-SELEKTIVE ELEKTRODENKARTU-
SCHE
• ION SELECTIVE ELECTRODE CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ÉLECTRODE SÉLECTIVE
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0449, JP
(72) KOBAYASHI Teruyuki, Hitachi-shi Ibaraki
317-8555, JP
UCHIDA Tsuyoshi, Tokyo 163-0449, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **G01N 27/28** (11) **2 479 562 A1**
G01N 27/414 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 10817281.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066197 17.09.2010
(87) WO 2011/034168 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217505
(54) • IONENSELEKTIVE ELEKTRODENKARTU-
SCHE
• ION SELECTIVE ELECTRODE CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ÉLECTRODE SÉLECTIVE
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0449, JP
(72) KOBAYASHI Teruyuki, Hitachi-shi Ibaraki
317-8555, JP
UCHIDA Tsuyoshi, Tokyo 163-0449, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 479 563 A1**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 12151470.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 US 201161434241 P
(54) • Konfiguration, Sensorelement mit einer
derartigen Konfiguration, elektroche-
mischer Sensor mit einem derartigen
Sensorelement und Verfahren zur elektro-
chemischen Abtastung mit einem derarti-
gen elektrochemischen Sensor
• Configuration, a sensing element with
such configuration, electrochemical
sensor comprising such sensing element

- and method for electrochemical sensing
using such electrochemical sensor
• Configuration, élément de détection doté
d'une telle configuration, capteur électro-
chimique comportant un tel élément de
détection et procédé pour la détection
électrochimique au moyen d'un tel
capteur électrochimique
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-
pus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Vitushinsky, Roman, 6291 KH Vaals, NL
Crego Calama, Mercedes, 5663 PK Geldrop-
Mierlo, NL
Brongersma, Sywert, 5644 GK Eindhoven,
NL
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers
Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 27/414 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/28**

G01N 29/22 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/00 → (51) **H01B 3/18**

G01N 33/28 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/08**

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/66**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 564 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12154617.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • Prognostische Biomarker der renalen Si-
cherheit und Biomarker-Signatur zur
Überwachung der Nierenfunktion
• Predictive renal safety biomarkers and
biomarker signatures to monitor kidney
function
• Biomarqueurs de sécurité rénale prédic-
tive et signatures de biomarqueur pour
surveiller la fonction rénale
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037,
US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899

(51) **G01N 33/50** (11) **2 479 565 A2**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 12154618.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P

- (54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 566 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12154619.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Prentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 567 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12154620.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 568 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12154622.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 569 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12154623.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 570 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12154624.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 571 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12154625.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 572 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12154627.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*

- *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 573 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12154628.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 574 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12154629.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 574 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12154629.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
• *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
• *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Maurer, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, CH-4053 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
-
- Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/50 → (51) **G01N 15/14**
G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**
G01N 33/53 → (51) **C12N 5/071**
G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/564 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**
G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/574 → (51) **G01N 33/66**
G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**
- (51) **G01N 33/66** (11) **2 479 575 A1**
A61B 5/145 **G01N 21/78**
G01N 33/483
(25) Ja (26) En
(21) 10816988.9 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063197 04.08.2010
(87) WO 2011/033875 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009216140
(54) • *BLUTZUCKERMESSGERÄT*
• *BLOOD GLUCOSE METER*
• *GLUCOMÈTRE SANGUIN*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MOMOKI Hideyuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/66** (11) **2 479 576 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10816989.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063198 04.08.2010
(87) WO 2011/033876 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009216141
(54) • *BLUTZUCKERMESSGERÄT UND BLUTZUCKERSPIEGELMESSVERFAHREN*
• *BLOOD GLUCOSE METER AND BLOOD GLUCOSE LEVEL MEASUREMENT METHOD*
• *GLUCOMÈTRE SANGUIN ET PROCÉDÉ DE MESURE DE NIVEAU DE GLUCOSE DANS LE SANG*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATOU Hiroaki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
MOMOKI Hideyuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
SAKAIKE Kouhei, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390041, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/66** (11) **2 479 577 A1**
G01N 33/574
(25) Ja (26) En
- (21) 10817295.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066244 17.09.2010
(87) WO 2011/034182 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217586
(54) • *MARKER FÜR LEBERZELLENKARZINOME*
• *HEPATOCELLULAR CARCINOMA MARKER*
• *MARQUEUR DU CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1 Osawa 2 chome, Mitaka-shi Tokyo 181 8588, JP
- (72) IKENAKA, Kazuhiro, Okazaki-shi, Aichi 4448787, JP
DEGUUCHI, Akihiro, Kita-gun, Kawaga 7610793, JP
HIGASHI, Mikito, Kanagawa 2278502, JP
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 479 578 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12152952.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.10.2000 US 242165
19.10.2000 US 24239800 P
(54) • *Massendefektkennzeichnung zur Bestimmung von Oligomerasequenzen*
• *Mass defect labeling for the determination of oligomer sequences*
• *Étiquetage des défauts de masse pour déterminer les séquences d'oligomère*
- (71) Target Discovery, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) Schneider, Luke, Half Moon Bay, CA 94019, US
Hall, Michael, San Carlos, CA California 94070, US
Petesch, Robert, Newark, CA California 94560, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 01270150.4 / 1 358 458
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/27**
G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**
G01N 35/04 → (51) **G01N 27/26**
G01N 35/10 → (51) **G01N 15/14**
- (51) **G01P 15/125** (11) **2 479 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151623.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2011 US 201113012671
(54) • *MEMS-Sensor mit gepaarten seismischen Massen*
• *Mems sensor with dual proof masses*

• *Capteur MEMS avec double masses sismiques*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) McNeil, Andrew C, Scottsdale, AZ Arizona 85257, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01P 15/125** (11) **2 479 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151630.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 US 201113012643
(54) • *MEMS-Sensor mit gefalteten Torsionsfedern*
• *Mems sensor with folded torsion springs*
• *Capteur mems avec ressorts de torsion pliés*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) McNeil, Andrew C, Chandler, AZ 85225, US Li, Gary G., Chandler, AZ 85286, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01R 15/24** (11) **2 479 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151637.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wechsel- oder Gleichstromübertragungssystem und Verfahren zum Messen einer Spannung*
• *An AC or DC power transmission system and a method of measuring a voltage*
• *Système de transmission de puissance CA ou CC et procédé de mesure de la tension*
(71) PowerSense A/S, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G01R 27/02** (11) **2 479 582 A1**
H01M 10/48
(25) Ja (26) En
(21) 10817173.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065853 14.09.2010
(87) WO 2011/034060 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213641
(54) • *STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE HYBRIDE BAUMASCHINE*
• *CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE DE CONSTRUCTION HYBRIDE*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) ONO, Tetsuji, Kanagawa 237-8555, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/12** (11) **2 479 583 A2**
G01R 31/34
(25) En (26) En
(21) 12000329.8 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011008383
(54) • *Verfahren zur Prüfung von Teilentladung einer umrichtergesteuerten drehenden elektrischen Maschine*
• *Method of testing partial discharge of rotating electrical machine driven by inverter*
• *Procédé de test à décharge partielle de machine électrique rotative commandée par onduleur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Obata, Koji, Tokyo 100-8220, JP Higashimura, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP Suzuki, Keiji, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

G01R 31/34 → (51) **G01R 31/12**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/44**

G01S 3/786 → (51) **H04N 7/18**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/16**

(51) **G01S 5/16** (11) **2 479 584 A2**
G01S 5/02
(25) De (26) De
(21) 12150695.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011000250
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines selbsttätig verfahrbaren Geräts*
• *Method for determining the position of a self-propelled device*
• *Procédé de détermination de la position d'un appareil automobile*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Sauerwald, Andres, 46238 Bottrop, DE Wallmeyer, Mario, 40217 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G01S 5/16 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G01S 7/295** (11) **2 479 585 A1**
G01S 13/60
(25) En (26) En
(21) 12151809.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011011393
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung der Zielobjektbewegung*
• *Target object movement estimating device*
• *Dispositif d'évaluation de mouvement d'objet cible*
(71) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP
(72) Nomura, Hiroyuki, Nishinomiya-city, Hyogo, JP

(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G01S 7/483** (11) **2 479 586 A1**
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 11000401.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Abschätzung eines Verunreinigungsgrads einer Frontscheibe einer optischen Erfassungsvorrichtung und optische Erfassungsvorrichtung*
• *Method for estimating the contamination of a front panel of an optical recording device and optical recording device*
• *Procédé destiné à l'évaluation d'un degré d'impureté d'un disque frontal d'un dispositif de saisie optique et dispositif de saisie optique*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hulm, Christian, 79111 Freiburg im Breisgau, DE Möhrle, Manuel, 79183 Waldkirch-Buchholz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 479 587 A1**
G10K 11/34 **G01S 15/89**
(25) En (26) En
(21) 11007977.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011012701
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Hisatsu, Masanori, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01S 13/60 → (51) **G01S 7/295**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/483**

(51) **G01S 19/43** (11) **2 479 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152354.2 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 EP 11151920
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der relativen Position zwischen zwei Empfängern eines Satellitennavigations-systems*
• *Method and apparatus for determining the relative position between two receivers of a satellite navigation system*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer la position relative entre deux récepteurs d'un système de navigation satellite*
(71) Henkel, Patrick, Bürgermeister-Eberl-Str. 2, 82275 Emmering, DE

- Jurkowski, Patryk, Wilhelm-Busch-Str. 4, 92245 Kümmerbruck, DE
(72) Henkel, Patrick, 82275 Emmering, DE
Jurkowski, Patryk, 92245 Kümmerbruck, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/84****G01T 1/20** → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01V 1/02** (11) **2 479 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000269.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 KR 20110005648
(54) • *Sonar für Seebebenmessungen*
• *Boomer for marine seismic survey*
• *Haut-parleur de graves pour étude sismique marine*
(71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), 30 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Young Jun, Yuseong-gu Daejeon 305-748, KR
Shin, Sung Ryul, Nam-gu Busan 608-090, KR
Chun, Jong Hwa, Yuseong-gu Daejeon 305-768, KR
Yoo, Dong Geun, Seo-gu Daejeon 302-230, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01V 99/00** (11) **2 479 590 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290010.3 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 FR 1100170
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines Speichermodells in Echtzeit mit Hilfe von dynamischen Daten unter Beibehaltung seiner Kohärenz mit den statischen Beobachtungen*
• *Method for updating a reservoir model in real time using dynamic data while maintaining the consistency of same with static observations*
• *Procédé pour mettre à jour un modèle de réservoir en temps réel à partir de données dynamiques tout en conservant sa cohérence avec les observations statiques*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Heidari, Leila, 64000 Pau, FR
Gervais, Véronique, 92500 Rueil-Malmaison, FR
La Ravalec, Mickaele, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Wackernagel, Hans, 77305 Fontainebleau, FR

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 479 591 A1**
C08G 73/10
(25) En (26) En
(21) 11010226.6 (22) 27.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011009059
(54) • *Mehrschicht optisches Bauteil mit Polyimide- und strukturierte Aluminiumoxid-schicht*
• *Multilayered optical element with polyimide and textured aluminium oxide layer.*
• *Élément optique multicouche comprenant au moins une couche de polyimide et d'oxyde d'aluminium structuré et son procédé de production*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Makino, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/42****G02B 1/04** → (51) **G03F 7/023****G02B 5/20** → (51) **G03F 7/031****G02B 5/23** → (51) **C07D 311/94****G02B 5/30** → (51) **C07D 307/58****G02B 5/30** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 479 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000275.3 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 KR 20110005695
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Ecklichtquelle*
• *Backlight unit with corner light source*
• *Unité de rétroéclairage dotée de source lumineuse d'angle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cheon, Kangwoon, Gyeongsangnam-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 6/00 → (51) **B60K 37/02****G02B 6/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 479 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10816840.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005226 25.08.2010
(87) WO 2011/033725 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217386
(54) • *OPTISCHE MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER-SCHALTUNG*
• *OPTICAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER CIRCUIT*
• *CIRCUIT MULTIPLEXEUR/DÉMULTIPLEXEUR OPTIQUE*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KITOH, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- KAMEI, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HASHIMOTO, Toshikazu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SAKAMAKI, Yohei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OGUMA, Manabu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Vollnhals, Aurel, TBK Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

G02B 6/25 → (51) **F21S 8/10****G02B 6/36** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 479 594 A1**
G02B 6/42 HO1S 5/00
(25) En (26) En
(21) 11000494.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Robuste Fasereinkopplung für Hochleistungslasermodule*
• *Robust pigtail system for high power laser modules*
• *Système de fibre d'amorce robuste pour modules laser haute puissance*
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) Brunner, Reinhard, 8905 Ami, CH
Lützelshwab, Markus, 6005 Luzern, CH
Valk, Bernhard, 8918 Unterlunkhofen, CH
Pierer, Jörg, 6375 Beckenried, CH
(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 479 595 A1**
G02B 27/00 HO4N 5/217
(25) En (26) En
(21) 12152049.8 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013255
(54) • *Einheit zum Entfernen von Fremdstoffen und optische Vorrichtung mit Einheit zum Entfernen von Fremdstoffen*
• *Foreign substance removal unit and optical apparatus including foreign substance removal unit*
• *Unité d'élimination de substances étrangères et appareil optique incluant l'unité d'élimination de substances étrangères*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urakami, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Kaishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 479 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290021.0 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 FR 1100188

- (54) • Verfahren zur Regulierung einer Verbindungsvorrichtung zum Positionieren von zwei Ebenen zueinander nach einem dreidimensionalen orthonormalen Bezugssystem
 - Method for adjusting a linking device for positioning two planes relative to one another according to a three-dimensional orthonormal frame of reference.
 - Procédé de réglage d'un dispositif de liaison pour positionner, selon un référentiel orthonormé tridimensionnel, deux plans l'un par rapport à l'autre.
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Tostivint, Frédéric, 18000 Bourges, FR
Tisseron, Bernard, 58180 Marzy, FR
Morand, Pierre, 78114 Magny-les-Hameaux, FR
Labbe, Agnès, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Boucher, Philippe, 41300 Theillay, FR
Baron, Didier, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G02B 7/00 → (51) **A61B 3/13**

G02B 7/00 → (51) **G01N 21/03**

G02B 7/02 → (51) **A61B 1/00**

G02B 7/02 → (51) **A61B 3/13**

G02B 7/04 → (51) **A61B 1/00**

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G02B 7/10** (11) **2 479 597 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12151810.4 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.01.2011 JP 2011010314
- (54) • Objektivtubus, Bildgebungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung mit dem Objektivtubus
- Lens Barrel, Imaging Apparatus and Electronic Device Using The Lens Barrel
- Barillet de lentille, appareil d'imagerie et dispositif électronique utilisant le barillet de lentille
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamano, Tohru, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 13/00 → (51) **H04N 5/225**

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/13**

G02B 21/36 → (51) **G01J 9/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 26/06 → (51) **G01J 9/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 479 598 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11000437.1 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Positionierungssystem für eine Head-up Anzeigevorrichtung
- Positioning system for head-UP display
- Système de positionnement pour affichage tête haute
- (71) Lite-On It Corporation, 14F, No.392 Ruey Kuang Rd. Neihu District, Taipei, Taiwan, CN
- (72) Rumpf, Horst, 35578 Wetzlar, DE
Hopf, Christian, 35578 Wetzlar, DE
Noel, Alexander, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 27/01 → (51) **B60H 1/34**

G02C 7/02 → (51) **C08J 5/00**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/06**

- (51) **G02C 7/06** (11) **2 479 599 A1**
- G02C 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12164908.1 (22) 27.07.2004
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.08.2003 FR 0309787
- (54) • Verfahren zur Bestimmung einer Sehlinse unter Verwendung einer unterschiedlichen Verschreibung für den Astigmatismus für Fern- und Nahsicht
- Method for determining an ophthalmic lens using different astigmatism prescription for far and near distance vision
- Procédé de détermination d'une lentille ophtalmique utilisant une prescription d'astigmatisme différent en vision de loin et en vision de près
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Donetti, Bérangère, 94500 Champigny Sur Marne, FR
Petignaud, Cécile, 94800 Villejuif, FR
Hernandez, Martha, 94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 04767790.1 / 1 660 928

G02C 7/10 → (51) **G02C 7/16**

- (51) **G02C 7/16** (11) **2 479 600 A1**
- G02C 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 12151639.7 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2011 US 201113009417
- (54) • Brille mit einstellbarer Spektrumsübertragung
- Adjustable spectral transmittance eyewear
- Lunettes à transmission spectrale réglable
- (71) Nike International Inc., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6543, US
- (72) Reichow, Alan, Beaverton, OR 97005-6543, US
Brown, Jonathan, Beaverton, OR 97005-6543, US
Hanif, Umar, Beaverton, OR 97005-6543, US
Yoo, Herb, Beaverton, OR 97005-6543, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C07C 43/225**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 479 601 A2**
- G06F 3/041** **G06F 3/044**
G02F 1/1333 **G09G 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 12162177.5 (22) 28.01.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.02.2009 US 149267 P
21.08.2009 US 545557
- (54) • Doppelkonfiguration für Anzeigedatenzeilen
- Dual configuration for display data lines
- Double configuration pour lignes de données d'affichage
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Hotelling, Steven Porter, Cupertino, CA 95014, US
Yousefpor, Marduke, Cupertino, CA 95014, US
Chang, Shih Chang, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10151969.2 / 2 224 277

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1368**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/133 → (51) **G11C 11/405**

G02F 1/133 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 479 602 A1**
- G09F 9/00** **B60K 35/00**
G01D 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10817006.9 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063968 19.08.2010
(87) WO 2011/033893 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009213971
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) OHKOSHI, Toru, Nagaoka, Niigata, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 479 603 A2**

G02F 1/13

- (25) Ko (26) En
(21) 10817369.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005913 01.09.2010
(87) WO 2011/034300 2011/12 24.03.2011
(88) 30.06.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088292
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEKRÜMMTEN ANZEIGETAFL

- *METHOD FOR MANUFACTURING A CURVED DISPLAY PANEL*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE INCURVÉ*
- (71) Tovis Co., Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
- (72) KIM, Yong Beom, Incheon 406-736, KR
PARK, Woon Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02F 1/1333 → (51) **B60K 37/02**

G02F 1/1333 → (51) **C03B 40/033**

G02F 1/1333 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 479 604 A2**
G02F 1/1343 **G02F 1/1368**
G02F 1/1362 **H01L 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 12002425.2 (22) 29.11.2006
(84) DE FI FR GB NL
(30) 05.12.2005 JP 2005350198
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Uochi, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06834068.6 / 1 958 019

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 479 605 A2**
G02F 1/1343 **G02F 1/1368**
G02F 1/1362 **H01L 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 12002426.0 (22) 29.11.2006
(84) DE FI FR GB NL
(30) 05.12.2005 JP 2005350198
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Uochi, Hideki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06834068.6 / 1 958 019

G02F 1/1335 → (51) **C07D 307/58**

G02F 1/1335 → (51) **G03F 7/031**

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 479 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176577.2 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 US 13440

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Fringe-Field-Switching*
• *Fringe field switching liquid crystal display apparatus*
• *Appareil à affichage à cristaux liquides pour commutation de champ de franges*
- (71) HannStar Display Corp., 4F., No.48, Wuquan Road, Wugu Dist. New Taipei City 248, TW
- (72) Yu, Chia Hua, 220 Taipei County, TW
Wang, I Fang, 500 Changhua County, TW
Kuo, Feng-Weei, 940 Pingtung County, TW
Jen, Ko Ruay, 108 Taipei City, TW
Chao, Guang-Shiung, 814 Kaohsiung County, TW
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 479 607 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 10816923.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057277 23.04.2010
(87) WO 2011/033810 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215060
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER SPEICHERVORRICHTUNG, ANTRIEBSVERFAHREN FÜR DIE SPEICHERVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN FÜR DIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *MEMORY DEVICE, DISPLAY DEVICE EQUIPPED WITH MEMORY DEVICE, DRIVE METHOD FOR MEMORY DEVICE, AND DRIVE METHOD FOR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FURUTA, Shige, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
GYOUTEN, Seijirou, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NISHI, Shuji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 479 608 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 10816935.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058383 18.05.2010
(87) WO 2011/033822 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215070
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NISHI, Shuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
GYOUTEN, Seijirou, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FURUTA, Shige, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1368 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1368 → (51) **G11C 11/405**

G02F 2/02 → (51) **C09K 11/77**

G03B 9/08 → (51) **H04N 5/235**

(51) **G03B 9/10** (11) **2 479 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191429.7 (22) 30.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011010915
- (54) • *Kameraverschluss*
• *Camera shutter*
• *Obturbateur de caméra*
- (71) Mamiya Digital Imaging Co., Ltd., 2-2, Koraku 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Kato, Shogo, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03B 13/36 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 479 610 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849486.7 (22) 16.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/066178 16.09.2009
(87) WO 2011/033627 2011/12 24.03.2011
- (54) • *BLEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSARTIGE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *ILLUMINATION DEVICE AND PROJECTION TYPE DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU TYPE À PROJECTION FAISANT APPEL À CE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
- (72) KATOU, Atsushi, Tokyo 108-0023, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03B 21/14 → (51) **G09F 13/00**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/031**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 479 611 A2**
G03F 7/039 **G03F 7/075**
H05K 1/00 **H05K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12151375.8 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 JP 2011008942
(54) • *Chemisch verstärkte Positivlackzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Chemically amplified positive resist composition and patterning process*
• *Composition de réserve positive amplifiée chimiquement et procédé de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasudo, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, JP Takemura, Katsuya, Joetsu-shi, Niigata, JP Koike, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/fs Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/031**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/11**

(51) **G03F 7/023** (11) **2 479 612 A1**
C08F 226/06 **G02B 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10815285.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064717 30.08.2010
(87) WO 2011/030688 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212329
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM COPOLYMER*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION CONTAINING COPOLYMER*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE CONTENANT UN COPOLYMÈRE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/031** (11) **2 479 613 A1**
C07D 209/82 **C07D 295/14**
C07D 335/06 **C07D 339/08**
C07D 491/048 **G02B 5/20**
G02F 1/1335 **G03F 7/00**
G03F 7/004 **H01L 27/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10815242.2 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063585 10.08.2010
(87) WO 2011/030645 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211931
(54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, FESTKÖRPERBILDGEBUNGSELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE, ORIGINAL-LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTE UND NEUARTIGE VERBINDUNG*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION, COLOR FILTER, METHOD FOR PRODUCING SAME, SOLID-STATE IMAGE PICKUP ELEMENT, LIQUID CRYSTAL*

DISPLAY DEVICE, LITHOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE, AND NOVEL COMPOUND

• *COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE, FILTRE COLORÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE TRANSFORMISÉ, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET NOUVEAU COMPOSÉ*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MAKINO, Masaomi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **2 479 614 A1**
C08F 20/26 **G03F 7/004**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 10817289.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066216 17.09.2010
(87) WO 2011/034176 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009218175
09.10.2009 JP 2009235763
31.03.2010 JP 2010080744

(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR, POLYMER UND POLYMERISIERBARE VERBINDUNG*
• *RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN, POLYMER AND POLYMERIZABLE COMPOUND*
• *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE À UN RAYONNEMENT, PROCÉDÉ POUR FORMER UN MOTIF DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, POLYMÈRE ET COMPOSÉ POLYMERISABLE*

(71) JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(72) ASANO, Yuusuke, Tokyo 105-8640, JP SATOU, Mitsuo, Tokyo 105-8640, JP NAKASHIMA, Hiromitsu, Tokyo 105-8640, JP

KASAHARA, Kazuki, Tokyo 105-8640, JP OIZUMI, Yoshifumi, Tokyo 105-8640, JP HORI, Masafumi, Tokyo 105-8640, JP KAWAKAMI, Takanori, Tokyo 105-8640, JP MATSUDA, Yasuhiko, Tokyo 105-8640, JP NAKAHARA, Kazuo, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/11** (11) **2 479 615 A1**
C08G 77/28 **G03F 7/26**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 10817078.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065307 07.09.2010
(87) WO 2011/033965 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214488
(54) • *SILICIUMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SULFONAMIDGRUPPE ZUR BILDUNG EINER RESISTUNTERSCHICHT-FOLIE*

• *SILICON-CONTAINING COMPOSITION HAVING SULFONAMIDE GROUP FOR FORMING RESIST UNDERLAYER FILM*
• *COMPOSITION À BASE DE SILICIUM AYANT UN GROUPE SULFAMIDE POUR FORMER UNE SOUS-COUCHE DE RÉSERVE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) KANNO, Yuta, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP NAKAJIMA, Makoto, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP SHIBAYAMA, Wataru, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **2 479 616 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 11152072.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Tensiden mit mindestens drei kurzkettigen perfluorierten Gruppen-RF zur Herstellung von integrierten Schaltungen mit Mustern mit Zeilen-Abstandsabmessungen unter 50 nm*
• *The use of surfactants having at least three short-chain perfluorinated groups RF for manufacturing integrated circuits having patterns with line-space dimensions below 50 nm*
• *Utilisation de tensioactifs dotés d'au moins trois groupes RF perfluorés à courte chaîne pour fabriquer des circuits intégrés ayant des motifs avec des dimensions d'interlignage inférieures à 50 nm*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Klipp, Andreas, 67245 Lamsheim, DE Mayer, Dieter, 64297 Darmstadt, DE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G03F 7/11 → (51) **C08G 10/02**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/26 → (51) **G03F 7/11**

G03G 9/097 → (51) **C08J 3/12**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 479 617 A2**
(25) En (26) En

(21) 11195744.5 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 JP 2011009197
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and control method*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujiwara, Motohiro, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/02**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 479 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151866.6 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011012240
(54) • *Druckvorrichtung mit Funktion zur Vermeidung von Blattzuführungsfehlern bei der Reinigung, Verfahren zur Steuerung der Druckvorrichtung und Speichermedium*
• *Printing apparatus capable of preventing sheet feed error in cleaning, method of controlling the printing apparatus, and storage medium*
• *Appareil d'impression capable d'empêcher l'erreur d'alimentation de feuille dans le nettoyage, procédé de contrôle de l'appareil d'impression et support de stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shirai, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/32** (11) **2 479 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164481.9 (22) 13.02.2009
(84) DE FR GB NL

(30) 18.03.2008 JP 2008069777
(54) • *Linsenanordnung, lichtemittierender Diolenkopf, Belichtungsanordnung, Bild-erzeugungsvorrichtung und Bildlesevorrichtung*
• *Lens array, light emitting diode head, exposure device, image forming apparatus, and image reading apparatus*
• *Réseaux de lentilles, tête à diode électroluminescente, dispositif d'exposition, appareil de formation d'images et appareil de lecture d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Yamamura, Akihiro, Tokyo 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Paweł Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 09152852.1 / 2 104 004

(51) **G03G 21/02** (11) **2 479 620 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 12151486.3 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011011199
31.10.2011 JP 2011239750
(54) • *Drucker, der zur Authentifizierung des Benutzers in der Lage ist, Druckmanagementsystem mit dem Drucker und Benutzerauthentifizierungsprogramm*
• *Printer capable of authenticating user, print management system including the printer and user authentication program*
• *Imprimante capable d'authentifier un utilisateur, système de gestion d'impression incluant l'imprimante et programme d'authentification d'utilisateur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugiyama, Takashi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 21/18** (11) **2 479 621 A2**
G03G 21/16

(25) En (26) En
(21) 12159496.4 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 17.05.2002 US 151121

(54) • *Prozessoptimierung nach Einführung einer austauschbaren Unterbaugruppenverwendung durch die Speicherprogrammierung einer vom Kunden austauschbaren Einheit*
• *Post-launch process optimization of replaceable sub-assembly utilization through customer replaceable unit memory programming*
• *Optimisation de procédé de post-lancement pour l'utilisation de sous-ensemble remplaçable par la programmation de mémoire d'unité remplaçable par le client*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Tabb, Charles H., Rochester, NY 14625, US
Silence, Scott M., Fairport, NY 14450, US
Kanehl, Jane M., Bloomfield, NY 14469, US
Kreckel, Douglas A., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03011267.6 / 1 363 170

(51) **G04B 19/247** (11) **2 479 622 A1**
G04B 19/253
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151879.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Jahreskalendervorrichtung für Uhrwerk*
• *Annual calendar device for timepiece*
• *Dispositif de quantième annuel pour pièce d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Chaigat, Julien, 2532 Macolin, CH
Rombach, Stefan, 2502 Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/253 → (51) **G04B 19/247**

(51) **G04C 10/02** (11) **2 479 623 A1**
G04G 5/00
(25) En (26) En
(21) 12151555.5 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009925
20.01.2011 JP 2011009926
(54) • *Satellitensignalemfangsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Satellitensignalemfangsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Satellite signal receiving device, method of controlling satellite signal receiving device, and electronic device*
• *Dispositif de réception de signaux satellites, procédé de contrôle de dispositif de*

réception de signaux satellites et dispositif électronique

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Baba, Norimitsu, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G04G 5/00** (11) **2 479 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151557.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011010196
(54) • *Zeiteinstellungsvorrichtung, Uhr mit einer Zeiteinstellungsvorrichtung und Zeiteinstellungsverfahren*
• *Time adjustment device, timekeeping device with a time adjustment device, and time adjustment method*
• *Dispositif de réglage du temps, pièce d'horlogerie dotée d'un dispositif de réglage du temps et procédé de réglage du temps*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Baba, Norimitsu, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G04G 5/00 → (51) **G04C 10/02**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 479 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151355.0 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 KR 20110006541
(54) • *Klimaanlage, Verfahren zur Steuerung von Außenheiten davon, und zentrales Steuerungssystem damit*
• *Air conditioner, method for controlling outdoor units thereof, and central control system having the same*
• *Climatiseur, procédé de contrôle des unités extérieures correspondantes et système de contrôle central doté de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, Korea, KR
(72) Han, Jonghyun, Seoul, KR
Jeon, Duckgu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **2 479 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188664.4 (22) 08.06.2005
(84) FR GB NL

(30) 08.06.2004 US 578053 P
08.12.2004 US 7764
(27) 08.06.2005 PCT/US2005/020836
(54) • *Erzeugung eines SWPM-MDT-Arbeitsflusses*
• *Generating an SWPM-MDT workflow*
• *Génération de flux de travail SWPM-MDT*
(71) Schlumberger Technology Corporation, Suite 1700 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA

- Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Evaluation & Production Services (UK) Limited, 8th Floor, South Quay Plaza 2, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
- (72) Gurpinar, Omer, Denver, CO Colorado, US
Djandji, Selim, Sugar Land, TX Texas 77479, US
Givens, Kris, Stafford, TX Texas 77477, US
Chen, Patrick, Houston, TX Texas 77056, US
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (62) 05771207.7 / 1 782 263

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 479 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195607.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.03.2007 US 908932 P
- (54) • *Konfigurationssystem und -verfahren für eine Roboteroperator-Steuereinheit*
• *Robot operator control unit configuration system and method*
• *Système et procédé de configuration d'une unité de contrôle d'opérateur de robot*
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) Jamieson, Josef, Billerica, MA 01821, US
Shein, Andrew, Winchester, MA 01890, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 08780495.1 / 2 140 316

G05B 19/404 → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G05B 19/414** (11) **2 479 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 11194309.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011002850
- (54) • *Numerische Steuerung*
• *Numerical control*
• *Commande numérique*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Kohler, Frieder, 83362 Lauter, DE

- (51) **G05B 19/414** (11) **2 479 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151029.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009457
- (54) • *Flugzeugmotorantriebssteuervorrichtung und Flugzeugmotorantriebssteuersystem*
• *Aircraft motor drive control apparatus and aircraft motor drive control system*
• *Appareil de contrôle de commande de moteur d'avion et système de contrôle de commande de moteur d'avion*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Tsunematsu, Tokuji, Gifu, 503-2192, JP
Nakajima, Kazushige, Gifu, 503-2192, JP
Kitazawa, Hiroyuki, Gifu, 503-2192, JP
Yokogawa, Tomoyuki, Gifu, 503-2192, JP

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 479 630 A1**
G05B 17/02
- (25) De (26) De
(21) 11152004.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur kollisionsfreien Überführung einer Anlage aus einem Scheinausmodus in einen Betriebsmodus*
• *Method for collision-free switching of an assembly from off mode to operational mode*
• *Procédé de transfert sans collision d'une installation à partir d'un mode d'arrêt d'éclairage dans un mode de fonctionnement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zwanziger, Peter, 90453, Nürnberg, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 479 631 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12382007.8 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2011 ES 201130082
- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Identifizierung von Fehlern in Herstellungsprozessen*
• *Method for detecting and identifying errors in manufacturing processes*
• *Procédé de détection et d'identification d'erreurs dans des procédés de fabrication*

- (71) Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP., Loramendi 4, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Arana Arexolaleiba, Nestor, 20540 Eskoriatza, ES
Saenz de Argandoña Fernandez de Gorostiza, Eneko, 01013 Vitoria-Gasteiz, ES
Carcía Crespo, Carlos, 20500 Mondragon, ES
Izaguirre Altuna, Alberto, 20550 Aretxabaleta, ES
Aztiria Goenaga, Asier, 20730 Azpeitia, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

G05D 1/08 → (51) **B64C 13/02**

- (51) **G05F 1/56** (11) **2 479 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192892.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.12.2010 US 972413
- (54) • *Stromversorgungsschaltung mit geteilter Funktionalität und Verfahren zum Betrieb der Stromversorgungsschaltung*
• *Power supply circuit with shared functionality and method for operating the power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation électrique doté d'une fonctionnalité partagée et procédé pour faire fonctionner le circuit d'alimentation électrique*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Van Dijk, Luc, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **G05F 1/575** (11) **2 479 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151961.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.01.2011 US 201113011237
- (54) • *Spannungsregler mit Vorladeschaltung*
• *Voltage regulator with pre-charge circuit*
• *Régulateur de tension avec circuit de préchargement*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Simons, Sven, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G05F 3/20 → (51) **H03F 3/217****G05G 1/06** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G05G 1/12** (11) **2 479 634 A1**
(25) It (26) En
(21) 12152210.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 IT T020110048
- (54) • *Abstimmhebel, insbesondere für Kraftfahrzeug HLK-Anwendungen, mit einer Spiel Wiederherstellung*
• *Adjustment lever, particularly for automotive HVAC applications, with clearance recovery*
• *Levier d'ajustement, en particulier pour des applications CVC de voiture, avec restauration de jeux*
- (71) Denso Thermal Systems Spa, Frazione Masio, 24, 10046 Poirino, (TO), IT
(72) Ferrarese, Claudio, I-10046 Poirino (Torino), IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G05G 1/38 → (51) **B60K 26/02**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 479 635 A2**
H05K 7/16
- (25) Ko (26) En
(21) 10815667.0 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006277 14.09.2010
(87) WO 2011/031122 2011/11 17.03.2011
(88) 09.09.2011
(30) 14.09.2009 KR 20090086395
10.09.2010 KR 20100089082
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VARIABLEM ANZEIGEBEREICH*
• *VARIABLE DISPLAY AREA TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU TYPE À ZONE D'AFFICHAGE VARIABLE*
- (71) Ryu, Sang-Kyu, 110-904 Dongbaek Apt. Ojeon-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-727, KR
(72) Ryu, Sang-Kyu, Gyeonggi-do 437-727, KR

(74) Mittler, Enrico, et al, Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 1/16** (11) **2 479 636 A2**

(25) En (26) En
(21) 12000439.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011013470

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit rückseitiger Berührungstafel*
• *Portable electronic device with rear touch panel*
• *Dispositif électronique portable avec panneau tactile derrière*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sakakibara, Kenji, Tokyo, 108-0075, JP
Sogabe, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP
Wakabayashi, Kazuya, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 479 637 A1**

(25) En (26) En
(21) 12164709.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.03.2007 US 893293 P

06.03.2007 EP 07103630

(54) • *Anzeigeeinheit, Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *A display unit, a method and a computer program product*
• *Unité d'affichage, procédé et produit de programme informatique*

(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL

Van Lieshout, Petrus Johannes Gerardus, 5741 EA Beek En Donk, NL

Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08723878.8 / 2 126 661

(51) **G06F 1/16** (11) **2 479 638 A2**

(25) It (26) En
(21) 12425010.1 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 IT RM20110009 U

(54) • *Verbesserte Steuereinheit*
• *improved control unit*
• *Unité de commande améliorée*

(71) Bitron S.p.A., Strada del Portone, 95, 10095 Grugliasco, Torino, IT

(72) Promutico, Fabrizio, 10095 Grugliasco (TO), IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 479 639 A1**

G06F 3/02
(25) Zh (26) En
(21) 11151391.7 (22) 19.01.2011

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

BA ME

(54) • *Tastatur mit Einstellfunktion und Computersystem damit*

• *Keyboard with adjusting function and computer system utilizing the same*
• *Clavier avec fonction de réglage et système informatique l'utilisant*

(71) Giga-Byte Technology, No. 6 Bao Chiang Road Hsin Tien Taipei Hsien 231, Taipei County 231, TW

(72) Chen, Shu-I, Taipei County, TW

Shih, Po-Jen, Taipei County, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 1/20 → (51) **H02J 1/14**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 479 640 A2**

(25) En (26) En
(21) 11004151.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 TW 100102153

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Verfahren zur Anpassung von dessen Systemleistung*

• *Portable electronic device and method for adjusting system performance thereof*
• *Dispositif électronique portable et son procédé d'ajustement de performance de système*

(71) ACER Inc., 8F., No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Tapei Hsien 221, TW

(72) Li, Po-Yu, Hsichih Taipei Hsien 221, TW
Juan, Kuan-Chi, Hsichih Taipei Hsien 221, TW

(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

G06F 1/26 → (51) **H02J 3/46**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 479 641 A1**

G06F 3/033 **H01H 35/02**
(25) En (26) En
(21) 11151383.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Maus*
• *Mouse*
• *Souris*

(71) Giga-Byte Technology, No. 6 Bao Chiang Road Hsin Tien Taipei Hsien 231, Taipei County 231, TW

(72) Chen, Shu-I, Taipei County, TW

Shih, Po-Jen, Taipei County, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 479 642 A1**

G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11151755.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs in einer elektronischen Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige*

• *System and method for reducing power consumption in an electronic device having a touch-sensitive display*

• *Système et procédé de réduction de la consommation d'énergie dans un dispositif électronique disposant d'un affichage tactile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Theimer, Wolfgang, Michael, 44799, Bochum, DE

Drader, Marc, 38250, Lans En Vercors, FR

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 479 643 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150101.9 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 TW 100102168

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit haptischem Feedback und Verfahren zur Bereitstellung von haptischem Feedback*

• *Electronic apparatus with haptic feedback and method for providing haptic feedback*
• *Appareil électronique avec rétroaction haptique et procédé de fourniture de rétroaction haptique*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Li, Chung-Hung, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

Huang, Hsiang-Tai, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

Yang, Kae-Cherng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 479 644 A1**

G06F 3/048 **G06F 17/21**
(25) Ja (26) En
(21) 10833369.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/071236 29.11.2010

(87) WO 2011/065525 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 JP 2009272781

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, ANZEIGEPROGRAMM FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, SERVER FÜR EINE ANZEIGE FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, ANZEIGEVERFAHREN FÜR ZAHLENWERTEINGABEN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEGEICHNETEN PROGRAMM FÜR DIE ANZEIGE VON ZAHLENWERTEINGABEN*

• *INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY DEVICE, INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY PROGRAM, SERVER DEVICE FOR INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY, INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY METHOD, AND RECORDING MEDIUM WHEREIN INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY PROGRAM IS RECORDED*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, PROGRAMME D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, DISPOSITIF SERVEUR POUR L'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE*

• *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, ANZEIGEPROGRAMM FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, SERVER FÜR EINE ANZEIGE FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, ANZEIGEVERFAHREN FÜR ZAHLENWERTEINGABEN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEGEICHNETEN PROGRAMM FÜR DIE ANZEIGE VON ZAHLENWERTEINGABEN*

• *INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY DEVICE, INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY PROGRAM, SERVER DEVICE FOR INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY, INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY METHOD, AND RECORDING MEDIUM WHEREIN INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY PROGRAM IS RECORDED*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, PROGRAMME D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, DISPOSITIF SERVEUR POUR L'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE*

• *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, ANZEIGEPROGRAMM FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, SERVER FÜR EINE ANZEIGE FÜR ZAHLENWERTEINGABEN, ANZEIGEVERFAHREN FÜR ZAHLENWERTEINGABEN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEGEICHNETEN PROGRAMM FÜR DIE ANZEIGE VON ZAHLENWERTEINGABEN*

• *INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY DEVICE, INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY PROGRAM, SERVER DEVICE FOR INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY, INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY METHOD, AND RECORDING MEDIUM WHEREIN INPUT NUMERICAL VALUE DISPLAY PROGRAM IS RECORDED*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, PROGRAMME D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, DISPOSITIF SERVEUR POUR L'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE*

PROGRAMME D'AFFICHAGE DE VALEUR NUMÉRIQUE SAISIE
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) YAMAHARA Hisanori, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **2 479 645 A1**
H01H 13/70
(25) Zh (26) En
(21) 11151397.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tastaturmodul*
• *Keyboard module*
• *Module de clavier*
(71) Giga-Byte Technology, No. 6 Bao Chiang Road Hsin Tien Taipei Hsien 231, Taipei County 231, TW
(72) Shih, Po-Jen, Taipei County, TW
Lin, Yin-Yu, Taipei County, TW
Lai, Yen-Bo, Taipei County, TW
Chen, Shu-I, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 479 646 A1**
H01H 13/70 **H05K 7/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150359.3 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 FR 1150511
(54) • -
• *Human-machine dialog system*
• *Système de dialogue homme-machine*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Beni, Dominique, 16600 Mornac, FR
Chauvet, Francis, 16440 Mouthiers, FR
Tardivon, Alain, 16170 Gourville, FR
Lemasson, Eric, 14610 Anisy, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 479 647 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11151940.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aktive befehlzeilenbetriebene Benutzerschnittstelle*
• *Active command line driven user interface*
• *Interface d'utilisateur commandée par une ligne de commande active*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bowman, Gordon Gregory, Kanata ON K2K 2A5, CA
Ngo, Ngoc Bich, Kanata ON K2K 2A5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 479 648 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11151379.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Maus mit Kabelanordnungsstruktur*
• *Mouse with wire arrangement structure*
• *Souris avec structure d'agencement de câble*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien 231, Taipei County, TW
(72) Shih, Po-Jen, Taipei County, TW
Ma, Mou-Ming, Taipei County, TW
Lai, Yen-Bo, Taipei County, TW
Chen, Shu-I, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 479 649 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11151404.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusammenklappbare maus*
• *Foldable mouse*
• *Souris d'ordinateur du type pliable*
(71) Giga-Byte Technology, No. 6 Bao Chiang Road Hsin Tien Taipei Hsien 231, Taipei County 231, TW
(72) Chen, Shu-I, Taipei County, TW
Ma, Mou-Ming, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 479 650 A1**
G06F 3/042 **G06F 3/03**
(25) En (26) En
(21) 11151689.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Produkt mit Kodierungsmuster*
• *Product with coding pattern*
• *Produit doté d'un motif de codage*
(71) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) Af Klinteberg, Claes, 245 42 Staffanstorps, SE
Sjögren, Anders, 226 47 Lund, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 479 651 A1**
A63F 13/02 **G05G 1/06**
(25) En (26) En
(21) 12152334.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013471
12.08.2011 JP 2011177058
(54) • *Betriebelement in einer elektronischen Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Operation member provided in electronic device, and electronic device*
• *Élément de fonctionnement fourni dans un dispositif électronique et dispositif électronique*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Takahashi, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sakakibara, Kenji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Masuda, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Togasaki, Yu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Miyazawa, Kiyokazu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Nakagawa, Kazuto, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/06**

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 479 652 A1**
G06F 3/048 **H04M 1/247**
(25) Ja (26) En
(21) 10817210.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065950 15.09.2010
(87) WO 2011/034097 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215633
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON DEREN KONFIGURATIONSWERTEN*
• *ELECTRONIC APPARATUS USING TOUCH PANEL AND SETTING VALUE MODIFICATION METHOD OF SAME*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE À PANNEAU À EFFLEUREMENT ET SA MÉTHODE DE MODIFICATION DES VALEURS D'AJUSTEMENT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUJIBAYASHI Toshihiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 479 653 A1**
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10826493.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067731 08.10.2010
(87) WO 2011/052359 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 JP 2009246544
(54) • *MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM AUSGESTATTETE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE WITH ATTACHED TOUCH PANEL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉCRAN TACTILE ASSOCIÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KITABAYASHI Tadashi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 479 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152423.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 US 9984

- (54) • *Bereitstellung einer Vorspannungsvorrichtung in einer berührungsempfindlichen elektronischen Vorrichtung*
 - *Providing a preload apparatus in a touch sensitive electronic device*
 - *Fourniture d'un appareil préchargé dans un dispositif électronique tactile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Sulem, Firmansyah Kuncoko, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 479 655 A2**
G06F 3/042
- (25) En (26) En
(21) 11189844.1 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.01.2011 KR 20110006360
- (54) • *Berührungsempfindliches Substrat und Verfahren zur Herstellung*
- *Touch sensing substrate and method of manufacturing the same*
 - *Substrat de détection tactile et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Yeo, Yun-Jong, 1-1209 Seoul, KR
- Han, Kun-Wook, 1312-2401 Gyeonggi-do, KR
- Cho, Byeong-Hoon, 103-903 Seoul, KR
- Jeong, Ki-Hun, 403-1602 Chungcheongnam-do, KR
- Chin, Hong-Kee, 106-2001 Gyeonggi-do, KR
- Bang, Jung-Suk, 105-104 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Woong-Kwon, 203-801 Chungcheongnam-do, KR
- Kim, Sung-Ryul, 302-3002 Chungcheongnam-do, KR
- Kim, Hee-Joon, 301-1404 Chungcheongnam-do, KR
- Kim, Dae-Cheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- G06F 3/041** → (51) **G02F 1/133**
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/033**
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/041**
- G06F 3/044** → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 479 656 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10814976.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076637 06.09.2010
- (87) WO 2011/029374 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 CN 200910176408
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZEICHENEINGABE*
- *METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR INPUTTING CHARACTERS*
 - *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE SAISIE DE CARACTÈRES*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) XIA, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 479 657 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11006294.0 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.01.2011 KR 20110007231
- (54) • *Mobiles Endgerät und Anzeigesteuerverfahren dafür*
- *Mobile terminal and display controlling method thereof*
 - *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Miyoung, Seoul 153-801, KR
- Hong, Kyungah, Seoul 153-801, KR
- Lee, Kunho, Seoul 153-801, KR
- Song, Yoomee, Seoul 153-801, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 479 658 A1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 11151741.3 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Aktivierungsanpassung einer Multibend-Anzeige*
- *Multi-bend display activation adaptation*
 - *Adaptation d'activation d'affichage multi-flexion*
- (71) Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Tziortzis, Alek, Rolling Meadows, IL 60008, US
- Jano, Bashar, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- G06F 3/048** → (51) **G06F 1/32**
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/02**
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**
- G06F 3/048** → (51) **H04M 1/73**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 479 659 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12150381.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.01.2011 US 201113010893
- (54) • *Papiereinzugbezeichnung für Trennseiten in einer Druckumgebung*
- *Input tray designation for separator pages in a print shop environment*
 - *Désignation de plateau d'entrée pour page de séparateur dans un environnement de magasin d'impression*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Gaertner, Joseph, Boulder, CO 80301-9270, US
- Waller, Marquis, Boulder, CO 80301-9270, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 479 660 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12151905.2 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.01.2011 JP 2011010577
- 21.01.2011 JP 2011017632
- (54) • *Drucksteuerungsserver, Drucksteuerungsverfahren und Drucksteuerungsprogramm*
- *Print control server, print controlling method, and print control program*
 - *Serveur de commande d'impression, procédé de commande d'impression et programme de commande d'impression*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Oshima, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Akamatsu, Hirotsuka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Furuta, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 479 661 A2**
G06F 13/10
- (25) Ko (26) En
(21) 10817436.8 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) KR 2010/006384 17.09.2010
- (87) WO 2011/034367 2011/12 24.03.2011
- (88) 01.09.2011
- (30) 18.09.2009 KR 20090088420
- (54) • *DREIFACHANZEIGEVORRICHTUNG UND COMPUTER DAMIT*
- *TRIPLE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER EMPLOYING SAME*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRIPLE ET ORDINATEUR L'EMPLOYANT*
- (71) Lee, Eun Suk, 4th Fl., Hyundai-town 143-37 Samsong-2 dong Gangnam-gu, Seoul 135-877, KR
- (72) Lee, Eun Suk, Seoul 135-877, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 479 662 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12155320.0 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.03.2006 US 378712
- (54) • *Darstellung von Schleifenverzweigungen in einem Sprungverlaufsregister mit mehrfachen Bits*
- *Representing loop branches in a branch history register with multiple bits*
 - *Représentation de branches en boucles dans un registre historique ramifié avec plusieurs bits*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dieffenderfer, James Norris, San Diego, CA, 92121, US

Rychlik, Bohuslav, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07758843.2 / 1 999 578

(51) **G06F 9/44** (11) **2 479 663 A1**
H04M 1/725

(25) Zh (26) En
(21) 10843690.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073549 04.06.2010
(87) WO 2011/088650 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 CN 201010001066
(54) • RESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• RESOURCE MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE RESSOURCES
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Yi, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 479 664 A1**

(25) De (26) De
(21) 12151052.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 DE 102011000185
(54) • System und Verfahren zum Erzeugen eines Quellcodes für ein Computerprogramm
• System and method for generating a source code for a computer program
• Système et procédé de production d'un code source pour un programme informatique
(71) Metasonic AG, Münchner Strasse 29 Hettenhausen, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) Fleischmann, Albert, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 479 665 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182790.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2011 KR 20110023050 04.01.2011 US 429641 P
(54) • Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung der Software dafür
• Electronic device and method for updating software thereof
• Dispositif électronique et procédé de mise à jour de logiciel
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Do-sung, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR
Seo, Je-Hwan, Daegu, KR
Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 479 666 A2**

(25) En (26) En
(21) 12000910.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 US 242217
(54) • Verfahren und Systeme zum Anzeigen von Plattformgrafiken während des Ausführens eines Systemstarts
• Methods and systems to display platform graphics during operating system initialization
• Procédés et systèmes pour afficher les graphiques de plateforme au cours de l'initialisation du système d'exploitation
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Shang, Sean, Shanghai 201204, CN
Fang, Hua, Shanghai, CN
Yao, Jiewen, Shanghai, CN
Zimmer, Vincent J., Federal Way Washington 98003, US
Long, Qin, Gaoqiao Town Shanghai, 200137, CN
Gong, Jiong, Shanghai, CN
Ni, Ruiyu, Shanghai, CN
Rothman, Michael A., Puyallup WA 98374, US

(51) **G06F 9/445** (11) **2 479 667 A1**

(25) En (26) En
(21) 12151411.1 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013254
(54) • Vorrichtung und Verfahren für eine Vorrichtung
• Apparatus and method for installing an application based on manifest information
• Appareil et procédé pour appareil
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsuboi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 479 668 A1**

(25) En (26) En
(21) 11151458.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Ausführung von Anwendungen in einer Rechnervorrichtung
• Method for executing applications in a computing device
• Procédé pour l'exécution d'applications dans un dispositif informatique
(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
(72) Bristow, Paul, 1292, Pregny-Chambesy, CH
Olejniczak, Marek, 65-119, Zielona Góra, PL
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, C/O Metroconsult SRL Foro Buonaparte 51, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 9/54** (11) **2 479 669 A1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305066.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Vermittlungsverfahren und -vorrichtung für die Interaktion von unabhängigen Anwendungen in einem Kommunikationsnetz
• Mediation method and device for causing interactions between independent applications within a communication network
• Procédé et dispositif de médiation pour faire interagir des applications indépendantes au sein d'un réseau de communication
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Leygues, François, 91620 NOZAY, FR
Lebel, Christophe, 44708 ORVAULT, FR
Tombroff, Dimitri, 91300 MASSY, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G06F 11/14 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 479 670 A2**
H04L 12/24 **H04L 29/14**
G06Q 40/00

(25) En (26) En
(21) 12153492.9 (22) 19.02.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.08.2006 US 498802
(54) • Ausfallsicherungssystem und Verfahren
• Failover system and method
• Système et procédé de basculement
(71) TSX Inc., The Exchange Tower, 130 King Street West, Toronto, Ontario M5X 1J2, CA
(72) Morosan, Tudor, Toronto, Ontario M2K 1C1, CA
Allen, Gregory A, Oakville, Ontario L6J 2K5, CA
Pavlenko, Viktor, Burlington, Ontario L7L 7E8, CA
Lam, Benson, Sze-Kit, Mississauga, Ontario L5M 7A3, CA
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 07701795.2 / 2 049 999

(51) **G06F 11/20** (11) **2 479 671 A2**
H04L 12/24 **H04L 29/14**
G06Q 40/00

(25) En (26) En
(21) 12153772.4 (22) 19.02.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.08.2006 US 498802
(54) • Failover-System und -Verfahren
• Failover system and method
• Système de secours et procédé
(71) TSX Inc., The Exchange Tower, 130 King Street West, Toronto, Ontario M5X 1J2, CA
(72) Morosan, Tudor, Toronto, Ontario M2K 1C1, CA
Allen, Gregory A, Oakville, Ontario L6J 2K5, CA
Pavlenko, Viktor, Burlington, Ontario L7L 7E8, CA
Lam, Benson, Sze-Kit, Mississauga, Ontario L5M 7A3, CA

(74) Sessford, Russell, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 07701795.2 / 2 049 999

(51) **G06F 11/22** (11) **2 479 672 A1**
G06F 11/30

(25) Ja (26) En
(21) 10817165.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065822 14.09.2010
(87) WO 2011/034052 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215249
(54) • **ELEKTRONISCHE FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **VEHICLE ELECTRONIC CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE VÉHICULE**

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) IKEGAMI, Yusuke, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/22**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 479 673 A2**
(25) En (26) En

(21) 12150574.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 US 201113010714

(54) • **Softwarearchitektur zur Validierung von C++ Programmen unter Verwendung von symbolischer Ausführung**
• **Software architecture for validating C++ programs using symbolic execution**
• **Architecture logicielle de validation de programmes C++ utilisant l'exécution symbolique**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Li, Guodong, San Jose, CA 95125, US
Rajan, Sreeranga P., Sunnyvale, CA 94087, US

Ghosh, Indradeep, Cupertino, CA 95014, US

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 479 674 A1**
(25) En (26) En

(21) 12151511.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 US 201113010691

(54) • **Optimierung von Bibliotheken zur Validierung von C++ Programmen unter Verwendung von symbolischer Ausführung**
• **Optimizing libraries for validating C++ programs using symbolic execution**
• **Optimisation de bibliothèques pour la validation de programmes C++ utilisant l'exécution symbolique**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Li, Guodong, San Jose, CA 95125, US
Rajan P., Sreeranga, Sunnyvale, CA 94087, US

Ghosh, Indradeep, Cupertino, CA 95014, US
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 479 675 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10792068.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060481 21.06.2010
(87) WO 2010/150750 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 JP 2009150385
02.07.2009 JP 2009157366

(54) • **DATENBANKMANAGEMENTVORRICHTUNG MIT SCHLÜSSELWERTSPEICHER MIT ATTRIBUTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR CACHE-SPEICHERUNG EINER SCHLÜSSELWERTSPEICHER-STRUKTUR DAFÜR**
• **DATABASE MANAGEMENT DEVICE USING KEY-VALUE STORE WITH ATTRIBUTES, AND KEY-VALUE-STORE STRUCTURE CACHING-DEVICE THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE GESTION DE BASE DE DONNÉES QUI UTILISE UNE MÉMOIRE DE VALEURS DE CLÉ AVEC DES ATTRIBUTS, ET DISPOSITIF DE MISE EN MÉMOIRE CACHE DE STRUCTURE DE MÉMOIRE DE VALEURS DE CLÉ POUR CE DISPOSITIF**

(71) Nishiyama, Shuhei, 1005 Spring Garden 2-24 Todaijima 1-chome Urayasu city, Chiba 279-0001, JP

(72) Nishiyama, Shuhei, Chiba 279-0001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 479 676 A1**
G06F 13/16 **G11C 11/401**
G06F 13/40 **G11C 7/10**
G11C 29/02 **G11C 29/50**
G11C 5/06

(25) En (26) En
(21) 12002246.2 (22) 15.10.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(30) 18.10.2006 JP 2006284142

(54) • **Speichersteuerungsschaltung, Speichersteuerungsverfahren und integrierte Schaltung**
• **Memory control circuit, memory control method, and integrated circuit**
• **Circuit de commande de mémoire, procédé de commande de mémoire et circuit intégré**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Murayma, Kohei, Tokyo, JP
Suzuki, Takeshi, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 07829804.9 / 2 075 703

(51) **G06F 12/08** (11) **2 479 677 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11779077.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074025 13.05.2011

(87) WO 2012/058917 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 CN 201010530638

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND PHYSIKALISCHER HOST ZUM SPEICHERPLATZ-**

MANAGEMENT EINER VIRTUELLEN MASCHINE (VM)

• **METHOD, SYSTEM AND PHYSICAL HOST FOR VIRTUAL MACHINE (VM) STORAGE SPACE MANAGEMENT**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET HÔTE PHYSIQUE POUR GESTION D'ESPACE DE STOCKAGE DE MACHINE VIRTUELLE (VM)**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Xiaowei, Guangdong 518129, CN

WANG, Zhikun, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 13/10 → (51) **G06F 3/14**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 479 678 A2**
(25) En (26) En

(21) 12150538.2 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 US 201113012376

(54) • **Feldbusschnittstellen-Leiterplatten stützende Mehrfachschnittstellenarten und Abschlüsse**
• **Fieldbus interface circuit board supporting multiple interface types and terminations**
• **Carte de circuit d'interface de bus de terrain prenant en charge plusieurs types et terminaisons d'interface**

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

(72) Alley, Daniel Milton, Salem, VA 24153, US
Shen, Longhui, Shanghai 201203, CN

Xu, Ye, Shanghai 201203, CN
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 13/38 → (51) **H04L 7/10**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 479 679 A2**
(25) En (26) En

(21) 11194133.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 JP 2011008390

(54) • **Computersystem und Verfahren zur Übernahme eines HBA-Identifizierers auf einer PCI-Karte**
• **Computer system and method for inheriting HBA identifier of PCI card**
• **Système informatique et procédé d'héritage d'identificateur HBA de carte PCI**

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shirai, Yoshihide, Tokyo, 100-8220, JP
Watanabe, Mitsuaki, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 479 680 A2**
H04N 7/24 **H04N 21/647**

H04N 21/643 **H04N 21/2662**

H04N 21/84 **H04N 21/845**

(25) En (26) En

(21) 12154559.4 (22) 02.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.04.2004 US 566831 P
28.04.2005 US 116783
- (54) • *Verfahren zur Darstellung ratenadaptive Streams*
• *Method for presenting rate-adaptive streams*
• *Procédé pour la présentation de flux à débit adaptatif*
- (71) Echostar Advanced Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
- (72) Major, Robert Drew, Orem, UT Utah 84058, US
Hurst, Mark Burrows, Cedar Hills, UT Utah 84062, US
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 05744015.8 / 1 743 249

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/17** (11) **2 479 681 A1**
G01F 1/696
- (25) En (26) En
- (21) 11000527.9 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Approximation einer nichtlinearen Übergangsfunktion in einem Sensorsystem*
• *Approximating a non-linear characteristic in a sensor system*
• *Approximation d'une caractéristique non-linéaire dans un système de capteur*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Steiner-Vanha, Ralph, 8634 Hombrechtikon, CH
- (74) Toletti, Martin, et al, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/02**

G06F 17/28 → (51) **H04N 5/278**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 682 A1**
G06F 21/00 **H04L 12/64**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10816705.7 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076987 16.09.2010
- (87) WO 2011/032501 2011/12 24.03.2011
- (30) 16.09.2009 CN 200910093226
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG VON DOKUMENTENINHALTEN IN EINEM XML-DOKUMENTENMANAGEMENT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR FORWARDING DOCUMENT CONTENT IN EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE DOCUMENT MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSFÉRER UN CONTENU DE DOCUMENT DANS UNE GESTION DE DOCUMENT EN LANGAGE DE BALISAGE EXTENSIBLE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Huiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 683 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10816712.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077049 17.09.2010
- (87) WO 2011/032508 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 CN 200910174298
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON LESEZEICHEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR GENERATING BOOKMARKS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE SIGNETS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Zanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 684 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11151663.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Beurteilungsserver zur Beurteilung mehrerer Videos*
• *Method and evaluation server for evaluating a plurality of videos*
• *Procédé et serveur d'évaluation pour évaluer une pluralité de vidéos*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kellerer, Wolfgang, 82256, Fürstenfeldbruck, DE
Munaretto, Daniele, 80687, Munich, DE
Thakolsri, Srisakul, 80689, Munich, DE
Steinbach, Eckehard, 82140, Olching, DE
El Essaili, Ali, 80798, Munich, DE
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 685 A1**
G06Q 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 11461505.7 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Webseiteninhalts*
• *Method for providing a web page content*
• *Procédé pour la fourniture d'un contenu de page Internet*
- (71) AdTaily Sp. z o.o., Starowislna 55/7, 31-038 Kraków, PL
- (72) Wujec, Pawel, 02-834, Warszawa, PL
Ekiert, Marcin, 02-795, Warszawa, PL
Jakub, Krzych, 30-529, Kraków, PL
Szymczyszyn, Tomasz, 38-300, Gorlice, PL
Smietanka, Pawel, 35-210, Rzeszów, PL

- (74) Siewlewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 686 A1**
G06N 5/04 **G06N 99/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12000436.1 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2011 US 201161435754 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Analyse und Clusterbildung von Suchanfragen*
• *Systems and methods for analyzing and clustering search queries*
• *Systèmes et procédés pour l'analyse et le regroupement de requêtes de recherche*
- (71) Achuthan, Sudhir, AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
Vineet, Mahajan, AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
Timm, Sean C., AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
Walker, Travis A., AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
Song, Sangchul, AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
- (72) Achuthan, Sudhir, Dulles VA 20166, US
Vineet, Mahajan, Dulles VA 20166, US
Timm, Sean C., Dulles VA 20166, US
Walker, Travis A., Dulles VA 20166, US
Song, Sangchul, Dulles VA 20166, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 687 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12150146.4 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.01.2011 JP 2011003005
- (54) • *Suchvorrichtung, Suchverfahren und Programm*
• *Search apparatus, search method and program*
• *Appareil de recherche, procédé de recherche et logiciel*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hanai, Yuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 688 A2**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 12165039.4 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.04.2006 US 279005
- (54) • *Protokollerstellung mit integriertem Qualitätsmanagement*
• *Report generation with integrated quality management*
• *Génération de rapport avec gestion de la qualité intégrée*
- (71) PP Associates, L.P., 1410 Spring Cress Lane, Seabrook TX 77586, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(62) 07760219.1 / 2 008 190

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/028**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 479 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151651.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011011938
(54) • *Formoptimierungsverfahren*
• *Shape optimization method*
• *Procédé d'optimisation de forme*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shibuya, Sadao, Saitama, 351-0193, JP Nishioka, Ryota, Saitama, 351-0193, JP Aoyama, Tomohiro, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 479 690 A2**
H05K 1/02 **H05K 1/11**
(25) En (26) En
(21) 12154766.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 612422 P
21.09.2005 US 231642
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Konfigurierbare Schaltungen*
• *Method and Apparatus for Configurable Circuitry*
• *Procédé et Appareil pour Montage de Circuits Configurable*
(71) Digi International Inc. Delaware Corporation, 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Rogers, Norman L., Miami, FL 33133, US Hoffman, John W., Quincy, CA 95971, US Feng, Jun, Davis, CA 95616, US Krauter, Charles, Sacramento, CA 95833, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 05819745.0 / 1 872 286

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 479 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151683.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Pharmazeutisches Produkt und Kommunikationswerkzeug*
• *Pharmaceutical product and communication tool*
• *Produit pharmaceutique et outil de communication*
(71) Cederlund, Johan, Tegnebyvägen 35, 16855 Bromma, SE
(72) Cederlund, Johan, 16855 Bromma, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 479 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189766.6 (22) 18.11.2011

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

- BA ME
(30) 24.11.2010 US 954035
(54) • *Stimmungsfühler*
• *Mood sensor*
• *Capteur d'humeur*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Jain, Jawahar, Los Altos, CA 94024, US Reinhardt, Albert, Albany, CA 94706, US Balakrishnan, Rajalakshmi, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Adler, B. Thomas, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 479 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290040.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Gesundheitsinformationen*
• *Method of managing health information*
• *Procédé pour la gestion d'informations de santé*
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Grob-Lipski, Heldrun, 72181 Starzach, DE Schefczik, Peter, 91056 Erlangen, DE Roessler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 479 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000277.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 US 201113010031
(54) • *Automatische Zahndarstellung unter Verwendung von Digitabbildern*
• *Automatic tooth charting using digital images*
• *Mise en diagramme automatique de dents au moyen d'images numériques*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Liang, Rongguang, Tucson Arizona 85718, US
Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR
Shellard, Edward, R., Atlanta Georgia 30339, US
Greenspan, Larry, A., Sparks Maryland 21152, US
Woodman, Mark, Northhill BE SG18 9AA, GB McLaughlin, Steve, Northhill BE SG18 9AB, GB
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 479 695 A2**
G06F 19/16
(25) En (26) En
(21) 12152328.6 (22) 24.01.2012

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

- BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013284
16.05.2011 JP 2011109754
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium für Molekularstrukturkonstruktion und Molekularstrukturdesign*
• *Apparatus, method, and recording-medium for molecular structure construction and molecular structure design*
• *Appareil, procédé et support d'enregistrement pour la construction d'une structure moléculaire et la conception d'une structure moléculaire*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Matsuura, Azuma, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 479 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250053.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Datensicherheit*
• *Data security*
• *Sécurité de données*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 479 697 A1**
H04L 29/06 **G06F 11/14**
(25) En (26) En
(21) 12150971.5 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.01.2011 US 201113011588
(54) • *System und Verfahren zur NetBackup-Datenverschlüsselung in eine Umgebung mit niedriger Bandbreite und hoher Latenz*
• *System and method for netbackup data decryption in a high latency low bandwidth environment*
• *Système et procédé pour décryptage de données de gestionnaire de stockage dans un environnement à faible bande passante à haute latence*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) Clifford, Thomas G., Edina, MN Minnesota 55439, US
Swift, Jeremy D., Plymouth, MN Minnesota 55446, US
(74) Lieb, Fabian, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 479 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151325.3 (22) 16.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.01.2011 US 201113009656
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erkennung von Betrug in Zusammenhang mit der Systemanwendungsverarbeitung*
• *Systems and methods for detecting fraud associated with systems application processing*
• *Systèmes et procédés de détection de fraude associée au traitement d'application de systèmes*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lakshminarayanan, Sitaraman Suthamali, Atlanta GA 300067, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 479 699 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09849453.7 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004775 18.09.2009
- (87) WO 2011/033594 2011/12 24.03.2011
- (54) • *BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKAGI, Junji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 479 700 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09849233.3 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/066004 14.09.2009
- (87) WO 2011/030455 2011/11 17.03.2011
- (54) • *SICHERES AUDITSYSTEM UND SICHERES AUDITVERFAHREN*
• *SECURE AUDIT SYSTEM AND SECURE AUDIT METHOD*
• *SYSTÈME D'AUDIT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ D'AUDIT DE SÉCURITÉ*
- (71) Mori, Kiyoshi, Izumikan Kioicho 2F 4-3, Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
- Suginaka, Junko, 3-10-4-408 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) SUGINAKA Junko, Tokyo 105-0001, JP
- FURUKAWA Yoshihisa, Tokyo 102-0094, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 479 701 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10816887.3 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005644 16.09.2010

- (87) WO 2011/033773 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 JP 2009215972
- 10.02.2010 JP 2010027611

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSGERÄT, VERWALTUNGSGERÄT, SYSTEM ZUR ERKENNUNG FEHLERHAFTER MODULE, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG FEHLERHAFTER MODULE, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR ERKENNUNG FEHLERHAFTER MODULE, VERWALTUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM VERWALTUNGSPROGRAMM SOWIE INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, ADMINISTRATION DEVICE, INVALID-MODULE DETECTION SYSTEM, INVALID-MODULE DETECTION METHOD, RECORDING MEDIUM HAVING AN INVALID-MODULE DETECTION PROGRAM RECORDED THEREON, ADMINISTRATION METHOD, RECORDING MEDIUM HAVING AN ADMINISTRATION PROGRAM RECORDED THEREON, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ADMINISTRATION, SYSTÈME DE DÉTECTION DE MODULE INVALIDE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MODULE INVALIDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME DE DÉTECTION DE MODULE INVALIDE, PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME D'ADMINISTRATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP
- FUTA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
- MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, JP
- SHIZUYA, Hiroki, Miyagi 980-8577, JP
- SAKAI, Masao, Miyagi 980-8577, JP
- ISOBE, Shuji, Miyagi 980-8577, JP
- KOIZUMI, Eisuke, Miyagi 980-8577, JP
- HASEGAWA, Shingo, Miyagi 980-8577, JP
- IWAZAKI, Junya, Miyagi 980-8577, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 479 702 A1**
G06F 21/20 **H04W 12/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09849495.8 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/066282 17.09.2009
- (87) WO 2011/033636 2011/12 24.03.2011
- (54) • *BASISSTATION, WEBAPPLIKATIONSSERVER, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *BASE STATION, WEB APPLICATION SERVER, SYSTEM AND METHOD*
• *STATION DE BASE, SERVEUR D'APPLICATION WEB, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHINADA, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- KOBAYASHI, Kazunari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- NITTA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Tsang, Olivia, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 7/00 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 479 703 A1**
G06K 9/22 **G03B 13/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12151182.8 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.01.2011 US 201113009323
- (54) • *Bildgebungsendgerät mit Fokussteuerung*
• *Imaging terminal having focus control*
• *Terminal d'imagerie doté de contrôle de mise au point*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Pease, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Garmon, Scott, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Baker, Jeffrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 479 704 A1**
G06K 9/68
- (25) En (26) En
- (21) 11192973.3 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.01.2011 JP 2011013436
- (54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der biometrischen Authentifizierungsvorrichtung und nichtflüchtiges, computerlesbares Speichermedium*
• *Biometric authentication device, method of controlling biometric authentication device and non-transitory, computer readable storage medium*
• *Dispositif d'authentification biométrique, procédé de contrôle du dispositif d'authentification biométrique et support de stockage non transitoire lisible sur ordinateur*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uno, Kazuya, Kanagawa, 211-8588, JP
- Abiko, Yukihiko, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 479 705 A1**
G06K 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 12151316.2 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.01.2011 US 201113010443
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Authentifizierung von Benutzern*
• *Methods and systems for authenticating users*
• *Procédés et systèmes d'authentification d'utilisateurs*
- (71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd P.O. Box 1787 One Capital Place, George Town Grand Cayman, KY
- (72) Sezille, Nicolas Jacques Jean, Blackrock, Co. Dublin, IE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 479 706 A1**
G06K 9/32

(25) En (26) En
(21) 12151317.0 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 US 201113010443
11.02.2011 US 201113025729

(54) • *Verfahren und Systeme zur Erfassung
biometrischer Daten*
• *Methods and systems for capturing
biometric data*
• *Procédés et systèmes de capture de
données biométriques*

(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust
Co. Ltd P.O. Box 1787 One Capital Place,
George Town Grand Cayman, KY

(72) Sahin, Tevfik Burak, Arlington, VA Virginia
22209, US
White, Conor Robert, Fairfax, VA Virginia
22033, US
Peirce, Michael, Dublin, D6, IE

Sezille, Nicolas Jacques Jean, Co. Dublin, IE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 479 707 A1**
G06K 9/32 **G06K 9/62**

(25) En (26) En
(21) 12151319.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 US 201113010443
11.02.2011 US 201113025729
16.02.2011 US 201113028484

(54) • *Authentifizierungsverfahren und -systeme*
• *Methods and systems of authentication*
• *Procédés et systèmes d'authentification*

(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust
Co. Ltd P.O. Box 1787 One Capital Place,
George Town Grand Cayman, KY

(72) Sahin, Tevfik Burak, Arlington, VA Virginia
22209, US
Peirce, Michael, Dublin, D6, IE

Sezille, Nicolas Jacques Jean, Co. Dublin, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 479 708 A1**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 12164387.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 05.09.2003 US 656478

(54) • *Systeme und Verfahren zur Verfolgung
beweglicher Ziele und zur Überwachung
von Objektpositionen*
• *Systems and methods for tracking moving
targets and monitoring object positions*
• *Systèmes et procédés permettant de
suivre des cibles mobiles et de contrôler
des positions d'objets*

(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.,
3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Mostafavi, Hassan, Los Altos, CA California
94024, US

(74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara
LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16
8LA, GB

(62) 04783114.4 / 1 668 562

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 479 709 A1**
B07C 3/10 **G06K 9/00**
G06T 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10816970.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062411 23.07.2010
(87) WO 2011/033857 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215626

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, SOR-
TIERER UND ENTSPRECHENDES PRO-
GRAMM*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, SORTER, AND
PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE,
TRIEUSE ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NISHIWAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
KONDOH, Katsuhiko, Tokyo 108-8001, JP

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

G06K 9/22 → (51) **G06K 7/10**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 479 710 A1**

(25) En (26) En
(21) 12002652.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.04.2008 US 125577 P
07.07.2008 US 134170 P

(54) • *Biometrische Identifizierung und Bestäti-
gung*

• *Biometric identification and verification*

• *Identification et vérification biométrique*

(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford,
MA 01730, US

(72) Benini, David, Charlestown, MA 02129, US
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr &
Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(62) 09733975.8 / 2 279 483

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/68 → (51) **G06K 9/00**

G06K 13/077 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 15/10** (11) **2 479 711 A2**

(25) En (26) En
(21) 12151897.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 JP 2011012271

(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeich-
nungs Vorrichtung*
• *Recording method and recording
apparatus*
• *Procédé d'enregistrement et appareil
d'enregistrement*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku

2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Miura, Hirotsuna, Nagano, 392-8502, JP

Nagahara, Atsushi, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **G06K 15/10** (11) **2 479 712 A2**
G06K 15/16

(25) En (26) En
(21) 12152074.6 (22) 23.01.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2011 JP 2011012272

(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeich-
nungsvorrichtung*

• *Recording method and recording*

apparatus

• *Procédé d'enregistrement et appareil
d'enregistrement*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP

(72) Miura, Hirotsuna, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G06K 15/16 → (51) **G06K 15/10**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 479 713 A1**

(25) De (26) De
(21) 12151853.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 DE 202011001921 U

(54) • *Adapter für eine Mini-UICC Karte*

• *Adapter for a mini UICC card*

• *Adaptateur pour une mini-carte UICC*

(71) Cairon Group GmbH, Kilianstrasse 137,
33098 Paderborn, DE

(72) Pannhorst, Stephan, 33659 Bielefeld, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler,
Ostermann & Schneider Klausheider Strasse
31, 33106 Paderborn, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 479 714 A1**
G06K 19/07 **G06K 13/077**

(25) En (26) En
(21) 12164813.3 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrerer Plug-
in Karten aus einem Kartenkörper*
• *A method for manufacturing a plurality of
plug-in cards from a card body*

• *Procédé de fabrication d'une pluralité de
cartes plug-in à partir d'un seul corps de
carte*

(71) Oberthur Technologies UK Limited, 6th Floor
1 Minister Court, Mincing Lane London,
EC3R 7YL, GB

(72) Hatch, David K.A., Ross-on-Wye Hereford
and Worcester HR9 5LW, GB

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(62) 07858152.7 / 2 232 415

G06K 19/077 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G06M 1/10** (11) **2 479 715 A1**
A01K 61/00 **G06M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12151748.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 NL 2006056
(54) • *System zur Zählung bzw. Erkennung von Fischen*
• *System for counting and/or recognizing fish*
• *Système de comptage et/ou reconnaissance de poisson*

(71) Witteveen + Bos Raadgevende ingenieurs B.V., Van Twickelostraat 2, 7411 SC Deventer, NL
(72) Clemens, Francois Henri Leon Raymond, 3513 EW Utrecht, NL
Wijtvliet, Mark, 3903 EN Veenendaal, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06M 7/00 → (51) **G06M 1/10**

G06N 5/04 → (51) **G06F 17/30**

G06N 99/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 479 716 A1**
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 12000473.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 US 201113013406
(54) • *Formatierung von Daten*
• *Formatting data*
• *Mise en page de données*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Frome, Eric, Allan, Farmington Minnesota 55024, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 479 717 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 12151214.9 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.01.2011 US 201113007805
(54) • *Vorwärts-Zustandsraum-Planungsrahmenwerk auf der Basis von Zeitplänen*
• *Forward state-space planning framework based on timelines*
• *Structure de planification d'espace d'état de transfert basée sur les chronologies*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Do, Minh Binh, Palo Alto, CA California 94306, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 479 718 A1**
(25) En (26) En

(21) 12152432.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 US 201113012880
(54) • *Luftfahrt-Datenkommunikations-Verwaltungsanordnung*
• *Avionic data communication management arrangement*
• *Agencement de la gestion de la communication de données d'avion*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Scheid, Paul Raymond, West Hartford, CT 06107, US
Beacham, William H., Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/02**

G06Q 10/06 → (51) **G10L 15/26**

G06Q 10/06 → (51) **G11B 27/028**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 479 719 A2**
B65G 1/137 **H01Q 1/12**
G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 12150218.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011003027
(54) • *System und Verfahren zur Lagerung und Überwachung von Gütern mittels RFID-Technologie*
• *System and method for storing and monitoring goods using RFID technology*
• *Système et procédé de stockage et de surveillance de marchandises à l'aide de la technologie RFID*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Zehnpfennig, Michael, 53859 Niederkassel, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 479 720 A2**
B65G 1/137 **G06K 7/00**
H01Q 1/12
(25) De (26) De
(21) 12150220.7 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011003029
(54) • *System und Verfahren zur Lagerung und Überwachung von Gütern mittels RFID-Technologie*
• *System and method for storing and monitoring goods using RFID technology*
• *Système et procédé de stockage et de surveillance de marchandises à l'aide de la technologie RFID*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Zehnpfennig, Michael, 53859 Niederkassel, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 20/16 → (51) **G07F 15/00**

G06Q 20/32 → (51) **G07F 15/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/00 → (51) **G11B 27/028**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/24**

G06Q 30/00 → (51) **H04N 7/173**

G06Q 30/02 → (51) **G11B 27/028**

G06Q 40/00 → (51) **G06F 11/20**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 479 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10817065.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065126 03.09.2010
(87) WO 2011/033952 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213554

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON MITGLIEDSNUMMERVERTEILUNGEN UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON MITGLIEDSNUMMERVERTEILUNGEN*
• *HOUSEHOLD MEMBER NUMBER DISTRIBUTION ESTIMATION APPARATUS AND HOUSEHOLD MEMBER NUMBER DISTRIBUTION ESTIMATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA DISTRIBUTION DU NOMBRE DE MEMBRES DE FOYER*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KOBAYASHI Motonari, Tokyo 100-6150, JP
OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **A61J 3/00**

G06Q 50/00 → (51) **G08G 1/01**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 479 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151652.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 US 201113013345
(54) • *Wasserzeichenmarkierung von bewegungsbasierten Bildern*
• *Motion-based image watermarking*
• *Tatouage numérique d'images en fonction du mouvement*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Mccloskey, Scott, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/24**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 479 723 A1**
H04N 1/393

(25) En (26) En
(21) 12164175.7 (22) 03.12.2002
(84) DE FR
(30) 03.12.2001 GB 0128888
18.06.2002 GB 0213998

(54) • *Vorrichtung zur Vergrößerung von Bildern mit niedriger Auflösung*
• *Apparatus for scaling up a low resolution image*
• *Appareil pour scaler à l'échelle d'une image basse résolution*

(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB

(72) Fenney, Simon, St Albans, Hertfordshire AL2 3JY, GB

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 02804306.5 / 1 461 772

(51) **G06T 5/00** (11) **2 479 724 A2**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 11188640.4 (22) 10.11.2011

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

BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011011699

(54) • *Elektronisches Endoskopsystem und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Electronic endoscope system and image processing method*
• *Système endoscope électronique et procédé de traitement d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kaku, Toshihiko, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 5/50** (11) **2 479 725 A2**

(25) De (26) De
(21) 12151657.9 (22) 19.01.2012

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

BA ME
(30) 20.01.2011 DE 102011002907

(54) • *Verfahren zur rechnergestützten Verarbeitung digitalisierter Bilder*
• *Method for computer-supported processing of digitised images*
• *Procédé de traitement assisté par ordinateur d'images numérisées*

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Zhu, Xiao Xiang, 81243 München, DE
Bamler, Richard, 81375 München, DE
Wang, Xuan, 80937 München, DE

(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Patent and Trademark Attorneys Wendl-Dietrich-Straße 14, D-80634 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 479 726 A1**
G06T 1/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12164443.9 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 21.10.2003 JP 2003360713

(54) • *Bildvergleichssystem und Bildvergleichsverfahren*

• *Image comparison system and image comparison method*
• *Système de comparaison d'images et procédé de comparaison d'images*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Hamanaka, Masahiko, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(62) 04792761.1 / 1 677 250

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/20**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 5/262**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/18**

G06T 11/60 → (51) **A61B 5/00**

G07C 9/00 → (51) **G07F 15/00**

(51) **G07C 15/00** (11) **2 479 727 A1**

(25) De (26) De
(21) 11450009.3 (22) 21.01.2011

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

BA ME
(54) • *Kugelführung und Verfahren zur Führung von Kugeln*
• *Ball guide and method for guiding balls*
• *Guidage de bille et procédé de guidage de billes*

(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Polleres, Wolfgang, 2352 Gumpoldskirchen, DE

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G07D 1/00 → (51) **G07F 5/24**

(51) **G07D 1/04** (11) **2 479 728 A1**
G07D 11/00

(25) It (26) En
(21) 11425012.9 (22) 19.01.2011

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Verwaltung und Steuerung von Geldwechselmaschinen sowie Geldwechselmaschinen*
• *Method for managing and controlling money changing machines, and money-changing machines*
• *Method for managing and controlling money changing machines, and money-changing machines*

(71) So.Ge.M.A. S.P.A., Via Emilia Ponente, 380/D, 40024 Castel san Pietro Terme (BO), IT

(72) Forti, Marco, 40024 Castel San Pietro Terme, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G07D 11/00** (11) **2 479 729 A1**

(25) De (26) De
(21) 12152260.1 (22) 24.01.2012

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

BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011000294

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Transportes von Safebags*
• *Method for controlling the transport of secure bags*
• *Procédé de commande du transport de sacs sécurisés*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Goltz, Marco, 10961 Berlin, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 1/04**

(51) **G07F 5/24** (11) **2 479 730 A1**
G07D 1/00

(25) It (26) En
(21) 11425011.1 (22) 19.01.2011

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Trennen und Bewerten von Münzen*
• *Device for separating and validating coins*
• *Dispositif pour séparer et valider des pièces*

(71) So.Ge.M.A. S.P.A., Via Emilia Ponente, 380/D, 40024 Castel san Pietro Terme (BO), IT

(72) Forti, Marco, 40024 Castel San Pietro Terme (Bo), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G07F 15/00** (11) **2 479 731 A1**
G07C 9/00 **B60L 11/18**

(25) En (26) En
(21) 11290024.6 (22) 18.01.2011

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

BA ME
(54) • *Zugangsrechte und Privilegien durch Benutzer/Fahrzeug-Identifizierung*
• *User/vehicle-ID associating access rights and privileges*
• *Identifiant de véhicule/utilisateur associant des droits et privilèges d'accès*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G07F 15/00** (11) **2 479 732 A1**
G06Q 20/16 **B60L 11/18** **G06Q 20/32**

(25) En (26) En
(21) 12152156.1 (22) 23.01.2012

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

BA ME
(30) 24.01.2011 US 201113012086

(54) • *Verfahren und System zur Zahlung von Gebühren in Zusammenhang mit dem Laden eines Elektrofahrzeugs*
• *Method and system for payment of charges associated with charging an electric vehicle*

- *Procédé et système pour payer des frais associés au chargement d'un véhicule électrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Boot, John Christopher, Atlanta GA 30339, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G07F 19/00 → (51) **E05G 1/00**

G08B 6/00 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G08B 29/06** (11) **2 479 733 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12151656.1 (22) 19.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 20.01.2011 DE 102011002926
 (54) • *Leitungsüberwachung von Rauchschaltern*
 • *Conduit monitoring for smoke switches*
 • *Surveillance de conduite d'interrupteurs de fumée*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
 (72) Hucker, Matthias, 76359 Marxzell, DE
 Hahn, Eberhard, 71397 Leutenbach, DE

- (51) **G08C 17/00** (11) **2 479 734 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11461522.2 (22) 22.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 24.01.2011 PL 39370411
 (54) • *Monitoring and Kontrolle der Parameter eines Industrieprozesses*
 • *Method for monitoring and controlling of parameters of industrial process*
 • *Mode de monitoring et de contrôle des paramètres du processus industriel*
- (71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL
 (72) Dworak, Pawel, 71-032 Szczecin, PL
 (74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny Aleja Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 479 735 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11009160.0 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 25.01.2011 JP 2011012944
 (54) • *Elektrisches Haushaltsgerätesystem und Funkeinstellungsverfahren*
 • *Household electrical appliance system and radio setting method*
 • *Système d'appareil électrique domestique et procédé de réglage radio*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Yano, Hirotooshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 Aoki, Takamitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 Iijima, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- Seki, Tatsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 Sugiyama, Hajime, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **2 479 736 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 50/00**
G08G 1/13

- (25) Ja (26) En
 (21) 10816999.6 (22) 10.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063564 10.08.2010
 (87) WO 2011/033886 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 JP 2009217582

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES VERKEHRSANFANGS AUF EINEM STRASSEITEIL UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES VERKEHRSANFANGS AUF EINEM STRASSEITEIL*
 • *ROADSIDE PORTION TRAFFIC AMOUNT CALCULATION DEVICE AND ROADSIDE PORTION TRAFFIC AMOUNT CALCULATION METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE QUANTITÉ DE CIRCULATION DE PARTIE DE BORD DE ROUTE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) KOBAYASHI, Motonari, Tokyo 100-6150, JP
 OKAJIMA, Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
 NAGATA, Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
 MURASE, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 3/02** (11) **2 479 737 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11169755.3 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.01.2011 JP 2011011127
 (54) • *Zielerkennungs- und Vorhersageverfahren für die Zielbewegung*
 • *Target identification device and target movement prediction method*
 • *Dispositif d'identification de cible et procédé de prédiction de mouvement de cible*

- (71) Icom Incorporated, 6-19 Kamikurazakuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0004, JP
 (72) Kita, Hitoshi, Osaka, Osaka 547-0004, JP
 Tokuyama, Yukihiko, Osaka, Osaka 547-0004, JP
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G09B 19/00 → (51) **G01L 5/04**

G09B 19/16 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 479 738 A1**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 10813585.6 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062595 27.07.2010
 (87) WO 2011/027634 2011/10 10.03.2011
 (30) 07.09.2009 JP 2009205849

- (54) • *TRAININGSMODELL FÜR EIN KLEINES DARMENDOSKOP*
 • *EXERCISE MODEL FOR SMALL INTESTINE ENDOSCOPE*
 • *MODÈLE D'EXERCICE POUR UN ENDOSCOPE D'INTESTIN GRÊLE*

- (71) Showa University, 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku, Tokyo 142-8555, JP
 Koken Co., Ltd., 1-4-14 Koraku Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
 (72) ENDO, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 227-8501, JP
 UNO, Hiroshi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0011, JP
 (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G09F 3/00 → (51) **H01B 3/18**

G09F 9/00 → (51) **C03B 40/033**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1333**

G09F 9/00 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G09F 9/30** (11) **2 479 739 A1**
A47L 15/00 **D06F 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11000523.8 (22) 24.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Anzeigeelement*
 • *Display element*
 • *Élément d'affichage*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
 (72) Weidner, Thomas, 90411 Nürnberg, DE
 (74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

G09F 9/30 → (51) **C03B 40/033**

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 479 740 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10816669.5 (22) 07.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076658 07.09.2010
 (87) WO 2011/032465 2011/12 24.03.2011
 (30) 18.09.2009 CN 200910190484
 (54) • *HOCHTRANSPARENTES LED-ANZEIGEMODUL*
 • *HIGH-TRANSPARENT LED DISPLAY MODULE*
 • *MODULE D'AFFICHAGE À LED HAUTE-TRANSPARENT*

- (71) GWS Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Chuangzhao Industrial Park 5th Floor Ziheng West Road 49, Kengzi Town Pingshan New District, Shenzhen, Kengzi Town, CN
 (72) GWS Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Kengzi Town, CN
 (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

G09F 9/33 → (51) **G09F 13/00**

G09F 11/15 → (51) **G09F 11/26**

- (51) **G09F 11/26** (11) **2 479 741 A1**
G09F 11/15
 (25) De (26) De
 (21) 11000414.0 (22) 20.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Präsentationsvorrichtung für Plakate*
• *Presentation device for posters*
• *Dispositif de présentation pour affiches*

(71) Tralau, Dierk, Elsässer Strasse 6, 23564 Lübeck, DE

(72) Tralau, Dierk, 23564 Lübeck, DE

(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

(51) **G09F 13/00** (11) **2 479 742 A1**
F21S 2/00 **G03B 21/14**
G09F 9/33 **G09F 19/18**
G09F 19/22 **F21V 5/04**
F21V 14/02 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10817019.2 (22) 23.08.2010

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

(86) JP 2010/064164 23.08.2010

(87) WO 2011/033906 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216528

25.09.2009 JP 2009221061

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR STRUKTURFORMUNG*
• *LIGHTING DEVICE FOR PATTERN FORMATION*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR FORMATION DE MOTIF*

(71) Pi Photonics Inc., Hamamatsu Innovation Cube 107 3-1-7 Wajiyama Naka-ku Hamamatsu-city, Shizuoka 432-8003, JP

(72) IKEDA, Takahiro, Hamamatsu-city Shizuoka 432-8003, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 19/18 → (51) **G09F 13/00**

G09F 19/22 → (51) **G09F 13/00**

G09F 21/04 → (51) **H04N 7/173**

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/1368**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G11C 11/405**

G09G 3/20 → (51) **H04N 7/01**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 479 743 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 10815266.1 (22) 25.08.2010

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

(86) JP 2010/064374 25.08.2010

(87) WO 2011/030669 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 JP 2009212073

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, UNEBENHEITS-KORREKTURVERFAHREN UND COMPUTERVERPROGRAMM*
• *DISPLAY DEVICE, UNEVENNESS CORRECTION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DÉFAUT D'UNIFORMITÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MORI, Hideto, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 479 744 A1**

(25) En (26) En

(21) 12151640.5 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201113013660

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung zeitlich und räumlich überlappender Aktualisierungen für eine elektronische Anzeige*
• *Method and apparatus for processing temporal and spatial overlapping updates for an electronic display*
• *Procédé et appareil pour le traitement des mises à jour de chevauchement temporel et spatial pour un affichage électronique*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US

(72) Wang, Xiaohui, Austin, TX 78726, US

(74) Ahmed, Sebastian, Austin, TX 78717, US

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US

(72) Wang, Xiaohui, Austin, TX 78726, US

(74) Ahmed, Sebastian, Austin, TX 78717, US

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 479 745 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**

(25) Ja (26) En

(21) 10816926.9 (22) 23.04.2010

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

(86) JP 2010/057286 23.04.2010

(87) WO 2011/033813 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009215068

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND DRIVE METHOD FOR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SASAKI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

FURUTA, Shige, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

GYOUTEN, Seijirou, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

NISHI, Shuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(72) SASAKI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

FURUTA, Shige, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

GYOUTEN, Seijirou, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

NISHI, Shuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 479 746 A1**

G02F 1/133 **G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En

(21) 10816940.0 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/058918 26.05.2010

(87) WO 2011/033827 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009215065

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

(86) JP 2010/058918 26.05.2010

(87) WO 2011/033827 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009215065

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND DRIVE METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOKOYAMA, Makoto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

FURUTA, Shige, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

SASAKI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

GYOUTEN, Seijirou, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

NISHI, Shuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1368**

G09G 3/36 → (51) **G11C 11/405**

G09G 3/36 → (51) **H04N 7/01**

G10H 1/36 → (51) **A63F 13/10**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 479 747 A2**

(25) En (26) En

(21) 12151391.5 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 21.01.2011 JP 2011010334

- (54) • *Aktive Vibrationsrauschsteuerungsvorrichtung*
• *Active vibration noise control apparatus*
• *Appareil de contrôle actif de bruit de vibrations*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sakamoto, Kosuke, Wako-Shi Saitama, 351-0193, JP

Inoue, Toshio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

G10L 15/02 → (51) **G10L 15/20**

(51) **G10L 15/20** (11) **2 479 748 A1**
G10L 15/02

(25) Zh (26) En

(21) 10840413.8 (22) 09.09.2010

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

(86) CN 2010/076778 09.09.2010

(87) WO 2011/079624 2011/27 07.07.2011

(30) 28.12.2009 CN 200910262771

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES MARKIERUNGSTONS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING MARKER SOUND*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN SON DE MARQUEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HAN, Zhi, Guangdong 518057, CN

(74) HAN, Zhi, Guangdong 518057, CN

LU, Shangyi, Guangdong 518057, CN
ZHU, Zhenming, Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **2 479 749 A2**
G06K 19/077 **G06Q 10/06**

(25) En (26) En
(21) 12156843.0 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 11.10.2005 US 247291

(54) • *Endgerät für sprachgeleitete Arbeit und
Informationsaustausch*
• *A terminal device for voice-directed work
and information exchange*
• *Terminal pour travail à commandes
vocales et échange d'informations*

(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh,
PA 15235, US

(72) Logan, James, Randall, Pittsburgh, PA
Pennsylvania 15209-2037, US

Levan, James, Alan, Barrington Hills, IL
Illinois 60010, US

Byford, Roger, Graham, Apollo, PA Penn-
sylvania 15613-0945, US

Eusterman, Timothy, Joseph, The
Woodlands, TX Texas 77382-2609, US
Sweeney, Lawrence, R., Bethel Park, PA
Pennsylvania 15102, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(62) 06816662.8 / 1 934 972

(51) **G10L 19/02** (11) **2 479 750 A1**
H03H 17/02

(25) En (26) En
(21) 12160328.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 17.06.2005 US 691558 P
12.06.2006 US 452001

(54) • *Verfahren zur hierarchischen Filterung ei-
nes Audiosignals und Verfahren zur hie-
rarchischen Rekonstruktion von Zeit-
abstärken eines Audiosignals*

• *Method for hierarchically filtering an audio
signal and method for hierarchically
reconstructing time samples of an audio
signal*

• *Procédé pour le filtrage hiérarchique d'un
signal audio et procédé pour la récon-
struction hiérarchique des échantillons
temporels d'un signal audio*

(71) DTS(BVI) Limited, Beaufort House P.O. Box
438, Road Town, Tortola, VG

(72) Shmunk, Dmitry V., 630052 Russia, RU
Beaton, Richard J., Burnaby, British
Columbia V5J 3X6, CA

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(62) 06848793.3 / 1 891 740

G11B 7/004 → (51) **G11B 19/12**

G11B 7/004 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/243**

(51) **G11B 7/243** (11) **2 479 751 A1**
B41M 5/26 **G11B 7/24**
G11B 7/254 **G11B 7/257**

(25) Ja (26) En

(21) 10817266.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066099 16.09.2010

(87) WO 2011/034153 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009217352

18.09.2009 JP 2009217353

(54) • *AUFZEICHNUNGSSCHICHT FÜR EIN OP-
TISCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM, OPTISCHES INFORMA-
TIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND
SPUTTERTARGET*

• *RECORDING LAYER FOR OPTICAL
INFORMATION RECORDING MEDIUM,
OPTICAL INFORMATION RECORDING
MEDIUM, AND SPUTTERING TARGET*

• *COUCHE D'ENREGISTREMENT POUR
SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IN-
FORMATION OPTIQUE, SUPPORT D'EN-
REGISTREMENT D'INFORMATION
OPTIQUE ET CIBLE DE PULVÉRISATION
CATHODIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-8585, JP

Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) TAUCHI Yuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP

SHIDA Yoko, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
MIKI Takeshi, Tokyo 108-0075, JP

SONE Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **G11B 7/243** (11) **2 479 752 A1**
B41M 5/26

(25) Ja (26) En

(21) 10817301.4 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/066259 17.09.2010

(87) WO 2011/034188 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009217351

(54) • *AUFZEICHNUNGSSCHICHT FÜR EIN OP-
TISCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM, OPTISCHES INFORMA-
TIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND
SPUTTERTARGET*

• *RECORDING LAYER FOR OPTICAL
INFORMATION RECORDING MEDIUM,
OPTICAL INFORMATION RECORDING
MEDIUM, AND SPUTTERING TARGET*

• *COUCHE D'ENREGISTREMENT POUR
SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IN-
FORMATIONS OPTIQUES, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
OPTIQUES ET CIBLE DE PULVÉRISATION*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-8585, JP

Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) TAUCHI, Yuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP

SHIDA, Yoko, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP

SONE Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP

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

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/243**

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/243**

G11B 7/26 → (51) **C23C 14/34**

G11B 19/02 → (51) **G11B 19/12**

G11B 19/04 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 19/12** (11) **2 479 753 A1**
G11B 7/004 **G11B 19/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10816857.6 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/005504 08.09.2010

(87) WO 2011/033742 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009213541

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE OP-
TISCHE PLATTE*

• *OPTICAL DISC DRIVE DEVICE*

• *DISPOSITIF LECTEUR DE DISQUE
OPTIQUE*

(71) JVC KENWOOD Corporation, 3-12, Moriya-
cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0022, JP

(72) YAMADA, Yasuyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0022, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 479 754 A1**

(25) En (26) En

(21) 11275073.2 (22) 04.05.2011

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

BA ME

(30) 21.01.2011 US 14754

(54) • *Schaltkreise und Verfahren zur Daten-
detektion mit mehreren Detektoren, Spei-
chervorrichtung*

• *Circuits and methods for data detection
using multiple detectors, storage device*

• *Circuits et procédés de détection de
données avec plusieurs détecteurs, dispo-
sitif de stockage*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-
106, Milpitas, CA 95035, US

(72) Annampedu, Viswanath, Schnecksville, PA
18078, US

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **2 479 755 A1**
G11B 20/18 **G11B 7/004**

G11B 27/24 **G11B 19/04**

G11B 7/007

(25) En (26) En

(21) 12164329.0 (22) 04.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 11.06.2002 JP 2002170266

(54) • *Plattenförmiges Aufzeichnungsmedium,
Aufzeichnungsverfahren und Plattenlauf-
werk*

• *Disc-shaped recording medium, recording
method, and disc drive apparatus*

• *Support d'enregistrement en forme de
disque, procédé d'enregistrement et
lecteur de disque*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kobayashi, Shoei, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 03736025.2 / 1 513 150

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 25/04 → (51) **G11B 33/08**

G11B 27/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G11B 27/028** (11) **2 479 756 A2**
H04N 5/265 **G11B 27/031**
G11B 27/06 **G06Q 30/00**
H04N 7/173 **G06F 17/30**
G11B 27/034 **H04N 7/24**
H04N 21/8543 **H04N 21/258**
H04N 21/81 **H04N 21/2668**
G06Q 10/06 **G06Q 30/02**

(25) En (26) En
(21) 12156032.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2005 US 735148 P
10.11.2005 AU 2005906283 P
11.10.2006 AU 2006905664 P
01.11.2006 AU 2006906092 P

(54) • *Personalisierte Videoerzeugung*
• *Personalised video generation*
• *Génération vidéo personnalisée*

(71) QDC IP Technologies Pty Ltd, 187 Wakefield
Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) Gruber, Danny, East St. Kilda, Victoria 3183,
AU
Thomson, Scott McAuley, Camberwell,
Victoria 3124, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06804501.2 / 1 958 201

G11B 27/031 → (51) **G11B 27/028**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/028**

G11B 27/06 → (51) **G11B 27/028**

G11B 27/24 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 33/04** (11) **2 479 757 A1**
B42F 5/00 **B65B 25/00**

(25) Pl (26) En
(21) 11155466.3 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 PL 39368711
(54) • *Buch mit einer CD-Hülle*
• *A book with a CD pocket*
• *Livre avec pochette CD*

(71) Takt Sp. z o.o., Ul. Wyzwolenia 2, 32-329
Boleslaw, PL
(72) Kwiatkowski, Krzysztof, 02-789 Warszawa,
PL
Miadzel, Stanislaw, 32-300 Olkusz, PL
Zajac, Adam, 32 332 Bukowno, PL
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika
Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117
Gliwice, PL

(51) **G11B 33/08** (11) **2 479 758 A1**
F16F 15/02 **F16F 15/03**
G11B 25/04

(25) Ja (26) En
(21) 10816877.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005623 15.09.2010
(87) WO 2011/033763 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215649

(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND MIT
DER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG AUS-
GESTATTETES PLATTENLAUFWERK*
• *DAMPING DEVICE AND DISK DRIVE
EQUIPPED WITH DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET
UNITÉ DE DISQUE ÉQUIPÉE D'UN
DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) YOKOYAMA, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G11C 5/06 → (51) **G06F 12/00**

G11C 7/10 → (51) **G06F 12/00**

G11C 11/15 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 479 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290031.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stromsparende Magnetedirektzugriffsspei-
cherzelle*
• *Low power magnetic random access
memory cell*
• *Cellule magnétique de mémoire à accès
aléatoire faible puissance*

(71) Crocus Technology S.A., Place Robert
Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Ducruet, Clarisse, 38000 Grenoble, FR
Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet
Pariset, FR
Portemont, Céline, 38260 Semons, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 11/401 → (51) **G06F 12/00**

G11C 11/401 → (51) **G11C 11/405**

(51) **G11C 11/405** (11) **2 479 760 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1368**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G11C 11/401 **H01L 21/8244**
H01L 27/11

(25) Ja (26) En
(21) 10816934.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058382 18.05.2010
(87) WO 2011/033821 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215061
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND FLÜSSIG-
KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT
DER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *MEMORY DEVICE AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAY DEVICE EQUIPPED WITH
MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF
D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
MUNI DU DISPOSITIF DE MÉMOIRE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NISHI, Shuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka-shi Osaka
545-8522, JP
FURUTA, Shige, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
SASAKI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP

GYOUTEN, Seijirou, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G11C 29/02 → (51) **G06F 12/00**

G11C 29/50 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G21C 19/10** (11) **2 479 761 A2**
G21C 19/18 **G21C 19/20**
B66D 1/50 **B66D 1/44**
B66D 1/58

(25) It (26) En
(21) 12152020.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 IT MI20110054
(54) • *Ladungskompensationsvorrichtung für ein
Maschine zur Handhabung von Kern-
brennstoffelementen*
• *Load compensating device for a nuclear
fuel element handling machine*
• *Dispositif de compensation de charge
pour machine de manipulation d'élément
de combustible nucléaire*

(71) Ansaldo Nucleare S.p.A., Via Nicola Lorenzi
8, Genova, IT
(72) Orzelli, Francesco, 17025 LOANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21C 19/18 → (51) **G21C 19/10**

G21C 19/20 → (51) **G21C 19/10**

H01B 1/00 → (51) **C09J 201/00**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 1/06 → (51) **C08L 27/12**

H01B 1/18 → (51) **H01M 4/04**

H01B 1/20 → (51) **C23C 20/02**

H01B 1/22 → (51) **B22F 1/02**

H01B 1/22 → (51) **C09J 201/00**

H01B 1/24 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01B 3/18** (11) **2 479 762 A1**
C12Q 1/00 **G01N 33/00**
G09F 3/00 **H01B 7/36**

(25) De (26) De
(21) 11009004.0 (22) 12.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2010 CH 20492010
(54) • *Elektrokabel*
• *Electric cable*
• *Câble électrique*

(71) Leoni Studer AG, Herrenmattstrasse 20,
4658 Däniken, CH
(72) Amrein, Kilian, 6005 Luzern, CH
Gradwohl, Heiner, 5015 Erlinsbach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-
anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich,
CH

H01B 5/00 → (51) **B22F 1/02**

H01B 5/02	→ (51) C22C 9/00
(51) H01B 5/14	(11) 2 479 763 A1
C23C 14/08	
(25) Ja	(26) En
(21) 10817256.0	(22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/066077	16.09.2010
(87) WO 2011/034143	2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009216259	
(54) • <i>TRANSPARENT LEITENDE FOLIE UND VORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND DEVICE COMPRISING SAME</i> • <i>FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET DISPOSITIF LE COMPRENANT</i>	
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
(72) FUJISHIMA Daisuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
H01B 5/14	→ (51) B22F 1/02
H01B 5/14	→ (51) C23C 20/02
H01B 7/00	→ (51) H01R 9/05
H01B 7/36	→ (51) H01B 3/18
H01B 11/20	→ (51) H01R 9/05
H01B 13/00	→ (51) B22F 1/02
H01B 13/00	→ (51) C08L 27/12
H01B 13/00	→ (51) C22C 9/00
H01B 13/00	→ (51) C23C 20/02
H01F 7/122	→ (51) H01H 71/32
H01F 7/14	→ (51) H01H 71/32
H01F 17/00	→ (51) H02J 7/00
(51) H01F 27/32	(11) 2 479 764 A2
H01F 30/12	
(25) En	(26) En
(21) 12151409.5	(22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.01.2011 JP 2011010366	
(54) • <i>Harzgeformte Spule und geformter Transformator damit</i> • <i>Resin molded coil and molded transformer using the same</i> • <i>Bobine moulée en résine et transformateur moulé l'utilisant</i>	
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Azegami, Tatsuhito, Tokyo 100-8220, JP Takeuchi, Masaki, Tokyo 100-8220, JP Sato, Kohei, Tokyo, 100-8220, JP Suzuki, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP Ito, Yoshimitsu, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
H01F 29/00	→ (51) H02M 7/06

H01F 30/12	→ (51) H01F 27/32
H01F 38/14	→ (51) H02J 7/00
H01G 7/02	→ (51) B32B 3/24
H01G 9/00	→ (51) C08G 61/12
H01G 9/008	→ (51) H01M 2/02
H01G 9/016	→ (51) H01G 9/155
H01G 9/028	→ (51) C08G 61/12
(51) H01G 9/155	(11) 2 479 765 A1
H01G 9/016	H01G 9/26
H01M 2/02	H01M 2/04
H01M 2/06	H01M 2/10
H01M 2/20	H01M 2/30
H01M 10/04	H01M 10/058
(25) Ja	(26) En
(21) 10817206.5	(22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/065945	15.09.2010
(87) WO 2011/034093	2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214288	
(54) • <i>KONDENSATORMODUL</i> • <i>CAPACITOR MODULE</i> • <i>MODULE DE STOCKAGE</i>	
(71) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP	
(72) KOBAYASHI, Shigemi, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP ARAKI, Shuuichi, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP HONDA, Kazumasa, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP TAKEDA, Masami, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H01G 9/20	(11) 2 479 766 A2
H01L 51/00	
(25) En	(26) En
(21) 12151695.9	(22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.01.2011 KR 20110006505	
(54) • <i>Farbstoffsensibilisierte Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Dye sensitized solar cell, and method of manufacturing the same</i> • <i>Cellule solaire sensibilisée aux colorants et son procédé de fabrication</i>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Shin, Byong-Cheol, Gyeonggi-do, KR Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR Kim, Chang-Wook, Gyeonggi-do, KR Park, Do-Young, Gyeonggi-do, KR	
(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
H01G 9/26	→ (51) H01G 9/155
H01H 1/20	→ (51) H01H 71/24
H01H 1/20	→ (51) H01H 77/10
(51) H01H 9/40	(11) 2 479 767 A1
H01H 36/00	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 12151370.9	(22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 19.01.2011 FR 1150424	
(54) • <i>Schütz und Schalter</i> • <i>Contacteur and switch</i> • <i>Contacteur et interrupteur</i>	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) Vuillermet, Yannick, 73000 Chambéry, FR Sibuet, Henri, 38500 La Buisse, FR	
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR	
H01H 13/70	→ (51) G06F 3/02
(51) H01H 19/63	(11) 2 479 768 A1
D06F 33/02	H01H 3/50
(25) It	(26) En
(21) 12425009.3	(22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.01.2011 IT RM20110027	
(54) • <i>Schalter für ein Haushaltsgerät</i> • <i>Switch device for a household appliance</i> • <i>Interrupteur pour un appareil électromé-nager</i>	
(71) Bitron S.p.A., Strada del Portone, 95, 10095 Grugliasco, Torino, IT	
(72) Promutico, Fabrizio, 10095 Grugliasco (TO), IT	
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
H01H 33/12	→ (51) H01H 33/666
H01H 33/56	→ (51) F16K 17/16
(51) H01H 33/666	(11) 2 479 769 A1
H01H 33/12	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11354078.5	(22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.01.2011 FR 1150576	
(54) • <i>Mittelspannungs-Abschaltungsrichtung einschließlich einer Vakuumlampe</i> • <i>Medium-voltage cutting device including a vacuum tube</i> • <i>Dispositif de coupure moyenne tension comprenant une ampoule à vide</i>	
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Grosjean, Patrice, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR	
H01H 35/02	→ (51) G06F 1/32
H01H 36/00	→ (51) H01H 9/40
H01H 69/01	→ (51) H01H 71/74
H01H 71/10	→ (51) H01H 71/24

(51) **H01H 71/24** (11) **2 479 770 A1**
H01H 77/10 **H01H 73/04**
H01H 71/40
(25) De (26) De
(21) 11010144.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008832
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device*
• *Commutateur d'installation*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Wendel, Joachim, 74889 Sinsheim, DE
Ritz, Roland, 69234 Dielheim, DE
Becker, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **2 479 771 A1**
H01H 77/10 **H01H 73/04**
H01H 71/40 **H01H 71/52**
(25) De (26) De
(21) 11010152.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008831
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device*
• *Commutateur d'installation*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Wendel, Joachim, 74889 Sinsheim, DE
Ritz, Roland, 69234 Dielheim, DE
Becker, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE
Weber, Ralf, 69123 Heidelberg, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **2 479 772 A1**
H01H 77/10 **H01H 73/04**
H01H 71/40 **H01H 71/52**
H01H 71/10
(25) De (26) De
(21) 11010153.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008829
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device*
• *Commutateur d'installation*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Wendel, Joachim, 74889 Sinsheim, DE
Ritz, Roland, 69234 Dielheim, DE
Becker, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **2 479 773 A1**
H01H 77/10 **H01H 73/04**
H01H 71/40 **H01H 1/20**
(25) De (26) De
(21) 11010179.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008834
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device*
• *Commutateur d'installation*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Wendel, Joachim, 74889 Sinsheim, DE
Ritz, Roland, 69234 Dielheim, DE

Becker, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE
(51) **H01H 71/32** (11) **2 479 774 A2**
H01H 71/43 **H01F 7/122**
H01F 7/14
(25) De (26) De
(21) 11010145.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008833
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation device*
• *Appareil d'installation*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Wendel, Joachim, 74889 Sinsheim, DE
Ritz, Roland, 69234 Dielheim, DE
Becker, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE

H01H 71/40 → (51) **H01H 71/24**
H01H 71/43 → (51) **H01H 71/32**
H01H 71/52 → (51) **H01H 71/24**

(51) **H01H 71/74** (11) **2 479 775 A1**
H01H 69/01
(25) En (26) En
(21) 11000519.6 (22) 23.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aktivierungs- und Fälschungssicherungs-
funktion für Leistungsschutzschalter*
• *Circuit breaker remote activation and anti
counterfeit function*
• *Fonction d'activation et anti-contrefaçon
pour disjoncteur*
(71) C&S Technology Ltd., 1 Bron Wern,
Llandulas Abergele LL22 8JD, GB
(72) Ganley, Sean Christopher, Conwy LL22 8JD,
GB
Lewis, Carl Justin, Conwy LL32 8YY, GB

H01H 73/04 → (51) **H01H 71/24**

(51) **H01H 77/10** (11) **2 479 776 A1**
H01H 1/20
(25) De (26) De
(21) 11194346.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2011 DE 102011003131
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Birner, Jürgen, 92224 Amberg, DE
Felden, Walter, 92286 Rieden, DE
Hannich, Bernhard, 92256 Hahnbach, DE
Hauer, Johannes, 92284 Poppenricht, DE
Hierl, Andreas, 92546 Schmidgaden, DE
Pirker, Siegfried, 92266 Ens Dorf, DE
Pniok, Thomas, 22087 Hamburg, DE
Schwager, Ralf, 92245 Kümmersbruck, DE

H01H 77/10 → (51) **H01H 71/24**
H01J 37/32 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **H01J 49/40** (11) **2 479 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151720.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zeitaufgelöste Massenspektrometrie eines
Ionenstrahls*
• *Time-resolved mass-spectrometry
(TRMS) of a beam of ion species*
• *Spectrométrie de masse à résolution
temporelle du faisceau d'espèces ioniques*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000
Aarhus C, DK
(72) Pedersen, Henrik Bjerregaard, 8382,
Hinnerup, DK
Andersen, Lars Henrik, 8210, Århus V, DK
Kjeldsen, Lars Henrik Jens Hostrup, 8210,
Århus V, DK
Lammich, Lutz, 8000, Århus C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H01J 61/34** (11) **2 479 778 A1**
F21S 2/00 **H01J 61/88**
(25) Ja (26) En
(21) 11814221.5 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002537 02.05.2011
(87) WO 2012/017581 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177699
(54) • *METALLDAMPFENTLADUNGSLAMPE
UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *METAL-VAPOR DISCHARGE LAMP AND
ILLUMINATION APPARATUS*
• *LAMPE À DÉCHARGE À VAPEUR MÉTAL-
LIQUE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KANAZAWA, Yukiya, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
UTSUBO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
KAKISAKA, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg,
DE

H01J 61/88 → (51) **H01J 61/34**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 479 779 A1**
B29C 33/38 **B29C 59/02**
B32B 3/26 **B32B 27/30**
B29K 33/04 **B32B 3/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10817236.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066020 16.09.2010
(87) WO 2011/034123 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009213968
(54) • *LICHTHÄRTBARE ÜBERTRAGUNGS-
PLATTE UND VERFAHREN ZUM BILDEN
EINGELASSENER UND PROJIZIERTER
STRUKTUREN DAMIT*
• *PHOTOCURABLE TRANSFER SHEET, AND
METHOD FOR FORMING RECESSED AND
PROJECTED PATTERN USING SAME*
• *FEUILLE DE TRANSFERT PHOTODURCIS-
SABLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE
MOTIF EN CREUX ET EN BOSSES L'UTI-
LISANT*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) INAMIYA Takato, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, JP
HASHIMOTO Masashi, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, JP
KAIDA Eizou, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 479 780 A1**
C23C 16/50 **H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817040.8 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064707 30.08.2010
- (87) WO 2011/033927 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 JP 2009215851
16.07.2010 JP 2010161955
- (54) • *FILMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *FILM FORMATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION DE FILM*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) SAWADA Ikuo, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
KANG Song Yun, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
MATSUKUMA Masaaki, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
KASAI Shigeru, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
MORISHIMA Masato, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/265 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 479 781 A1**
H05H 1/46
- (25) Ja (26) En
(21) 10816963.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062035 16.07.2010
- (87) WO 2011/033850 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009212727
- (54) • *PLASMAÄTZVORRICHTUNG*
• *PLASMA ETCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE GRAVURE AU PLASMA*
- (71) SPP Technologies Co., Ltd., 8-11 Harumi 1-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-6108, JP
- (72) YAMAMOTO, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
IKEMOTO, Naoya, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 479 782 A2**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 12159425.3 (22) 21.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.06.2004 JP 2004183093
21.01.2005 JP 2005013912
22.02.2005 JP 2005045095

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Plasma-verarbeitung*
• *Plasma processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de plasma*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Koshiishi, Akira, Tokyo, 107-8481, JP
Ooya, Yoshinobu, Tokyo, 107-8481, JP
Iwata, Manabu, Tokyo, 107-8481, JP
Yano, Daisuke, Tokyo, 107-8481, JP
Yamazawa, Yohei, Tokyo, 107-8481, JP
Hanaoka, Hidetoshi, Tokyo, 107-8481, JP
Hayami, Toshihiro, Tokyo, 107-8481, JP
Yamazaki, Hiroki, Tokyo, 107-8481, JP
Sato, Manabu, Tokyo, 107-8481, JP
Sugimoto, Masaru, Tokyo, 107-8481, JP
Hinata, Kunihiko, Tokyo, 107-8481, JP
Kobayashi, Noriyuki, Tokyo, 107-8481, JP
Koshimizu, Chishio, Tokyo, 107-8481, JP
Ohtani, Ryuji, Tokyo, 107-8481, JP
Kibi, Kazuo, Tokyo, 107-8481, JP
Saito, Masashi, Tokyo, 107-8481, JP
Matsumoto, Naoki, Tokyo, 107-8481, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05753490.1 / 1 780 777

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 479 783 A2**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 12159427.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.06.2004 JP 2004183093
21.01.2005 JP 2005013912
22.02.2005 JP 2005045095
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Plasma-verarbeitung*
• *Plasma processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de plasma*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Koshiishi, Akira, Tokyo, 107-8481, JP
Ooya, Yoshinobu, Tokyo, 107-8481, JP
Iwata, Manabu, Tokyo, 107-8481, JP
Yano, Daisuke, Tokyo, 107-8481, JP
Yamazawa, Yohei, Tokyo, 107-8481, JP
Hanaoka, Hidetoshi, Tokyo, 107-8481, JP
Hayami, Toshihiro, Tokyo, 107-8481, JP
Yamazaki, Hiroki, Tokyo, 107-8481, JP
Sato, Manabu, Tokyo, 107-8481, JP
Sugimoto, Masaru, Tokyo, 107-8481, JP
Hinata, Kunihiko, Tokyo, 107-8481, JP
Kobayashi, Noriyuki, Tokyo, 107-8481, JP
Koshimizu, Chishio, Tokyo, 107-8481, JP
Ohtani, Ryuji, Tokyo, 107-8481, JP
Kibi, Kazuo, Tokyo, 107-8481, JP
Saito, Masashi, Tokyo, 107-8481, JP
Matsumoto, Naoki, Tokyo, 107-8481, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05753490.1 / 1 780 777

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 479 784 A2**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 12159428.7 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.06.2004 JP 2004183093
21.01.2005 JP 2005013912
22.02.2005 JP 2005045095
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Plasma-verarbeitung*
• *Plasma processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de plasma*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Koshiishi, Akira, Tokyo, 107-8481, JP
Ooya, Yoshinobu, Tokyo, 107-8481, JP
Iwata, Manabu, Tokyo, 107-8481, JP
Yano, Daisuke, Tokyo, 107-8481, JP
Yamazawa, Yohei, Tokyo, 107-8481, JP
Hanaoka, Hidetoshi, Tokyo, 107-8481, JP
Hayami, Toshihiro, Tokyo, 107-8481, JP
Yamazaki, Hiroki, Tokyo, 107-8481, JP
Sato, Manabu, Tokyo, 107-8481, JP
Sugimoto, Masaru, Tokyo, 107-8481, JP
Hinata, Kunihiko, Tokyo, 107-8481, JP
Kobayashi, Noriyuki, Tokyo, 107-8481, JP
Koshimizu, Chishio, Tokyo, 107-8481, JP
Ohtani, Ryuji, Tokyo, 107-8481, JP
Kibi, Kazuo, Tokyo, 107-8481, JP
Saito, Masashi, Tokyo, 107-8481, JP
Matsumoto, Naoki, Tokyo, 107-8481, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05753490.1 / 1 780 777

H01L 21/312 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 479 785 A1**
H01L 29/786 **H01L 21/265**
H01L 29/66
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12354009.8 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2011 FR 1100202
- (54) • *Feldefekt-Bauelement mit einer Diffusionsbarrierezone für Dotierungsmittel und dessen Herstellungsverfahren*
• *Field-effect device provided with a barrier zone for localised dopant scattering and manufacturing method*
• *Dispositif à effet de champ muni d'une zone barrière de diffusion de dopants localisée et procédé de réalisation*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Grenouillet, Laurent, 38140 Rives, FR
Le Tiec, Yannick, 38920 Crolles, FR
Posseme, Nicolas, 29660 Garantec, FR
Vinet, Maud, 38140 Rives, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 479 786 A1**
H01L 21/02 **H05K 3/34**
H05K 13/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10816911.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053845 09.03.2010
(87) WO 2011/033797 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216985
(54) • *PRESSVORRICHTUNG UND PRESSVERFAHREN*
• *PRESSING DEVICE AND PRESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRESSAGE ET PROCÉDÉ DE PRESSAGE*
- (71) Bondtech Co., Ltd., 1-25 Nishinohata Okubocho, Uji-City, Kyoto 611-0033, JP
(72) YAMAUCHI, Akira, Uji-City Kyoto 611-0033, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01L 21/60** → (51) **C09J 7/00**
-
- H01L 21/8244** → (51) **G11C 11/405**
-
- (51) **H01L 21/8246** (11) **2 479 787 A1**
G11C 11/15 **H01L 27/105**
H01L 43/08
- (25) Ja (26) En
(21) 10816986.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063152 04.08.2010
(87) WO 2011/033873 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215561
(54) • *MAGNETORESISTIVES ELEMENT UND NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT*
• *MAGNETORESISTIVE ELEMENT AND NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE USING SAME*
• *ÉLÉMENT MAGNÉTO-RÉSISTIF ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE MÉMOIRE NON VOLATILE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(72) YAMADA, Michiya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H01L 23/12** → (51) **H05K 1/02**
-
- H01L 23/13** → (51) **H05K 1/02**
-
- H01L 23/29** → (51) **C08G 77/12**
-
- H01L 23/485** → (51) **H05K 3/36**
-
- H01L 23/492** → (51) **H05K 3/36**
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **2 479 788 A2**
H01L 21/48
- (25) En (26) En
(21) 12164665.7 (22) 04.12.2007
(84) DE FR GB
(30) 04.12.2006 JP 2006327493
(54) • *Verdrahtungssubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wiring substrate and method for manufacturing the same*
• *Substrat de câblage et son procédé de fabrication*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Kaneko, Kentaro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Kodani, Kotaro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Nakamura, Junichi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07122244.2 / 1 930 946
-
- H01L 25/065** → (51) **F02D 45/00**
-
- H01L 25/07** → (51) **F02D 45/00**
-
- H01L 25/18** → (51) **F02D 45/00**
-
- H01L 27/02** → (51) **H03F 3/217**
-
- H01L 27/06** → (51) **G01N 27/414**
-
- H01L 27/092** → (51) **H03F 3/217**
-
- H01L 27/105** → (51) **H01L 21/8246**
-
- H01L 27/11** → (51) **G11C 11/405**
-
- H01L 27/12** → (51) **G02F 1/1335**
-
- H01L 27/14** → (51) **G03F 7/031**
-
- (51) **H01L 27/142** (11) **2 479 789 A2**
H01L 31/0232 **H01L 31/055**
- (25) En (26) En
(21) 11190197.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 US 956811
(54) • *Fotovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Photovoltaic device and method for making*
• *Dispositif photovoltaïque et procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sulima, Oleg, Niskayuna, NY 12309, US
Tsakalacos, Loucas, Niskayuna, NY 12309, US
Wei, Ching-Yeu, Niskayuna, NY 12309, US
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY 12309, US
Halverson, Adam Fraser, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- H01L 27/142** → (51) **H01L 31/0392**
-
- H01L 29/66** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 29/66** → (51) **H01L 29/786**
-
- (51) **H01L 29/778** (11) **2 479 790 A2**
H01L 21/335
- (25) En (26) En
(21) 12164835.6 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 20.07.2005 US 185398
(54) • *Nitrid-basierte Transistor und Verfahren zur Herstellung mit einer Ätzstoppschicht*
• *Nitride-based transistors and fabrication methods with an etch stop layer*
• *Transistors à base de nitrure et méthodes de fabrication comprenant une couche d'arrêt de gravure*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Sheppard, Scott T, Chapel Hill North Carolina 27516, US
Mackenzie, Andrew K, Cary NorthCaroline 26513, US
Allen, Scott T, Apex North Carolina 27502, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06786931.3 / 1 905 097
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **2 479 791 A1**
H01L 21/312 **H01L 21/336**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
H01L 51/40
- (25) Ja (26) En
(21) 10817182.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065895 15.09.2010
(87) WO 2011/034069 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213200
(54) • *LICHTVERNETZBARES MATERIAL FÜR EINE ORGANISCHE DÜNNSCHICHTTRAN-SISTOR-ISOLATIONSSCHICHT*
• *PHOTO-CROSSLINKABLE MATERIAL FOR ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR INSULATING LAYER*
• *MATÉRIAU PHOTO-RÉCULABLE POUR COUCHE D'ISOLATION DESTINÉE À UN TRANSISTOR ORGANIQUE À COUCHES MINCES*
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAHAGI, Isao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0848, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **2 479 792 A1**
H01L 21/265 **H01L 21/336**
H01L 29/66
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12354004.9 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2011 FR 1100200
(54) • *Feldefekt-Bauelement mit einer verjüngten Gegenelektrode und dessen Herstellungsverfahren*
• *Field-effect device provided with a slimmer counter-electrode and manufacturing method*
• *Dispositif à effet de champ muni d'une contre-électrode amincie et procédé de réalisation*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Grenouillet, Laurent, 38140 Rives, FR
Vinet, Maud, 38140 Rives, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 29/786** (11) **2 479 793 A1**
H01L 29/66

(25) Fr (26) Fr
(21) 12354005.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 FR 1100201

(54) • *Herstellungsverfahren einer Vorrichtung mit Feldeffekt mit einer schwachen Verbindungs-fähigkeit*
• *Method for manufacturing a field-effect device with low junction capacitance*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à effet de champ avec une faible capacité de jonction*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Vinet, Maud, 38140 Rives, FR
Grenouillet, Laurent, 38140 Rives, FR
Le Tiec, Yannick, 38920 Crolles, FR
Posseme, Nicolas, 29660 Carantec, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 479 794 A1**

(25) En (26) En
(21) 11006399.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 KR 20110005429

(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Changseo, Seoul 137-724, KR
Jin, Yoonsil, Seoul 137-724, KR
Choe, Youngho, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/068**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/142**

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 479 795 A2**
H01L 31/18 **H01L 27/142**

(25) En (26) En
(21) 12151266.9 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 US 201161434885 P

(54) • *Dünnschicht-Photovoltaikvorrichtung*
• *Thin film photovoltaic device*
• *Dispositif photovoltaïque à couche mince*

(71) Tsai, Chin-Yao, No 9 Daye 1st Road Tainan Science Park Sinshih Township, Tainan 74146, TW

(72) Tsai, Chin-Yao, Tainan 74146, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 479 796 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10817254.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066072 16.09.2010

(87) WO 2011/034141 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216298

(54) • *SOLARBATTERIE, SOLARBATTERIEMODUL UND SOLARBATTERIESYSTEM*
• *SOLAR BATTERY, SOLAR BATTERY MODULE, AND SOLAR BATTERY SYSTEM*
• *BATTERIE SOLAIRE, MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, ET SYSTÈME DE BATTERIE SOLAIRE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) FUJISHIMA Daisuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
NAKAMURA Yuya, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

TOKUOKA Nozomu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

KINOSHITA Toshihiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **2 479 797 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10817258.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066079 16.09.2010

(87) WO 2011/034145 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216300

(54) • *SOLARBATTERIE, SOLARBATTERIEMODUL UND SOLARBATTERIESYSTEM*
• *SOLAR BATTERY, SOLAR BATTERY MODULE, AND SOLAR BATTERY SYSTEM*
• *BATTERIE SOLAIRE, MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, ET SYSTÈME DE BATTERIE SOLAIRE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) FUJISHIMA Daisuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
NAKAMURA Yuya, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 479 798 A1**
C08J 5/18

(25) Ja (26) En
(21) 10815486.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065761 13.09.2010

(87) WO 2011/030896 2011/11 17.03.2011

(30) 14.09.2009 JP 2009211943

(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETER POLYESTERFILM ZUR ABDICHTUNG EINER SOLARZELLENRÜCKSEITE*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR SOLAR CELL BACK SURFACE SEALING*
• *COUCHE MINCE DE POLYESTER ORIENTÉE BIAxiaLEMENT POUR ASSURER L'HERMÉTICITÉ DE LA SURFACE ARRIÈRE D'UNE CELLULE SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) NOZAWA, Koutarou, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 479 799 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10816941.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059235 01.06.2010

(87) WO 2011/033828 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009215822

(54) • *SOLARZELLENMODUL-LAMINAT*
• *SOLAR CELL MODULE LAMINATE*
• *CORPS STRATIFIÉ DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(72) NAMIKI, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP

HITOMI, Miyako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP

TANDA, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 479 800 A1**
C08G 18/48

(25) Ja (26) En
(21) 10816993.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063300 05.08.2010

(87) WO 2011/033880 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 JP 2009216901

(54) • *SOLARBATTERIEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR BATTERY MODULE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE DE PILE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) UCHIMI Toshiharu, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP

NISHIMOTO Masahiro, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 479 801 A1**
B32B 27/36 **B32B 27/38**
C08J 7/04 **C09J 5/00**
C09J 7/02 **C09J 163/00**
C09J 167/00 **C09J 175/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10817183.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065897 15.09.2010

(87) WO 2011/034070 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 JP 2009216282

(54) • *SCHUTZFOLIE FÜR DIE RÜCKSEITE EINER SOLARZELLE, VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG UND SOLARZEL- LENMODUL*

- *PROTECTIVE SHEET FOR THE BACKSIDE OF A SOLAR CELL, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND SOLAR CELL MODULE*
 - *FILM DE PROTECTION POUR LE CÔTÉ POSTÉRIEUR D'UNE CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
- (71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Chuo-u, Tokyo 104-8377, JP
MASHIMO, Yukifumi, Chuo-u, Tokyo 104-8377, JP
YOSHIKAWA, Takeshi, Chuo-u, Tokyo 104-8377, JP
MAEDA, Satoshi, Chuo-u, Tokyo 104-8377, JP
YAGINUMA, Masaki, Chuo-u, Tokyo 104-8377, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 479 802 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10817216.4 (22) 15.09.2010

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

(86) JP 2010/065972 15.09.2010
(87) WO 2011/034103 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213387

- *SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TOYA, Masao, Osaka 545-8522, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, DE-81667 München, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 479 803 A2**
H01L 31/042

(25) Ko (26) En
(21) 10817398.0 (22) 14.09.2010

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

(86) KR 2010/006272 14.09.2010
(87) WO 2011/034329 2011/12 24.03.2011
(88) 11.08.2011
(30) 15.09.2009 KR 20090086872

- *SONNENLICHTSAMMELVORRICHTUNG*
- *SUNLIGHT-COLLECTING APPARATUS*
- *APPAREIL COLLECTEUR DE LUMIÈRE SOLAIRE*

- (71) 3dS Family Co., Ltd., 190-1, Godang-ri, Wonsam-myeon, Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-872, KR
- (72) LEE, Seung Chul, Daegu 703-751, KR
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 31/055 → (51) **H01L 27/142**

(51) **H01L 31/068** (11) **2 479 804 A1**
H01L 31/0216

(25) Ja (26) En
(21) 10816939.2 (22) 24.05.2010

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

(86) JP 2010/058706 24.05.2010

(87) WO 2011/033826 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217382

- *SOLARZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL*
- *SOLAR CELL, METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL, AND SOLAR CELL MODULE*
- *CELLULE SOLAIRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) HASHIGAMI Hiroshi, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

WATABE Takenori, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

OTSUKA Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0392**

H01L 33/00 → (51) **C08L 83/00**

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/42**

(51) **H01L 33/30** (11) **2 479 805 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10817131.5 (22) 13.09.2010

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

(86) JP 2010/065713 13.09.2010

(87) WO 2011/034018 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009213225
10.08.2010 JP 2010179471

- *LICHTEMITTIERENDE DIODE, LAMPE MIT EINER LICHTEMITTIERENDEN DIODE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHT EMITTING DIODE, LIGHT EMITTING DIODE LAMP, AND ILLUMINATING APPARATUS*
- *DIODE ELECTROLUMINESCENTE, LAMPE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE, ET APPAREIL D'ECLAIRAGE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) AIHARA Noriyuki, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP

TAKEUCHI Ryouichi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP

MURAKI Noritaka, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/30** (11) **2 479 806 A1**
H01L 33/36

(25) Ja (26) En
(21) 10817193.5 (22) 15.09.2010

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

(86) JP 2010/065924 15.09.2010

(87) WO 2011/034080 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 JP 2009213226
28.01.2010 JP 2010016877

28.01.2010 JP 2010016878
10.08.2010 JP 2010179472

10.08.2010 JP 2010179473
10.08.2010 JP 2010179474

(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE, LEUCHE MIT EINER LICHTEMITTIERENDEN DIODE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

• *LIGHT EMITTING DIODE, LIGHT EMITTING DIODE LAMP AND ILLUMINATING APPARATUS*

• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE, LAMPE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) AIHARA Noriyuki, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP

SEO Noriyoshi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP

MURAKI Noritaka, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP

TAKEUCHI Ryouichi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP

(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/40**

H01L 33/36 → (51) **H01L 33/30**

(51) **H01L 33/40** (11) **2 479 807 A1**
H01L 33/32

(25) Ja (26) En
(21) 10838943.8 (22) 21.12.2010

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

(86) JP 2010/007400 21.12.2010

(87) WO 2011/077704 2011/26 30.06.2011

(30) 25.12.2009 JP 2009294617

- *NITRIDHALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOKOGAWA, Toshiya, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

OYA, Mitsuaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

YAMADA, Atsushi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KATO, Ryou, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/42** (11) **2 479 808 A1**
H01L 33/14

(25) Ko (26) En
(21) 10817342.8 (22) 07.06.2010

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

(86) KR 2010/003641 07.06.2010

(87) WO 2011/034273 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 KR 20090088009

- *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Quantum Device Inc., 60, 40-gil, Banwolgil, Hwaseong-Si Gyeonggi-do, KR

(72) LEE, Hae-Gwon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 479 809 A2**
H01L 33/54
(25) En (26) En
(21) 11180993.5 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 KR 20110005981
(54) • *Formstruktur für Leuchtdiodenbauelemente*
• *Mold structure for light-emitting diode package*
• *Structure de moule pour boîtier de diode électroluminescente*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Sun, Seoul, KR
Park, Jong-jin, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 479 810 A2**
H01L 33/54 H01L 33/62
H01L 33/64
(25) En (26) En
(21) 12151738.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 KR 20110005985
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light-emitting device package and method of manufacturing the same*
• *Boîtier de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do,
443-743, KR
(72) Yoo, Cheol-jun, Chungcheongnam-do, KR
Song, Young-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 33/48 → (51) **C09J 201/00**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 479 811 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/59**
C09K 11/61 **C09K 11/64**
C09K 11/72 **C09K 11/84**
(25) Ja (26) En
(21) 10817023.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064382 25.08.2010
(87) WO 2011/033910 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215889

- (54) • *WEISSLICHTEMITTIERENDE LEUCHTE UND WEISSLICHT-LED-VORRICHTUNG DAMIT*
• *WHITE-LIGHT EMITTING LAMP AND WHITE-LIGHT LED LIGHTING DEVICE USING SAME*
• *LAMPE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL À LUMIÈRE BLANCHE L'UTILISANT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-
Cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa
235-0032, JP
(72) YAMAKAWA, Masahiko, Tokyo 105-8001, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP

- TAKEUCHI, Hajime, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 479 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000428.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011011820
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device and manufacturing method*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur et procédé de fabrication*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13,
Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636,
JP
(72) Waragawa, Takeshi, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 33/54 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 33/58** (11) **2 479 813 A2**
H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 11004752.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 CN 201120018340 U
(54) • *Oberflächenmontierte lichtemittierende Diode mit optischer Linse*
• *Surface-mount light-emitting diode with optical lens*
• *Diode électroluminescente à montage en surface avec lentille optique*
(71) MLS Co., Ltd., N°. 1 Mulinsen Road, Xiaolan
Town, ZhongShan Guangdong 528-400, CN
(72) Liu, Tianming, Guangdong Province, CN
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Mi-
lano, IT

H01L 43/08 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 45/00 → (51) **C23C 16/30**

H01L 51/00 → (51) **B29C 45/37**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/30 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/40 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/44 → (51) **B29C 45/37**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 479 814 A1**
H05B 33/14 **C09K 11/06**
C07D 209/86 **C07D 209/88**
(25) En (26) En
(21) 12001732.2 (22) 24.03.2006
(84) DE FI FR GB NL
(30) 28.03.2005 JP 2005093269
27.05.2005 JP 2005155788
27.06.2005 JP 2005186966

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung die ein Carbazol-Anthrazen-Derivat beinhaltet*
• *Light emitting device comprising a carbazole-anthracene derivative*

- *Dispositif électroluminescent comprenant un dérivé carbazole-anthracène*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.,
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
(72) Kawakami, Sachiko, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Kanagawa-ken 243-
0036, JP
Nakashima, Harue, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
Kojima, Kumi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Egawa, Masakazu, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
Nomura, Ryoji, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 06730723.1 / 1 896 413

H01L 51/50 → (51) **C03B 40/033**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **C23C 14/04**

H01L 51/50 → (51) **G09G 3/30**

H01L 51/52 → (51) **B29C 45/37**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 479 815 A1**
H01M 2/08 **H01G 9/008**
H01G 9/155 H01G 9/016
H01G 9/00 H01M 10/34
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 12151432.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011009919
20.01.2011 JP 2011009921
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho,
Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8520, JP
(72) TSUTSUMI, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto
601-8520, JP
KAWAMOTO, Hajime, Osaka-shi, Osaka 537-
0025, JP
OKAMOTO, Katsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto
601-8520, JP
YOSHITAKE, Shinsuke, Kyoto-shi, Kyoto
601-8520, JP
TONARI, Takuma, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8520, JP
NAKAMURA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8520, JP
KOUNO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 479 816 A1**
H01M 2/36 **B23K 26/28**
B23K 26/20
(25) En (26) En
(21) 12150775.0 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011012675
09.11.2011 JP 2011245192

- (54) • Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür
- Secondary battery and method of manufacturing the same
- Batterie secondaire et son proc??de fabrication

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawada, Yoshitaka, Tokyo 105-8001, JP

(72) Toyota, Natsuki, Tokyo 105-8001, JP

(72) Okada, Naotada, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yahagi, Susumu, Kanagawa 210-0024, JP

(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 479 817 A1**
H01M 2/36 **B23K 26/28**
B23K 26/20

(25) En (26) En

(21) 12150779.2 (22) 11.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011012670
09.11.2011 JP 2011245193

- (54) • Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür
- Secondary battery and method of manufacturing the same
- Batterie secondaire et son procédé de fabrication

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawada, Yoshitaka, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sakai, Tetsuo, Tokyo 105-8001, JP

(72) Toyota, Natsuki, Tokyo 105-8001, JP

(72) Okada, Naotada, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yahagi, Susumu, Kanagawa 210-0024, JP

(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01M 2/04 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/06 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 479 818 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
B60S 5/06

(25) En (26) En

(21) 11192169.8 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 21.01.2011 JP 2011010937

- (54) • Fahrzeugbatteriegehäuse
- Vehicle battery case.
- Boîtier de batterie de véhicule

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) LOO, Weng Leong, Tokyo, 108-8410, JP
TAKASAKI, Seiichi, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 479 819 A2**

(25) En (26) En

(21) 11275157.3 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 21.01.2011 TW 100201455

- (54) • Fahrzeugbatterievorrichtung und Lithium-Eisen-Batteriemodul damit
- Vehicle battery device and lithium-iron battery module thereof
- Dispositif de batterie de véhicule et module de batterie au lithium-ion correspondant

(71) Jackfame Epitex Co. Ltd., 4f, No. 45, Wu-Chun 8 Rd. Wu-Gu Dist., New Taipei City, TW

(72) Lin, Yung-Shen, New Taipei City 252, TW

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 479 820 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10817088.7 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/065402 08.09.2010

(87) WO 2011/033975 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009214216

- (54) • SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN, NICHTWÄSSRIGE BATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN
- SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS BATTERIES, NON-AQUEOUS BATTERY USING SAME, AND PRODUCTION METHOD FOR SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS BATTERIES
- SÉPARATEUR POUR BATTERIES NON AQUEUSES, BATTERIE NON AQUEUSE L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SÉPARATEUR POUR BATTERIES NON AQUEUSES

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) HAYAKAWA, Tomohiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

(72) HAYASHI, Hideo, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

(72) KAMADA, Hideki, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

(72) HOSOYA, Takayoshi, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

(72) KAWAI, Hiroyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

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

H01M 2/16 → (51) **D04H 1/541**

H01M 2/20 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/30 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 479 821 A1**
H01M 10/0525 **H01M 4/133**
H01M 4/583 **H01M 4/1393**
H01B 1/18 **H01B 1/24**
H01M 4/02

(25) En (26) En

(21) 12151385.7 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 19.01.2011 JP 2011008661

- (54) • Negative Elektrode, Elektrodenanordnung und Elektro Speichervorrichtung
- Negative electrode, electrode assembly and electric storage device
- Électrode négative, ensemble d'électrode et dispositif de stockage électrique

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(72) Sasaki, Takeshi, Kyoto, 601-8520, JP

(72) Katayama, Yoshihiro, Kyoto, 601-8520, JP

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

H01M 4/06 → (51) **H01M 6/08**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/136** (11) **2 479 822 A1**
H01M 4/62 **H01M 4/1397**

(25) En (26) En

(21) 12151461.6 (22) 17.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 US 201161434775 P

24.09.2011 US 201113244450

13.10.2011 KR 20110104822

- (54) • Elektrode für eine Lithiumsekundärbatterie und Lithiumsekundärbatterie damit
- Electrode for lithium secondary battery and lithium secondary battery including the same
- Électrode pour batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium l'incluant

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Chae-Woong, Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Woon-Suk, Gyeonggi-do, KR

(72) Chang, Bum-Jin, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki-Jun, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Maeng-Eun, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/50 → (51) **H01M 6/08**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/587** (11) **2 479 823 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10817265.1 (22) 16.09.2010

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

(86) JP 2010/066096 16.09.2010

(87) WO 2011/034152 2011/12 24.03.2011

- (30) 18.09.2009 JP 2009217842
(54) • *NEGATIVELEKTRODEN-KOHLSTOFF-MATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE CARBON MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAU À BASE DE CARBONE D'ELECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) SUZUKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0021, JP
SAKAMOTO, Akio, Tokyo 100-8162, JP
TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
NAKANISHI, Kazuhisa, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/86 → (51) **C08L 27/12**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 6/08** (11) **2 479 824 A1**
H01M 4/06 **H01M 4/50**
(25) Ja (26) En
(21) 10832396.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007158 09.12.2010
(87) WO 2012/049720 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 JP 2010230822
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGE ALKALISCHE BATTERIE*
• *CYLINDRICAL ALKALINE BATTERY*
• *PILE ALCALINE CYLINDRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKADA, Tadayu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SYOJI, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 8/02 → (51) **C08L 27/12**

H01M 8/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 479 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10816992.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063293 05.08.2010
(87) WO 2011/033879 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214321
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MATSUMOTO, Michihiko, Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Masashi, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAYAMA, Ken, Kanagawa 243-0123, JP
HASEGAWA, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP
HOSHI, Kiyoshi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 479 826 A1**
H01M 8/04 **F04C 28/06**
(25) En (26) En
(21) 12151862.5 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011011037
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YABUTANI, Motohiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 479 827 A1**
H01M 8/04 **H02P 8/00**
(25) En (26) En
(21) 12151863.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.01.2011 JP 2011011052
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Yabutani, Motohiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nendai, Shinji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 479 828 A1**
B01J 15/00 **B01J 16/00**
B01J 47/02
(25) En (26) En
(21) 12152050.6 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2011 JP 2011011638
12.01.2012 JP 2012004261
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Brennstoffzellensystem und Brennstoffzellensystem damit*
• *Depurant container device for fuel cell system and fuel cell system including thereof*

- *Dispositif de dépuration pour système de pile à combustible et système de pile à combustible l'incluant*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Futaba Industrial Co. Ltd., 1, Ochaya Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi, JP
(72) Shinoda, Kazunobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kato, Tetsuo, Okazaki-shi, Aichi, JP
Suzuki, Tomoyuki, Okazaki-shi, Aichi, JP
Osaki, Hiroshi, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/08 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 479 829 A1**
H01M 8/08 **H01M 4/92**
H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 11193223.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2005 US 235478
(54) • *Festpolymerelektrolyt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid polymer electrolyte and process for making same*
• *Electrolyte de polymère solide et procédé de fabrication associé*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Berta, Thomas, Wilmington, DE Delaware 19808, US
Shamrock, William, Newark, DE Delaware 19711, US
Liu, Wen, Newark, DE Delaware 19711, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06814831.1 / 1 929 574

H01M 8/10 → (51) **C08L 27/12**

H01M 8/12 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 479 830 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/02**
(25) En (26) En
(21) 12151508.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2011 US 201161435665 P
09.11.2011 US 201113293006
(54) • *Sekundärbatterie mit einem flexiblen Stromsampler*
• *Secondary battery comprising a flexible current collector*
• *Batterie secondaire comprenant un collecteur de courant souple*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Dukjung, Yongin-Si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/04 → (51) **H01G 9/155**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 479 831 A1**
C07F 7/18 **H01M 6/16**
H01M 10/0569
- (25) Ja (26) En
(21) 10817180.2 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065877 14.09.2010
(87) WO 2011/034067 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213088
15.09.2009 JP 2009213088
18.02.2010 JP 2010033891
30.03.2010 JP 2010076730
30.03.2010 JP 2010076731
30.03.2010 JP 2010078916
22.06.2010 JP 2010142085
- (54) • **NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT DAMIT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT USING SAME**
• **SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE UTILISANT CELLE-CI**
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Ooaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIKITA, Shoji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KAWABE, Kazuyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KONDO, Masahide, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
FUJINO, Tatsuo, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01M 10/0568** (11) **2 479 832 A1**
H01M 10/052
- (25) Ja (26) En
(21) 10817262.8 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066089 16.09.2010
(87) WO 2011/034149 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217943
- (54) • **NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN**
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR SECONDARY BATTERY**
• **ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIE SECONDAIRE**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP
SEKI, Ryuji, Tokyo 100-8405, JP
FURUTA, Shouji, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0567**
-
- H01M 10/058** → (51) **H01G 9/155**
-
- H01M 10/0585** → (51) **H01G 9/155**
-
- (51) **H01M 10/44** (11) **2 479 833 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/48**
H02J 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10798246.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003390 20.05.2010
(87) WO 2011/033700 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216445
- (54) • **LADEVERFAHREN UND LADEGERÄT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY CHARGING METHOD AND CHARGING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CHARGE DE BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET DISPOSITIF DE CHARGE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) DEGUCHI, Masaki, JP
UGAJI, Masaya, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01M 10/44** (11) **2 479 834 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/48**
H02J 7/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10814681.2 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003955 15.06.2010
(87) WO 2011/033704 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216446
- (54) • **LADEVERFAHREN UND LADEGERÄT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY CHARGING METHOD AND CHARGING DEVICE**
• **PROCEDE DE CHARGE DE BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON-AQUEUX ET DISPOSITIF DE CHARGE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAOKA, Tatsuki, Chuo-Ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UGAJI, Masaya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Taisuke, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KASHIWAGI, Katsumi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01M 10/44** → (51) **H02J 7/35**
-
- H01M 10/48** → (51) **G01R 27/02**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/50**
-
- H01M 10/48** → (51) **H02J 7/35**
-
- (51) **H01M 10/50** (11) **2 479 835 A2**
H01M 10/48 **H01M 2/20**
- (25) Ko (26) En
(21) 10817393.1 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006253 14.09.2010
(87) WO 2011/034324 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 KR 20090086832
- (54) • **BATTERIEMODUL MIT EINEM DARAUFGESTELLTEN TEMPERATURSENSOR SOWIE MEDIUM ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT**
• **BATTERY MODULE HAVING A TEMPERATURE SENSOR INSTALLED THEREON, AND MEDIUM OR LARGE BATTERY PACK INCLUDING SAME**
• **MODULE DE BATTERIE SUR LEQUEL EST INSTALLE UN CAPTEUR DE TEMPERA-**

- TURE, ET BLOC-BATTERIE MOYEN OU GRAND LE COMPRENANT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Minjung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, KR
LEE, Jinkyu, Busan 607-832, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 10/50** (11) **2 479 836 A2**
H01M 2/10
- (25) Ko (26) En
(21) 10817394.9 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006254 14.09.2010
(87) WO 2011/034325 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 17.09.2009 KR 20090088256
- (54) • **BATTERIEMODUL UND MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK MIT EINEM WÄRMEABSCHWÄCHENDEN ELEMENT VON NEUARTIGER STRUKTUR**
• **BATTERY MODULE AND MEDIUM OR LARGE BATTERY PACK INCLUDING A HEAT-DISSIPATING MEMBER HAVING A NOVEL STRUCTURE**
• **MODULE DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE DE MOYENNES OU GRANDES DIMENSIONS COMPRENANT UN ORGANE DISSIPATEUR DE CHALEUR DE STRUCTURE INNOVANTE**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jinkyu, Busan 607-832, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR
KIM, Minjung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01P 1/203** (11) **2 479 837 A1**
H01P 3/08 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 11151460.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Funkkommunikationen mit Mehrbandpass-Übertragungsleitung mit Slot-Ring-Resonatoren auf Bodenebene**
• **Wireless communications using multi-bandpass transmission line with slot ring resonators on the ground plane**
• **Communications sans fil utilisant une ligne de transmission à bandes passantes multiples avec des résonateurs à anneau d'encoche dans le plan de base**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cheng, Dajun, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Shali, Nitin, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Sharma, Raman, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
-
- H01P 3/08** → (51) **H01P 1/203**

H01Q 1/12 → (51) **G06Q 10/08**

H01Q 1/22 → (51) **B60R 11/00**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 479 838 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/14**
H01Q 9/42 **H01Q 23/00**
H01Q 1/36 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En
(21) 11186873.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 JP 2011013007
(54) • *Antennenvorrichtung und elektronische Vorrichtung mit der Antennenvorrichtung*
• *Antenna device and electronic device including antenna device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif électronique l'incluant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hotta, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
Ohba, Isao, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01P 1/203**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/30**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 479 839 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 9/36**
H01Q 21/28

(25) En (26) En
(21) 12152153.8 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 KR 20110007420
(54) • *Einheitliche Haihaifischflossenantenne*
• *Unified antenna of shark fin type*
• *Antenne unifiée de type ailette de requin*

(71) Infac Elecs Co., Ltd., No. 617-3 Namchondong Namdong-gu, Incheon 405-846, KR
(72) Yang, Tae Hoon, 406-768 Yeonsu-gu, Incheon, KR
Kim, Woo Jin, 451-824 Gyeonggi-do, KR
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H01Q 1/32 → (51) **B60R 11/00**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 479 840 A1**
H01Q 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 10817048.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064931 01.09.2010
(87) WO 2011/033935 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215995
(54) • *RADOM-VORRICHTUNG*
• *RADOME EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT RADÔME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

NUIMURA, Shuji, Tokyo 100-8310, JP
NAITO, Izuru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/44** (11) **2 479 841 A1**
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 12152387.2 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2011 US 201113013105
(54) • *Elektronische Endgeräte und Verfahren unter Verwendung eines USB-Kabels als HF-Rundfunkantenne*
• *Electronic terminals and methods using a USB cable as a RF broadcast signal antenna*
• *Terminaux électroniques et procédés utilisant un câble USB en tant qu'antenne de signal de diffusion RF*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Körner, Hans Peter, 222 20 Lund, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 21/30**

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 479 842 A1**
H01Q 15/00

(25) It (26) En
(21) 11425275.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 IT RM20100600
(54) • *Abstrahlendes Wellenleiterelement und System zur Messung der Effizienz einer Antenne die ein solches Element verwendet.*
• *Waveguide radiating element and system for measuring the performance of an antenna using such a radiating element.*
• *Guide d'ondes et système mesurant les performances d'une antenne utilisant ce guide d'ondes.*

(71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT
(72) De Luca, Angelo, 00131 Roma, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 21/30** (11) **2 479 843 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 5/00**
H01Q 9/28 **H01Q 9/42**
H04M 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 10817310.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066274 14.09.2010
(87) WO 2011/034197 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215824
(54) • *ANTENNE, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND ANTENNEN-KONFIGURATIONSVORFAHREN*
• *ANTENNA, WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, AND ANTENNA CONFIGURING METHOD*
• *ANTENNE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'ANTENNE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ITOH, Ryoh, Tokyo 108-8001, JP
UCHIDA, Jun, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/30** (11) **2 479 844 A1**
H01R 4/34

(25) En (26) En
(21) 11008112.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011010058
(54) • *Anschlussleiste, Herstellungsverfahren dafür und Mutter*
• *Terminal block, method of manufacturing it and nut*
• *Bornier, son procédé de fabrication et écrou*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Akuta, Daisuke, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 4/34 → (51) **H01R 4/30**

H01R 4/34 → (51) **H01R 43/18**

(51) **H01R 4/38** (11) **2 479 845 A1**
H01R 9/24 **H01R 13/50**
H01R 43/18 **H01R 107/00**

(25) En (26) En
(21) 11007535.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 JP 2011010033
(54) • *Anschlussleiste und Verfahren zur Herstellung einer Anschlussleiste*
• *Terminal block and terminal block manufacturing method*
• *Bornier et procédé de fabrication de bornier*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Akuta, daisuke, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 4/60** (11) **2 479 846 A2**
H01R 27/02 **H01R 31/08**
H01R 11/07

(25) De (26) De
(21) 11009962.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 DE 102011009186
18.05.2011 DE 102011101856
(54) • *Kontaktsystem für Stromleiter*
• *Contact system for current conductors*
• *Système de contact pour conducteurs de courant*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
(72) Mann, Michael, 63755 Alzenau, DE
Schönberg, Tobias, 56412 Oberelbert, DE
Skarabisch, Jennifer, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 479 847 A1**
H01B 7/00 **H01B 11/20**

(25) Ja (26) En
(21) 10816996.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063466 09.08.2010
(87) WO 2011/033883 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215557
(54) • *MONTAGESTRUKTUR UND SAMMELKABEL*
• *MOUNTING STRUCTURE AND AGGREGATED CABLE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE ET CÂBLE AGRÉGÉ*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NEGISHI, Nau, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/38**

H01R 11/07 → (51) **H01R 4/60**

(51) **H01R 13/187** (11) **2 479 848 A1**

(25) En (26) En
(21) 12164441.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.06.2003 JP 2003173928
(54) • *Anschlussklemme*
• *Connecting terminal*
• *Borne de connexion*
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) Anbo, Tsugio, Tokyo, 1768516, JP
Machida, Y., Tokyo, 1768516, JP
Casses, Claude, 28300 CLEVILLIERS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04746051.4 / 1 662 617

H01R 13/50 → (51) **H01R 4/38**

H01R 13/52 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01R 13/641** (11) **2 479 849 A1**
H01R 13/703 **H01R 13/627**

(25) En (26) En
(21) 11009565.0 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 JP 2011013307
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Fuji, Masayasu, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
Shamoto, Wataru, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/6461** (11) **2 479 850 A1**
H01R 13/6471

(25) En (26) En
(21) 11003851.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2010 US 333961 P
(54) • *Elektrische Hochgeschwindigkeits-Kontaktanordnung*
• *High speed electrical contact assembly*
• *Ensemble de contact électrique à haute vitesse*
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) Phillips, David Anthony, Cobleskill, New York 12043, US
Johnson, Heath Allen, West Sand Lake, New York 12196, US
(74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon Surrey CRO 0XZ, GB

H01R 13/6471 → (51) **H01R 13/6461**

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/641**

(51) **H01R 25/14** (11) **2 479 851 A1**
H01R 25/16 **H01R 31/06**

(25) De (26) De
(21) 11194766.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2011 DE 102011002849
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01R 25/16 → (51) **H01R 25/14**

H01R 27/02 → (51) **H01R 4/60**

H01R 31/06 → (51) **H01R 25/14**

H01R 31/08 → (51) **H01R 4/60**

(51) **H01R 43/18** (11) **2 479 852 A1**
H01R 4/34 **H01R 9/24**
F16B 37/04

(25) En (26) En
(21) 11008111.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 JP 2011010054
(54) • *Isolierplatte, Verfahren zur Herstellung einer Isolierplatte und Anschlussleiste*
• *Insulating plate, insulating plate manufacturing method and terminal block*
• *Plaque d'isolation, procédé de fabrication de la plaque d'isolation et bloc terminal*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Akuta, Daisuke, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 43/18 → (51) **H01R 4/38**

(51) **H01R 43/24** (11) **2 479 853 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10817224.8 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065989 15.09.2010
(87) WO 2011/034111 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009215919
(54) • *EINSATZFORMVERFAHREN UND INNENPOL DAFÜR*
• *INSERT MOLDING METHOD AND INNER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE SURMOULAGE D'UN INSERT ET BROCHE INTÉRIEURE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MORIKAWA Taishi, Shizuoka 421-0407, JP
KANADA Hidenori, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 107/00 → (51) **H01R 4/38**

(51) **H01S 5/0683** (11) **2 479 854 A2**

(25) En (26) En
(21) 12002642.2 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 16.03.2005 JP 2005075245
17.08.2005 JP 2005236375

(54) • *Optische Kommunikationslichtquelleneinheit und Wellenlängenüberwachungssteuerverfahren*
• *Optical communication light source unit and wavelength monitoring control method*
• *Unité de source lumineuse de communication optique et procédé de contrôle de surveillance de longueur d'onde*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kawai, Shingo, Tokyo 180-8585, JP
Matsumoto, Kiyoshi, Tokyo 180-8585, JP
Kawata, Hideo, Tokyo 180-8585, JP
Yoshimoto, Naoto, Tokyo 180-8585, JP
Iwatsuki, Katsumi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 09014056.7 / 2 146 409

06712946.0 / 1 772 932

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/36**

(51) **H01T 13/36** (11) **2 479 855 A1**
H01T 13/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11826542.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004495 08.08.2011
(87) WO 2012/039090 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210362
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) SHIMAMURA, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KYUNO, Jiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MIYASHITA, Naomichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01T 19/00** (11) **2 479 856 A1**
G01B 13/11

- (25) En (26) En
(21) 12160531.5 (22) 16.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(30) 28.03.2005 JP 2005091426
(54) • *Plasmavorrichtung mit leiser Abgabe*
• *Silent discharge plasma apparatus*
• *Appareil plasma de type à décharge silencieuse*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Wada, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
Nakatani, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
Igehara, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
Esaki, Norimitsu, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
Mine, Shingo, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
Tamida, Taichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06729235.9 / 1 870 974

H02B 1/44 → (51) **H02G 3/14**

H02B 13/025 → (51) **F16K 17/16**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 479 857 A2**
H05K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12152143.9 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2011 DE 102011003071
(54) • *Kabeldurchführung*
• *Cable feedthrough*
• *Passe-câble*

- (71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) Drotteff, Rolf, 75932 Deckenpfronn, DE
Müller, Daniel, 71686 Remseck, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **2 479 858 A2**
H02B 1/44

- (25) De (26) De
(21) 11009499.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.01.2011 DE 102011000251
(54) • *Einsatz-Abdeckung eines Funktionselements einer Flügelanlage*
• *Insert covering for a functional element of a leaf assembly*
• *Recouvrement encastré d'un élément fonctionnel d'une installation de battant*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Glebe, Volker, 36166 Haunetal, DE

H02H 1/04 → (51) **H02H 9/04**

H02H 9/00 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 479 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 11194706.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.12.2010 DE 202010016830 U
(54) • *Sicherheitsschaltung*
• *Safety circuit*
• *Dispositif de commutation de sécurité*
(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) Stier Sven H., 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **2 479 860 A2**
H02H 9/00 **H02H 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 11195635.5 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2011 US 201113013292
(54) • *Eingebauter Test für eine Überspannungsschutzschaltung*
• *Built-in test for an overvoltage protection circuit*
• *Test intégré pour circuit de protection contre la surtension*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Hess, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 1/00 → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02J 1/14** (11) **2 479 861 A1**
G06F 1/20

- (25) De (26) De
(21) 11151448.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

- BA ME
(54) • *Automatisierungsgerät*
• *Automation device*
• *Appareil d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abert, Michael, 76474, Au, DE
Cyron, Michael, 76187, Karlsruhe, DE
Klamm, Arnold, 76870, Kandel, DE
Kort, Valentin, 76829, Landau, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 479 862 A1**
H02J 3/28 **G06Q 50/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11305073.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verwaltung der Energiezuführung zu einem lokalen Energietransportnetz*
• *Management of the power supply of a local power transport grid*
• *Gestion de l'alimentation en énergie d'un réseau local de transport d'énergie*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Massoulie, Laurent, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR
Keshav, Srinivasan, Waterloo ON N2L3G1, CA
Hegde, Nidhi, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR
Salonidis, Theodoros, 92130, Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H02J 3/28 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/38 → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02J 3/46** (11) **2 479 863 A1**
G06F 1/26 **H02J 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10816757.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002123 30.08.2010
(87) WO 2011/033351 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213502
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORUNG VON GERÄTEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRIC POWER SUPPLY TO DEVICES*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À DES DISPOSITIFS*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP
YANAGI, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP
TAKAMIYA, Akiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 479 864 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 09849418.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004625 16.09.2009

- (87) WO 2011/033558 2011/12 24.03.2011
(54) • SEKUNDÄRBATTERIEPACKSYSTEM
• SECONDARY BATTERY PACK SYSTEM
• SYSTÈME DE BLOC-BATTERIE SECONDAIRE
(71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
(72) NAGASE, Kazuhisa, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 479 865 A1**
B60L 11/18 **H01R 13/52**
(25) Ja (26) En
(21) 10815128.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005436 03.09.2010
(87) WO 2011/030528 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211883
(54) • NETZSTROMANSCHLUSS
• ELECTRIC POWER CONNECTOR
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SATO, Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 479 866 A2**
H01F 38/14 **H01F 17/00**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 12002623.2 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.06.2002 GB 0213374
18.11.2002 GB 0226893
10.03.2003 GB 0305428
(54) • Planarer induktiver Akkulator
• Planar inductive battery charger
• Chargeur de batterie inductive plane
(71) City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 03724675.8 / 1 547 222

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/04 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/10 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H02J 7/35** (11) **2 479 867 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 1/00 **H02J 3/38**
(25) Ja (26) En
(21) 10816756.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002120 30.08.2010
(87) WO 2011/033350 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213503
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• POWER DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) YANAGI, Yasuhiro, Osaka 540-6207, JP TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H02J 7/35** (11) **2 479 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152030.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Spannungen über in Reihe geschaltete Gleichstromversorgungen
• Method and apparatus for controlling voltages over series-connected dc power supplies
• Procédé et appareil pour contrôler les tensions dans des alimentations électriques cc connectées en série
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Tuusa, Heikki, 33710, Tampere, FI Jussila, Matti T., 01610, Vantaa, FI Nurmi, Jukka, 01690, Vantaa, FI Viitanen, Tero, 01710, Vantaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02J 9/00 → (51) **E05B 65/20**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/46**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 479 869 A2**
H02K 15/095 **H02K 15/06**
(25) De (26) De
(21) 11008938.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2011 DE 102011008816
(54) • Fertigung eines Elektromotorenstators
• Production of an electric motor stator
• Fabrication d'un stator de moteur électrique
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H02K 1/16** (11) **2 479 870 A1**
H02K 7/116 **H02K 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12000306.6 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.01.2011 JP 2011010036
(54) • Dreiphasen-Gleichstrommotor
• Three-phase DC motor
• Moteur CC à trois phases
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Shirai, Yasuyuki, Fuwa-gun Gifu 503-2192, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 479 871 A1**
H02K 41/03 **H02K 21/12**
H02K 16/04
(25) En (26) En
(21) 11000370.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Elektrische Maschinen
• Electrical machines
• Machines électriques
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Bradley, Stuart, Ian, Leicestershire, LE17 5AJ, GB
Alabaster, David, Warwickshire, CV22 7NW, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 479 872 A1**
H02K 23/04
(25) De (26) De
(21) 11152099.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Permanenterregte Synchronmaschine mit einem Rotor
• Permanently excited synchronous machine with a rotor
• Machine synchrone excitée en permanence dotée d'un rotor
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Storath, Albrecht, 97618 Niederlauer, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/28**

- (51) **H02K 1/28** (11) **2 479 873 A2**
H02K 1/27 **H02K 16/02**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 11190413.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.01.2011 JP 2011009665
20.01.2011 JP 2011009666
26.05.2011 JP 2011118020
(54) • Drehende elektrische Maschine
• Rotating electric machine
• Machine électrique rotative
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Miyamoto, Yasuhiro, Fukuoka 806-0004, JP Tsumagari, Hiroshi, Fukuoka 806-0004, JP Morishita, Daisuke, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H02K 5/20** (11) **2 479 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151808.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kühlmantel mit mäanderförmigem Kühlsystem
• Cooling cover with meandering cooling system

- *Chemise de refroidissement dotée d'un système de refroidissement sous forme de méandres*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Jörg, 97720, Nüdlingen, DE
Tropoja, Ardian, 97702, Münnerstadt, DE

- (51) **H02K 5/20** (11) **2 479 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 12150991.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008945
(54) • *Flüssigkeitsgekühltes Gehäuse mit Lager-schild für elektrische Maschine*
• *Liquid cooled housing with bearing shield for electrical machine*
• *Boîtier à liquide refroidi doté d'une flasque pour machine électrique*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Moser, Edgar, 1210 Wien, AT
Ganster, Markus, 8230 Hartberg, AT
Cepak, Werner, 1150 Wien, AT
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 1/16**

H02K 7/18 → (51) **F02B 63/04**

H02K 9/06 → (51) **F02B 63/04**

H02K 11/00 → (51) **F02B 63/04**

H02K 11/04 → (51) **F02B 63/04**

H02K 15/06 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/095 → (51) **H02K 1/14**

H02K 16/04 → (51) **H02K 1/27**

H02K 21/00 → (51) **H02K 1/16**

H02K 21/12 → (51) **H02K 1/27**

H02K 23/04 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 41/02** (11) **2 479 876 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10817405.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006290 15.09.2010
(87) WO 2011/034336 2011/12 24.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088576
(54) • *ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG MIT DI-REKTANTRIEB*
• *DIRECT-DRIVE ELECTRIC EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE À ENTRAÎNEMENT DIRECT*

- (71) Bang, Deok Je, 111-1905 Hanwha Ggumegreen Apt. 1662 Banyeo 1-dong, Haeundae-gu, Busan 612-900, KR
Kim, Bong Jun, 608-1 Songjeong-ri Cheolma-myeon, Gijang-gun, Busan 619-873, KR
(72) FERREIRA, Jan Abraham, NL-2628 CD Delft, NL
POLINDER, Henk, NL-2628 CD Delft, NL
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 55/00** (11) **2 479 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10817198.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065930 15.09.2010
(87) WO 2011/034085 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214511
(54) • *KÜHLMITTELZUFUHR-/ABGASVORRICHTUNG FÜR EINE SUPRALEITENDEN ROTATIONSMASCHINE UND SUPRALEITENDE ROTATIONSMASCHINE MIT DER KÜHLMITTELZUFUHR-/ABGASVORRICHTUNG*
• *REFRIGERANT SUPPLY/EXHAUST DEVICE FOR SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE, SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE EQUIPPED WITH SAID REFRIGERANT SUPPLY/EXHAUST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION/ÉVACUATION DE FRIGORIGÈNE POUR MACHINE ROTATIVE SUPRACONDUCTRICE, MACHINE ROTATIVE SUPRACONDUCTRICE ÉQUIPÉE DUDIT DISPOSITIF D'ALIMENTATION/ÉVACUATION DU FRIGORIGÈNE.*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
AIZAWA, Kiyoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
YOKOYAMA, Minoru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

- TAKAO, Satoru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
OKUMURA, Kagao, Ebina-shi Kanagawa 243-0431, JP

- YAMAGUCHI, Mitsugi, Ebina-shi Kanagawa 243-0431, JP
GOCHO, Yoshitsugu, Ebina-shi Kanagawa 243-0431, JP
KOSUGE, Eiji, Ebina-shi Kanagawa 243-0431, JP

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 479 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152043.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Tief-Hochsetzstellers*
• *Method for regulating a step-up/step-down converter*
• *Procédé destiné au réglage d'un convertisseur abaisseur-élévateur*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hallak, Jalal, 1220, Wien, AT

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/337**

H02M 3/335 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 3/337** (11) **2 479 879 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 11151382.6 (22) 19.01.2011

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

- BA ME
(54) • *Resonanz-Leistungswandler*
• *Resonat power converter*
• *Convertisseur de puissance résonant*
- (71) Power Research Electronics B.v., Beneluxweg 45, 4904 SJ Oosterhout, NL
(72) Kardolus, Menno, 1115 DL Duivendrecht, NL van Schijffelen, Jos H., 4811 AR Breda, NL Gröninger, Mark, 5915 AV Venlo, NL van Casteren, Dolf, 5632 KK Eindhoven, NL
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H02M 5/22 → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02M 7/06** (11) **2 479 880 A1**
H01F 29/00
(25) De (26) De
(21) 11151910.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Stromversorgungsanordnung zum Gleichrichten*
• *Power supply assembly for rectification*
• *Alimentation en courant électrique pour le redressement*

- (71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 10, 1161 AH Zwanenburg, NL
(72) Wallmeier, Dr. Peter, 59556 Lippstadt, DE
Düppe Gregor, 59581 Warstein, DE
Malberg, Paul, 59609 Anröchte, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

H02M 7/23 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 479 881 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849427.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/004672 17.09.2009
(87) WO 2011/033567 2011/12 24.03.2011
(54) • *STROMWANDLERVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) TAKAHASHI, Nobuhiro, Tokyo 108-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 479 882 A2**
H02M 5/22
(25) En (26) En
(21) 11194443.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 FI 20115050
(54) • *Vorrichtung zum Transfer von elektrischer Leistung zwischen einem Wechselstromnetz und einer mehrphasigen elektrischen Maschine*

- Apparatus for transferring electric power between an AC network and a multiphase electric machine
 - Appareil de transfert d'une puissance électrique entre un réseau à tension alternative et une machine électrique tournante polyphasée
- (71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Södö, Nicklas, 65280 Vaasa, FI
Komulainen, Risto, 01820 KLAUKKALA, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

H02P 6/00 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **H02P 6/14** (11) **2 479 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150773.5 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011009150
(54) • Antriebsvorrichtung eines sensorlosen Bürstenmotors
• Driving apparatus of sensorless brushless motor
• Appareil de commande de moteur sans balai sans capteur
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Otokawa, Masaya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Eihata, Koma, Kaiya-shi, Aichi 448-8650, JP
Saiki, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02P 8/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 479 884 A1**
F03D 7/00 **F03D 7/04**
F03D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10817169.5 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065845 14.09.2010
(87) WO 2011/034056 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214165
(54) • WINDKRAFTGENERATOR
• WIND POWER GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

- (71) Zephyr Corporation, 4-15-7 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) ITO, Ryosuke, Tokyo 160-0023, JP
OKUBO, Takanori, Nishitokyo-shi Tokyo 188-0002, JP
CHIKASHIGE, Tadaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0034, JP
YAMAZAKI, Takashi, Kiyose-shi Tokyo 2040022, JP
MATSUMIYA, Hikaru, Tokyo 157-0066, JP
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB

H02P 9/10 → (51) **H02P 25/18**

H02P 9/12 → (51) **H02P 25/18**

- (51) **H02P 25/18** (11) **2 479 885 A1**
H02P 9/10 **H02P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 11193735.5 (22) 15.12.2011

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

- BA ME
(30) 19.01.2011 US 201113009435
(54) • Durchflussabbruch in einem Dauermagnetgenerator
• Flux cancellation in a permanent magnet generator
• Annulation de flux dans un générateur d'aimant permanent
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Fang, Si J., Carpentersville, IL Illinois 60110, US
Himmelmann, Richard A., Beloit, IL Illinois 53511, US
Clemmons, James H., Freeport, 61032, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 29/00** (11) **2 479 886 A1**
A47B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11151439.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines Elektromotors in einer höhenverstellbaren Möbelanordnung
• Method for controlling operation of an electric motor in a height-adjustable furniture arrangement
• Procédé de contrôle du fonctionnement d'un moteur électrique dans un agencement de meubles à hauteur réglable
- (71) KIH-utveckling AB, Förborgsgatan 15 D, 554 39 Jönköping, SE
(72) Pettersson, Hans, 566 92, Habo, SE
Clausen, Björn, 312 30, Laholm, SE
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H03C 1/46** (11) **2 479 887 A1**
H03H 9/54

- (25) En (26) En
(21) 11290027.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Elektromechanischer Funkfrequenzsignalgenerator und Verfahren zum Betrieb eines elektromechanischen Funkfrequenzsignalgenerators
• Electro-mechanical radio frequency signal generator and method of operating an electro-mechanical radio frequency signal generator
• Générateur de signaux de fréquence radio à base électromécanique et procédé de fonctionnement d'un générateur de signaux de fréquence radio à base électromécanique
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Templ, Wolfgang Dr., 74372 Sersheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 479 888 A1**
H03F 3/195 **H03F 3/24**
H03G 3/30

- (25) Zh (26) En
(21) 12151910.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.01.2011 CN 201110024175
(54) • Stromversorgungsschaltung eines Stromverstärkers, und Endgerät
• Power supply circuit of power amplifier, and terminal
• Circuit d'alimentation d'un amplificateur de puissance et terminal
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Qian, Zexu, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 479 889 A1**
H03F 3/72

- (25) En (26) En
(21) 11290028.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verstärkersystem und Verfahren zum Betrieb eines Verstärkersystems
• Amplifier system and method of operating an amplifier system
• Système amplificateur et son procédé de fonctionnement
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE
Bohn, Thomas, 70372 Stuttgart, DE
Machinal, Robin, 70197 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03F 1/52 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 479 890 A1**
H01L 27/092 **H01L 27/02**
H03F 1/52 **G05F 3/20**
H03K 19/003

- (25) En (26) En
(21) 12151655.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.01.2011 US 201113009335
(54) • Verstärkersystem für einen Leistungswandler
• Amplifier system for a power converter
• Système d'amplificateur pour convertisseur de puissance
- (71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Stanley, Gerald R., Osceola, IN Indiana 46561, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/32**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 479 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168324.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.01.2011 US 434891 P
(54) • *MEMS-Resonator mit optimiertem unter-
stützenden Anker*
• *MEMS resonator with optimized support
anchoring*
• *Résonateur MEMS avec ancre de support
optimisé*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Rottenberg, Xavier, 1030 Schaarbeek, BE
Jansen, Roelof, 3000 Leuven, BE
Stoffels, Steve, 3530 Houthalen, BE
Tilmans, Hendrikus, 3630 Maasmechelen,
BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE

H03H 9/54 → (51) **H03C 1/46**

H03H 17/02 → (51) **G10L 19/02**

H03J 5/02 → (51) **H04B 1/26**

(51) **H03K 17/94** (11) **2 479 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000373.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712
Stäfa, CH
(72) Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, CH
Rupprecht, Robert, 8133 Esslingen, CH
Wüest, Andrea, 8008 Zürich, CH
Gerner, Pascal, 8006 Zürich, CH
(74) Toletí, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H03K 17/955** (11) **2 479 893 A1**
B60R 19/48
(25) De (26) De
(21) 11151461.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kapazitiver Annäherungssensor*
• *Capacitive proximity sensor*
• *Capteur de rapprochement capacitif*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Berthold, Sieg, 46240 Bottrop, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 479 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 11151497.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kapazitive Taste*
• *Capacitive button*
• *Touche capacitive*

(71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse
128-134, 88276 Berg, DE
(72) Koch, Werner, 88276 Berg, DE
Sitnikov, Eugen, 88213 Ravensburg, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße
35, 88045 Friedrichshafen, DE

H03K 19/003 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03L 7/085** (11) **2 479 895 A1**
H03L 7/093 **H03L 7/097**
(25) En (26) En
(21) 11193393.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2011 US 201113004215
(54) • *PID-Steuerung zur Sender-Empfänger-
Synchronisation*
• *PID control for transmitter-receiver
synchronization*
• *Contrôle PID pour synchronisation de
transmetteur-récepteur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE
Eindhoven, NL
(72) Ganesh, Shanmugasundaram, 5656 AG
Eindhoven, NL
Dominic, Pushparaj, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellec-
tual Property & Licensing Department High
Tech Campus 32, 5656 AG Eindhoven, NL

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/085**

H03L 7/097 → (51) **H03L 7/085**

(51) **H03M 7/40** (11) **2 479 896 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12159591.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 26.04.2002 JP 2002127534
29.07.2002 JP 2002220316
(54) • *Signalcodierverfahren, Signaldecodierver-
fahren, Signalcodiervorrichtung, Signalde-
codiervorrichtung, Signalcodierprogramm
und Signaldecodierprogramm*
• *Signal encoding method, signal decoding
method, signal encoding device, signal
decoding device, signal encoding
program, and signal decoding program*
• *Procédé de codage de signaux, procédé
de décodage de signaux, dispositif de codage
de signaux, dispositif de décodage
de signaux, programme de codage de
signaux et programme de décodage de
signaux*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kobayashi, Mitsuru, Tokyo, 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Tokyo, 100-6150, JP
Adachi, Satoru, Tokyo, 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE
(62) 03719233.3 / 1 515 446

(51) **H03M 13/11** (11) **2 479 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000331.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 JP 2011009070

(54) • *Dekodierungsvorrichtung und Dekodie-
rungsverfahren*
• *Decoding device and decoding method*
• *Dispositif de décodage et procédé de
décodage*

(71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-
chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JP
(72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa
221-0022, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 479 898 A1**
H04B 1/66 **H04B 1/00**
H04B 10/12 **H04W 88/08**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 11290026.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Funkkopfvorrichtung und Verfahren zum
Betrieb einer Funkkopfvorrichtung*
• *Radio head device and method of
operating a radio head device*
• *Dispositif de tête de radio et son procédé
de fonctionnement*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE
Pascht, Andreas, Dr., 73635 Rudersberg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/26**

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/26**

(51) **H04B 1/26** (11) **2 479 899 A1**
H04B 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 10815260.4 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064256 24.08.2010
(87) WO 2011/030663 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211948
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG
UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
AND RECEIVING APPARATUS*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDU-
CTEURS ET APPAREIL DE RÉCEPTION*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2,
Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(72) YASHIMA, Kiminori, Tama-Shi Tokyo 206-
8567, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 1/26** (11) **2 479 900 A1**
H03J 5/02 **H04B 1/10**
H04B 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 10817021.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064296 24.08.2010
(87) WO 2011/033908 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216484
(54) • *SUPERHETERODYN-EMPFAANGSVOR-
RICHTUNG UND -EMPFAANGSVERFAHREN*

- SOWIE IN EINEN HALBLEITER INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR DIE EMPFANGSVORRICHTUNG*
- SUPERHETERODYNE RECEIVER APPARATUS AND RECEPTION METHOD, AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT FOR RECEIVER APPARATUS
 - APPAREIL DE RÉCEPTEUR SUPERHÉTÉRODYNE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, ET CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS POUR APPAREIL DE RÉCEPTEUR
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
 (72) SHIMIZU, Nobutaka, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
 YASHIMA, Kiminori, Tama-Shi Tokyo 206-8567, JP
 (74) Collin, Jérôme, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04B 1/58 → (51) **H04M 11/06**

H04B 1/66 → (51) **H04B 1/04**

H04B 3/23 → (51) **H04M 11/06**

H04B 5/00 → (51) **H04M 1/725**

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 479 901 A2**
H04L 27/26
- (25) Ko (26) En
 (21) 10817427.7 (22) 16.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/006361 16.09.2010
 (87) WO 2011/034358 2011/12 24.03.2011
 (88) 14.07.2011
 (30) 16.09.2009 US 242810 P
 01.09.2010 US 378953 P
 16.09.2010 KR 20100091229
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN A MULTI-ANTENNA SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME À PLUSIEURS ANTENNES
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/14 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 479 902 A2**

(25) En (26) En
 (21) 12151477.2 (22) 17.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 24.01.2011 US 201113011979

- (54) • Anordnung und Verfahren zur Erkennung eines Verbindungsverlusts für ein Flugzeug unter Verwendung statistischer Analyse
 • System and method for detecting loss of communication for an aircraft using statistical analysis
 • Système et méthode de détection de perte de communication pour un avion par utilisation d'analyse statistique
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Ludwig, Patrick, Morristown, NJ 07962-2245, US
 McGuffin, Thomas F., Morristown, NJ 07962-2245, US
 Bhutani, Pankaj, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04B 7/208 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04B 7/216** (11) **2 479 903 A1**
H04B 7/208 **H04J 3/00**
H04W 52/32 **H04L 1/16**
H04L 7/06 **H04W 24/06**

(25) En (26) En
 (21) 12164537.8 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 13.06.2001 US 297925 P
 29.11.2001 US 997621
 07.05.2002 US 378697 P
 12.06.2002 US 171080

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Senden eines Herzschlagsignals mit einem niedrigeren Pegel als eine Herzschlaganforderung
 • Method and apparatus for the transmittal of heartbeat signal at a lower level than heartbeat request
 • Procédé et appareil pour la transmission de signal de pulsation à un niveau inférieur à celui d'une demande de signal de pulsation

(71) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Proctor, James A., Melbourne Beach, FL 32951, US
 (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
 (62) 02752051.9 / 1 396 158

H04B 7/216 (11) **2 479 904 A1**
H04B 7/208 **H04J 3/00**
H04W 52/32 **H04L 1/16**
H04L 7/06 **H04W 24/06**

(25) En (26) En
 (21) 12164539.4 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 13.06.2001 US 297925 P
 29.11.2001 US 997621
 07.05.2002 US 378697 P
 12.06.2002 US 171080

(54) • Vorrichtungen zur Senden eines Herzschlagsignals mit einem niedrigeren Pegel als eine Herzschlaganforderung
 • Apparatuses for transmittal of heartbeat signal at a lower level than heartbeat request
 • Appareils pour la transmission de signal de pulsation à un niveau inférieur à celui d'une demande de signal de pulsation

- (71) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Proctor, James A. Jr, Melbourne Beach, FL 32951, US
 (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
 (62) 02752051.9 / 1 396 158
-
- (51) **H04B 7/216** (11) **2 479 905 A1**
H04B 7/208 **H04J 3/00**
H04W 52/32 **H04L 1/16**
H04L 7/06 **H04W 24/06**
- (25) En (26) En
 (21) 12164540.2 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 13.06.2001 US 297925 P
 29.11.2001 US 997621
 07.05.2002 US 378697 P
 12.06.2002 US 171080
- (54) • Verfahren und vorrichtungen zur Senden eines Herzschlagsignals mit einem niedrigeren Pegel als eine Herzschlaganforderung
 • Method and apparatuses for transmittal of heartbeat signal at a lower level than heartbeat request
 • Procédé et appareils pour la transmission de signal de pulsation à un niveau inférieur à celui d'une demande de signal de pulsation
- (71) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Proctor, James A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
 (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
 (62) 02752051.9 / 1 396 158

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 479 906 A1**
H04J 14/02

(25) En (26) En
 (21) 11290035.2 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Verfahren zum Betreiben einer optischen Sendeleitung, optisches Sendesystem, optischer Sender und optischer Empfänger
 • Method for operating an optical transmission line, optical transmission system, optical transmitter and optical receiver
 • Procédé de fonctionnement d'une ligne de transmission optique, système de transmission optique, transmetteur optique et récepteur optique

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Pöhlmann, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
 Smith, Joseph Lee, Fuquay-varine NC North Carolina 27526, US
 (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/12 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 10/17** (11) **2 479 907 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10816684.4 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/076853 13.09.2010
 (87) WO 2011/032480 2011/12 24.03.2011
 (30) 16.09.2009 CN 200910177582
 (54) • *AUTOMATISCHES LEISTUNGSEINSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*
 • *AUTOMATIC POWER ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL NETWORK SYSTEM*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE POUR SYSTÈME DE RÉSEAU À FIBRE OPTIQUE*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) CHENG, Yuren, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **2 479 908 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12152385.6 (22) 25.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 25.01.2011 JP 2011012671
 (54) • *Funkwellenstatusanzeigesystem, Benutzendgerät, Router, Funkwellenstatusanzeigeverfahren und Programm*
 • *Radio wave state display system, user terminal, router, radio wave display method, and program*
 • *Système d'affichage de l'état d'onde radio, terminal d'utilisateur, routeur, procédé d'affichage d'onde radio et programme*
 (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Tabata, Tomoyasu, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04J 3/00 → (51) **H04B 7/216**

H04J 3/06 → (51) **H04N 5/60**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 479 909 A2**
H04B 7/14 **H04L 27/26**
 (25) Ko (26) En
 (21) 10825204.0 (22) 21.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/007216 21.10.2010
 (87) WO 2011/049379 2011/17 28.04.2011
 (88) 09.09.2011
 (30) 21.10.2009 US 253840 P
 22.10.2009 US 254203 P
 20.10.2010 KR 20100102299
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER RELAISSTATION*
 • *REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING RELAY STATION*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UNE STATION RELAIS*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 PARK, Kyu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 479 910 A2**
H04B 7/26
 (25) Ko (26) En
 (21) 10834800.4 (22) 03.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/008642 03.12.2010
 (87) WO 2011/068385 2011/23 09.06.2011
 (88) 29.09.2011
 (30) 03.12.2009 US 266504 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE ZUGANGSKONFLIKTBA-SIERTE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT CONTENTION-BASED TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE TRANSMISSION EN MODE CONTENTION EFFICACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04W 48/16**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/42**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04J 14/08** (11) **2 479 911 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11290034.5 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verfahren zur optischen Datenübertragung*
 • *Method of optical data transmission*
 • *Procédé pour transmission optique de données*
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Pointurier, Yvan, 91300 Massy, FR
 Simmonneau, Christian, 94800 Villejuif, FR
 (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 99/00 → (51) **H04W 52/42**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 479 912 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10816576.2 (22) 23.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/071222 23.03.2010
 (87) WO 2011/032372 2011/12 24.03.2011
 (30) 15.09.2009 CN 200910177535
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZANPASSUNG UND ZU DEREN AUFHEBUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR RATE MATCHING OR RATE DE-MATCHING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE DÉBIT OU DE DÉSADAPTATION DE DÉBIT*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Stride LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 479 913 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11290036.0 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für simultanes Übertragen und Empfangen einer Daten-sequenz und von Kanalinformationen zur Verbindungsanpassung*
 • *Methods and apparatus for simultaneous transmission and reception of a data sequence and channel information for link adaptation*
 • *Procédés et appareil pour la transmission simultanée et la réception d'une séquence de données et informations de canal pour l'adaptation de lien*
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Santos, André F.d., 70197 Stuttgart, DE
 Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
 Stefan, Valentin, 70378 Stuttgart, DE
 (74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss Patent-anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 479 914 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11290037.8 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verfahren und Sendeelement zum Senden von Kanalinformationen zur Verbindungsanpassung, Verfahren und Empfangerelement zum Empfangen der Kanalinformationen*
 • *Method and transmitter element for transmitting channel information for link adaptation, method and receiver element for receiving the channel information*
 • *Procédé et élément émetteur pour la transmission d'informations de canal pour l'adaptation de lien, procédé et élément émetteur pour la réception d'informations de canal*
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE
 Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
 Santos, André F.D., 70197 Stuttgart, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss Patent-anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 479 915 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816569.7 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070264 20.01.2010
(87) WO 2011/032365 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910170592
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES VORCODIERUNGSMATRIX-CODEBUCHES**

• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING PRE-CODING MATRIX CODEBOOK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LIVRE DE CODES DE MATRICE DE PRÉCODAGE**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WANG, Jian, Beijing 100025, CN
TIAN, Jun, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 479 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849428.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/004691 17.09.2009
(87) WO 2011/033568 2011/12 24.03.2011
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDE- UND EMPFÄNGER**

• **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMITTER APPARATUS AND RECEIVER APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL ÉMETTEUR ET APPAREIL RÉCEPTEUR**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 479 917 A1**
H04L 1/06 **H04B 7/26**
(25) Zh (26) En
(21) 10827820.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074591 28.06.2010
(87) WO 2011/054206 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 CN 200910221256
(54) • **CODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG / NICHT-BESTÄTIGUNG EINER ANTWORTNACHRICHT UND RANGANZEIGESIGNALISIERUNG**

• **ENCODING METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGEMENT/ NEGATIVE**

ACKNOWLEDGEMENT RESPONSE MESSAGE AND RANK INDICATOR SIGNALING
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENCODAGE POUR MESSAGE DE RÉPONSE À ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF ET SIGNALISATION D'INDICATEUR DE RANG**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Weiwei, Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/216**

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 479 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151886.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.01.2011 US 201161434792 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von SFBC-Signalen mit CSI-RS-Übertragung und zugehörige Stummschaltung in LTE-Advanced-Systemen**
• **Methods and systems for transmitting SFBC signals with CSI-RS transmission and related muting in LTE-advance systems**
• **Procédés et systèmes pour la transmission de signaux SFBC au moyen d'une transmission CSI-RS et procédé de réglage silencieux de systèmes LTE de type évolué**

(71) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) Zhang, Wenfeng, Plano, TX Texas 75025, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 479 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160504.2 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.08.2008 CN 200810213230
(54) • **Verfahren zur Übertragung eines Uplink-Tonreferenzsignals für LTE-System**

• **Method for transmitting uplink sounding reference signal for LTE system**
• **Procédé de transmission de signal de référence sonore de liaison montante pour le système LTE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) He, Hong, Gyeonggi-do, KR
Li, Yingyang, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 09167921.7 / 2 154 811

H04L 7/06 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04L 7/10** (11) **2 479 920 A2**
G06F 13/38 **H04W 88/02**
H04L 5/00
(25) En (26) En

(21) 12157614.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.11.2004 US 630853 P
(54) • **Verfahren und Systeme zur Aktualisierung eines Puffers**
• **Methods and systems for updating a buffer**
• **Procédés et systèmes pour la mise à jour d'un tampon**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wiley, George, San Diego CA 92121, US
Steele, Brian, San Diego CA 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05852048.7 / 1 815 625

(51) **H04L 9/00** (11) **2 479 921 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816593.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072577 10.05.2010
(87) WO 2011/032389 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 CN 200910177021
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON BENUTZERIDENTITÄTEN WÄHREND EINES PAGING-VERFAHRENS**

• **METHOD AND DEVICE FOR ENCRYPTING USER IDENTITY DURING PAGING PROCEDURE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À CHIFFRER L'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR AU COURS D'UN PROCÉDÉ DE RADIOMESSAGERIE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) BAI, Xiaochun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 479 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184390.0 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2002 JP 2002054064
07.05.2002 JP 2002132068
25.02.2003 JP 2003048364
(54) • **Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem**

• **Communication apparatus and communication system**
• **Système et appareil de communication**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Orihashi, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Murakami, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Abe, Katsuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03707115.6 / 1 480 372

(51) **H04L 9/08** (11) **2 479 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184395.9 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2002 JP 2002054064

- 07.05.2002 JP 2002132068
25.02.2003 JP 2003048364
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Communication apparatus and communication system*
• *Système et appareil de communication*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Orihashi, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Murakami, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Abe, Katsuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünacker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03707115.6 / 1 480 372

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 479 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000130.0 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.01.2011 US 201113434801
13.04.2011 US 201113085861
- (54) • *Verfahren und System für selbstanpassenden Leistungsverringerungsmechanismus für physikalische Schichtvorrichtungen in Paket-Datennetzwerken*
• *Method and system for self-adapting dynamic power reduction mechanism for physical layer devices in packet data networks*
• *Procédé et système pour mécanisme de réduction d'énergie dynamique autoadaptatif pour dispositifs de couche physique dans des réseaux de données en paquet*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Mehmet, Tazebay, 92614 Irvine CA, US
Scott, Powell, 92656 Alisa Vieji CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 479 925 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 12000163.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.01.2011 US 201113435208
19.09.2011 US 201113235927
- (54) • *Dynamische Leistungsverwaltung in einem Kommunikationskanal*
• *Dynamic power management in a communications device*
• *Gestion d'énergie dynamique dans un dispositif de communications*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Tazebay, Mehmet V., Irvine, CA 92614, US
Conway, Bruce, Aliso Viejo, CA 92656, US
Sinha, Santanu, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 479 926 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788753.1 (22) 12.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072671 12.05.2010
(87) WO 2010/145357 2010/51 23.12.2010
(30) 21.10.2009 CN 200910208906
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN VON BENUTZERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BACKING UP USER INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SAUVEGARDE D'INFORMATION D'UTILISATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YUAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Chengxu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 479 927 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788956.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074049 18.06.2010
(87) WO 2010/145560 2010/51 23.12.2010
(30) 16.09.2009 CN 200910092722
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES ZUGANGSCODES EINES DIENSTANBIETERS UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZUGANGSCODES*
• *SERVICE PROVIDER ACCESS CODE DETECTION METHOD AND ACCESS CODE MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CODES D'ACCÈS D'UN PRESTATAIRE DE SERVICES ET SYSTÈME DE GESTION DE CODES D'ACCÈS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Haibo, Guangdong 518057, CN
HUA, Guodong, Guangdong 518057, CN
NIU, Guoyang, Guangdong 518057, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 479 928 A1**
G06Q 30/00 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 11177872.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.10.2006 US 549149
(27) 27.09.2007 PCT/IB2007/054340
- (54) • *Nutzungsverwaltungssysteme und -verfahren für Netzwerkdienst*
• *Network service use management systems and methods*
• *Systèmes et procédés de gestion de l'utilisation des services en réseau*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Strub, Lyle, OTTAWA, Ontario K2C 2G2, CA
Serghi, Laura Mihaela, OTTAWA, Ontario K1V 9Y8, CA
Yoa, Ming Yu, KANATA, Ontario K2M 2S9, CA

- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- (62) 07826863.8 / 2 076 999

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/20**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 479 929 A1**
H04W 72/02
(25) En (26) En
(21) 12161846.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.08.2003 US 496177 P
- (54) • *Planung eines Kommunikationsdienstes*
• *Scheduling a communication service*
• *Programmation d'un service de communication*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Cheng, Mark W, San Diego, CA California 92130, US
Hsu, LiangChi, San Diego, CA California 92130, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 04781666.5 / 1 661 309

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 479 930 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 12164551.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.09.2008 EP 08305518
- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Qualitätsstatistiken und entsprechendes Verfahren zur Verwaltung der Erfassung von Qualitätsstatistiken*
• *Method of collection of quality statistics and corresponding method of management of collection of quality statistics*
• *Procédé de collecte de données statistiques de qualité et procédé correspondant pour la gestion de la collecte de données statistiques de qualité*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Straub, Gilles, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Colmagro, Jean-Claude, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Briand, François Yves, 35576 Cesson-Sévigné, FR

- (74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (62) 09168732.7 / 2 159 963

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 479 931 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816694.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076927 15.09.2010
(87) WO 2011/032490 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CN 200910190069
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SCHWENK-, NEIGUNGS- UND ZOOM- STEUERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PAN-TILT-ZOOM CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PANORAMIQUE HORIZONTALE ET VERTICALE ET DE ZOOM*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 479 932 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816702.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076956 15.09.2010
(87) WO 2011/032498 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 CN 200910171975
16.10.2009 CN 200910205562
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG VON POSITIONSIDENTIFIKATOREN UND ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING POSITION IDENTIFIER AND TRANSMITTING MESSAGE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFECTATION D'IDENTIFICATEUR DE POSITION ET D'ENVOI DE MESSAGE

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Qiang, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
FU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Hui, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 479 933 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/66**
H04M 11/06 **H04Q 3/64**
(25) En (26) En
(21) 12164397.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.06.2007 US 944383 P
(54) • System und Verfahren zur Halbpersisten- und dynamischen Einteilung und diskontinuierlichen Empfangssteuerung
• System and method for semi-persistent and dynamic scheduling and discontinuous reception control
• Système et procédé d'ordonnement semi-persistant et dynamique et de gestion de réception discontinue

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039-4318, US
Womack, James, Earl, Bedford, TX Texas 76022, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 07855593.5 / 2 160 918

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 479 934 A1**
H04W 88/06 **H04W 48/10**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 12164992.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.03.2006 US 373082
(54) • System und Verfahren für Mehrfach-Netzwerk-Abdeckung

- System and Method for Multi-Network Coverage
• Système et procédé de couverture multi-réseau
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Horn, Gavin Bernard, San Diego, CA, 92121-1714, US
Jain, Nikhil, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07758238.5 / 1 999 895

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 479 935 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816651.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076170 20.08.2010
(87) WO 2011/032447 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910176781
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUM EINRICHTEN EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM NEUEM NETZWERK UND DEM INTERNET
• METHOD, SYSTEM AND COMMUNICATION TERMINAL FOR IMPLEMENTING INTER-COMMUNICATION BETWEEN NEW NETWORK AND INTERNET
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL DE COMMUNICATION PERMETTANT D'IMPLÉMENTER UNE INTERCOMMUNICATION ENTRE UN NOUVEAU RÉSEAU ET INTERNET

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 479 936 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12001928.6 (22) 01.02.2002
(84) DE GB
(30) 20.12.2001 US 343307 P
25.01.2002 US 57566

- (54) • Persönliche, virtuelle, überbrückte lokale Netzwerke
• Personal virtual bridged local area networks
• Réseaux locaux pontés virtuels personnels
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Volpano, Dennis Michael, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02706104.3 / 1 457 004

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09849239.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/066026 14.09.2009
(87) WO 2011/030462 2011/11 17.03.2011
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN, STEUERSERVER, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
• COMMUNICATION SYSTEM, NODE, CONTROL SERVER, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, NOEUD, SERVEUR DE GESTION, ET MÉTHODE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CHIBA, Yasunobu, Tokyo 108-8001, JP
SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
SHINOHARA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 938 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10815479.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/065712 13.09.2010
(87) WO 2011/030889 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212221
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, WEITERLEITUNGSKNOTEN, PFADVERWALTUNGSSERVER, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
• COMMUNICATION SYSTEM, FORWARDING NODE, PATH MANAGEMENT SERVER, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, NOEUD DE TRANSMISSION, SERVEUR DE GESTION DE CHEMIN, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AWANO, Jun, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 939 A1**
H04W 28/16
(25) Zh (26) En
(21) 10816578.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071274 24.03.2010
(87) WO 2011/032374 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 CN 200910177901
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESOURCEN- UND ZUGANGSSTEUERUNG IN EINEM PULL-MODUS IM GROSSHANDELSBEREICH
• METHOD AND SYSTEM FOR PULL MODE RESOURCE AND ADMISSION CONTROL UNDER WHOLESALE SCENE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE DE RESSOURCES ET D'ADMISSION À MODE DE RETRAIT DANS UN UNIVERS DE COMMERCE EN GROS
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 940 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816634.9 (22) 26.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075458 26.07.2010
(87) WO 2011/032430 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 CN 200910173932
(54) • PSEUDOWIRE-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KNOTENVORRICHTUNG
• PSEUDO WIRE ESTABLISHMENT METHOD AND NODE DEVICE
• PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE PSEUDO-CIRCUIT ET DISPOSITIF DE NUD
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 941 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
H04L 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 10817007.7 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063973 19.08.2010
(87) WO 2011/033894 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214015
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONEN MIT ERHÖHTER GESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN ENDGERÄTEN
• COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM FOR ENHANCING SPEED OF COMMUNICATIONS BETWEEN TERMINALS
• APPAREIL DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT D'AMÉLIORER LA VITESSE DE COMMUNICATION ENTRE DES TERMINAUX
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ISOBE Takashi c/o Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 942 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10824422.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076785 10.09.2010
(87) WO 2011/047581 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 CN 200910110309
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON RINGNETZWERK-SCHUTZINFORMATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DISCOVERING RING NETWORK PROTECTION INFORMATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE D'INFORMATIONS DE PROTECTION DE RÉSEAU EN ANNEAU
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) NIAN, Qingfei, Guangdong 518057, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 943 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12000035.1 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 US 201161434794 P
16.09.2011 US 201113235080
(54) • Datenzentrumschalter
• Data center switch
• Commutateur de centre de données
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hendel, Ariel, 95014 Cupertino, CA
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 479 944 A1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 12156502.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2007 US 894741 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Uplink-Aushungerungsvermeidung in einem Langzeitentwicklungssystem
• Method and apparatus for supporting uplink starvation avoidance in a long term evolution system
• Procédé et appareil pour aider à éviter une insuffisance de liaison montante dans un système d'évolution à long terme
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Wang, Jin, Central Islip, 11722, US
Sammour, Mohammed, 11110 Amman, JO
Wang, Peter S, E. Setauket, NY New York 11733, US
Somasundaram, Shankar, London, NW1 6AP, GB
Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 08742049.3 / 2 135 406

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 479 945 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788745.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072610 11.05.2010
(87) WO 2010/145349 2010/51 23.12.2010
(30) 15.10.2009 CN 200910236009
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES MULTIMEDIA-KLINGELTONS UND SYSTEM FÜR EINEN SOFORTNACHRICHTEN-DIENST
• MULTIMEDIA RING TONE DISPLAY METHOD AND SYSTEM FOR INSTANT MESSAGING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D AFFICHAGE DE TONALITÉ D APPEL MULTIMÉDIA APPLIQUÉS À LA MESSAGERIE INSTANTANÉE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 479 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000396.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Adaptive Kanalinterpolation mit geringer Komplexität
• Low complexity adaptive channel interpolation
• Interpolation de canal adaptative de faible complexité
(71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) Sergeij, Goldyrjew, 47053 Duisburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 479 947 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816670.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076663 07.09.2010
(87) WO 2011/032466 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CN 200910172173
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN VON DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SENDING OR RECEIVING DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI OU DE RÉCEPTION DE DONNÉES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZOU, Shimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 479 948 A2**
H04B 7/04
(25) Ko (26) En
(21) 10817426.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006360 16.09.2010
(87) WO 2011/034357 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 242810 P
08.01.2010 US 293203 P
16.09.2010 KR 20100091228
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN A MULTI-ANTENNA SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME MULTI-ANTENNE
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 949 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846061.1 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075779 21.12.2009
(87) WO 2010/145147 2010/51 23.12.2010
(30) 17.10.2009 CN 200910174825
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR CODEC-VERHANDLUNG BEI IMS-MEDIEN*
• *IMS MEDIA CODEC NEGOTIATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NÉGOCIATION DE CODEC DE MÉDIA IMS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhenhua, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 950 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09849116.0 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073907 14.09.2009
(87) WO 2011/029240 2011/11 17.03.2011
(54) • *UMWANDLUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINER SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLNACHRICHT UND EINER ISDN-ANWENDERTTEILNACHRICHT SOWIE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONVERSION BETWEEN SESSION INITIATION PROTOCOL MESSAGE AND INTEGRATED SERVICES DIGITAL NETWORK USER PART MESSAGE AND CONVERSION DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION ENTRE MESSAGE DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION ET MESSAGE DE PARTIE UTILISATEUR DE RÉSEAU NUMÉRIQUE À INTÉGRATION DE SERVICES ET DISPOSITIF DE CONVERSION CORRESPONDANT*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, Tao, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 951 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788614.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070660 11.02.2010
(87) WO 2010/145218 2010/51 23.12.2010

- (30) 30.10.2009 CN 200910209419
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABMELDEN EINER BENUTZERGERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCOMPLISHING USER EQUIPMENT LOGOUT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACCOMPLIR UNE FERMETURE DE SESSION D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Zhaoming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Zhendong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 952 A1**
H04W 28/06
(25) Zh (26) En
(21) 10788723.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072149 23.04.2010
(87) WO 2010/145327 2010/51 23.12.2010
(30) 20.10.2009 CN 200910205523
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG EINES ZEITSTEMPELS UND AUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING TIME STAMP AND EQUIPMENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION D'UNE ESTAMPILLE TEMPORRELLE ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Xuehong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BI, Wenyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 953 A1**
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 10788974.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074398 24.06.2010
(87) WO 2010/145578 2010/51 23.12.2010
(30) 13.10.2009 CN 200910179830
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIENSTDATEN IN PAKETVERMITTLUNGSDOMÄNE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING SERVICE DATA IN PACKET SWITCH DOMAIN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE SERVICE DANS UN DOMAINE DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEN, Junqiang, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yun, Guangdong 518057, CN
CHEN, Kai, Guangdong 518057, CN
Yang, Xuesen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEN, Junqiang, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yun, Guangdong 518057, CN
CHEN, Kai, Guangdong 518057, CN
Yang, Xuesen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 954 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816606.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074041 18.06.2010
(87) WO 2011/032402 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 CN 200910173419
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SET-TOP-BOX ZUR DURCHFÜHRUNG SIP-BASIERTER RUFÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SET-TOP BOX TO REALIZE CALL TRANSFER BASED ON SIP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À UN BOÎTIER DÉCODEUR DE RÉALISER UN TRANSFERT D'APPEL BASÉ SUR LE PROTOCOLE SIP*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Fu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Pengfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 11010074.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 US 201113009427
(54) • *Schnelle SSL-Prüfung mittels vorkalkulierten kryptografischen Daten*
• *Fast SSL testing using precalculated cryptographic data*
• *Test SSL rapide utilisant des données cryptographiques précalculées*
(71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
(72) Pyatkovskiy, Maksim, Encino CA 91316, US
Saha, Soumyajit, Tarzana CA 91356, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 956 A1**
H04W 4/14 **H04L 12/58**
(25) En (26) En
(21) 11305046.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Optimierung einer Textnachrichten-Kommunikation zwischen einem Server und einem sicheren Element*
• *Method of optimizing a text message communication between a server and a secure element*
• *Procédé d'optimisation d'une communication de message de texte entre un serveur et un élément sécurisé*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Webb, Ronaldo, Singapore 630354, SG
Daruca, Olga, Singapore 270006, SG
Alfadian, Pascal, Singapore 140024, SG

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 479 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164244.1 (22) 19.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.10.2006 US 550902

- (54) • *System und Verfahren zum Authentifizieren eines Fernserverzugangs*
- *System and method for authenticating remote server access*
- *Système et procédé d'authentification d'accès au serveur à distance*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Baysinger, Mark Wayne, San Diego, CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07868522.9 / 2 082 558

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/24**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/242**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 479 958 A1**

(25) En (26) En

(21) 11151033.5 (22) 14.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Registriervorrichtung zur Handhabung von Information zum Status eines Standorts, System und Verfahren zur Verwaltung des Status und Verfahren zur Handhabung des Status*
- *Registration device for handling information on the status of a location, system and method for managing the status and method for handling the status*
- *Dispositif d'enregistrement pour la gestion d'informations de l'état d'un emplacement, système et procédé pour la gestion de l'état et procédé de gestion de l'état*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Byrry, Aguiou Mountaga, 6217 GW Maas-tricht, NL

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 479 959 A1**

H04W 8/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305028.0 (22) 12.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren eines bidirektionalen IP-Kommunikationskanals in einem Telekommunikationsnetz*
- *Method for establishing an IP bidirectional communication channel in a telecommunication network*
- *Procédé d'établissement d'un canal de communication IP bidirectionnel dans un réseau de télécommunications*

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Barras, Cyril, 83470, SAINT MAXIMIN LA STE BAUME, FR

(74) Fine, Jean-Yves, 13010, MARSEILLE, FR

Phan, Ly-Thanh, 92350, Le Plessis

Robinson, FR

Morel, Didier, 13009, MARSEILLE, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/4782**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/08**

H04L 29/14 → (51) **G06F 11/20**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/04**

H04M 1/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 479 960 A1**

(25) En (26) En

(21) 11151757.9 (22) 21.01.2011

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

BA ME

- (54) • *Elastischer Drehkupplungsmechanismus*
- *Resilient swivel coupling mechanism*
- *Mécanisme de couplage résilient de rotule*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Holmann IV, Martin, Sunrise, FL 33323, US

(74) Ivanik, Bruce, Sunrise, FL 33323, US

(74) Moskowit, Douglas, Sunrise, FL 33323, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/02 → (51) **H01Q 21/30**

H04M 1/02 → (51) **H04N 5/225**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 479 961 A1**

(25) En (26) En

(21) 12151838.5 (22) 19.01.2012

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

BA ME

(30) 20.01.2011 CN 201110026839

09.01.2012 KR 20120002570

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umschalten von Mehrkanalaudio in einem tragbaren Endgerät*
- *Apparatus and method for switching multi-channel audio in a portable terminal*
- *Appareil et procédé pour la commutation audio multi-canal dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) SUGANG, Tian, 442-742 Gyeonggi-dol, KR

FEI, Yu, 442-742 Gyeonggi-do, KR

QIANFEN, Jiao, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren eines bidirektionalen IP-Kommunikationskanals in einem Telekommunikationsnetz*
- *Method for establishing an IP bidirectional communication channel in a telecommunication network*
- *Procédé d'établissement d'un canal de communication IP bidirectionnel dans un réseau de télécommunications*

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Barras, Cyril, 83470, SAINT MAXIMIN LA STE BAUME, FR

(74) Fine, Jean-Yves, 13010, MARSEILLE, FR

(74) Fine, Jean-Yves, 13010, MARSEILLE, FR

(74) Fine, Jean-Yves, 13010, MARSEILLE, FR

(74) Fine, Jean-Yves, 13010, MARSEILLE, FR

(54) • *VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR WEITERVERWENDUNG VON KURZNACHRICHTEN*

• *METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR RECYCLING SHORT MESSAGES*

• *PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR LE RECYCLAGE DE MESSAGES COURTS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIANG, Hao, Guangdong 518057, CN

(74) HUANG, Lei, Guangdong 518057, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 479 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 11000374.6 (22) 19.01.2011

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

BA ME

(54) • *Eingabevorrichtung*

• *Input device*

• *Dispositif d'entrée*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, CH

Rupprecht, Robert, 8133 Esslingen, CH

Wüest, Andrea, 8008 Zürich, CH

Gerner, Pascal, 8006 Zürich, CH

(74) Toleti, Martin, et al, c/o E.Blum & Co. AG

Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H04M 1/725** (11) **2 479 964 A2**

G08B 6/00

(25) En (26) En

(21) 12000090.6 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201113012846

- (54) • *Anzeige desGerätestatus mittels haptischer Rückmeldung*
- *Indication of device status by haptic feedback*
- *Indication du status d'un terminal par feed-back tactile*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) Garigen, David, Rochester New York 14626, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff

Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 479 965 A1**

H04B 5/00

(25) En (26) En

(21) 12150379.1 (22) 06.01.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201161435964 P

- (54) • *Verbindungsverfahren für Nahfeldkommunikation*
- *Connection method for near field communication*
- *Procédé de connexion pour communication de champ proche*

(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takatsuka, Susumu, Tokyo, JP

Naruse, Tetsuya, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co

LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 479 966 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 12151729.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.01.2011 ES 201130054
(54) • *Identifikation von persönlichem Kontext*
• *identifying personal context by correlating*
the output of multiple sensors
• *Identification de contexte personnel*
(71) Vodafone Group PLC, The Connection,
Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa
no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES
(72) Rubio Andres, Francisco, E-28050 Madrid,
ES
Esteve Asensio, Guillermo, E-28050 Madrid,
ES
Almodovar Herraiz, Daniel, E-28050 Madrid,
ES
(74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services
Ltd Group Legal (Patents) Babbage House
The Connection, Newbury, Berkshire RG14
2FN, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/44**

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/225**

H04M 1/725 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04M 1/73** (11) **2 479 967 A1**
G06F 3/048
(25) Ja (26) En
(21) 10816990.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063249 05.08.2010
(87) WO 2011/033877 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214440
14.10.2009 JP 2009237075
(54) • *MOBILE INFORMATIONSVORRICHTUNG*
UND VERFAHREN ZUR ANZEIGESTEUE-
RUNG
• *MOBILE INFORMATION DEVICE AND*
DISPLAY CONTROL METHOD
• *DISPOSITIF D'INFORMATIONS MOBILE*
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFI-
CHAGE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHII, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose
LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

H04M 3/00 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 479 968 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826107.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/078233 29.10.2010
(87) WO 2011/050744 2011/18 05.05.2011
(30) 31.10.2009 CN 200910211356
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN VON MUL-*
TIMEDIA-KLINGELTÖNEN WÄHREND EI-
NER KONVERSATIONSPERIODE SOWIE
SERVER UND ENDGERÄT DAFÜR
• *METHOD FOR PLAYING MULTIMEDIA*
RING TONE DURING CONVERSATION

PERIOD, SERVER AND TERMINAL
DEVICE THEREOF
• *PROCÉDÉ DE LECTURE DE SONNERIE*
MULTIMÉDIA DURANT UNE PÉRIODE DE
CONVERSATION, SERVEUR ET DISPO-
SITIF TERMINAL CORRESPONDANTS

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Wenmei, Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Huiping, Guangdong 518129, CN
YANG, Jian, Guangdong 518129, CN
FAN, Shunan, Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Guangdong 518129, CN
LI, Li, Guangdong 518129, CN
SUN, Ruinan, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 479 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000569.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Netzabstraktions-Gateway und entspre-*
chendes Verfahren zum Abstrahieren ei-
nes Endpunkts
• *A network abstraction gateway and corre-*
sponding method to abstract an endpoint
• *Passerelle d'abstraction de réseau et*
procédé correspondant pour extraire un
point limite

(71) Escaux NV, Avenue Lavoisier 18A, 1300
Wavre, BE
(72) Demilie, Amaury Jean Robert, 5340 Gesves,
BE
Nelissen, Jordi Pierre Victor Serge, 3090
Overijse, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV
Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H04M 7/00** (11) **2 479 970 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826138.7 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/079310 03.09.2011
(87) WO 2012/071917 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 CN 201010569473
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN ECHTZEIT-VOIP-*
RUF
• *METHOD FOR VOIP INSTANT CALL*
• *PROCÉDÉ D'APPEL INSTANTANÉ PAR*
VOIP

(71) Teware, Inc., 12-11 Suite B, Building
Zhongnan No. 28 Zhonghuaxi Road
Ganjingzi District, Dalian, Liaoning 116000,
CN
(72) QU, Yang, Liaoning 116000, CN
(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-
Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

(51) **H04M 11/04** (11) **2 479 971 A1**
H04M 1/00 **H04W 4/06**
H04W 68/10 **H04W 88/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10816826.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004644 20.07.2010
(87) WO 2011/033711 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216776

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTE,*
NOTRUFEMPfangsverfahren und
NICHT TEMPORÄRES COMPUTERLES-
BARES MEDIUM MIT DARAUf GESPEI-
CHERTEM NOTRUFEMPfangSPRO-
GRAMM

• *MOBILE COMMUNICATION TERMINALS,*
EMERGENCY NOTICE RECEIVING
METHOD, AND NON-TEMPORARY
COMPUTER READABLE MEDIUM ON
WHICH EMERGENCY NOTICE RECEIVING
PROGRAM HAS BEEN STORED
• *TERMINAL DE COMMUNICATION*
MOBILE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION
D'AVERTISSEMENTS D'URGENCE ET
SUPPORT NON TRANSITOIRE POUVANT
ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR DANS
LEQUEL EST MÉMORISÉ UN
PROGRAMME DE RÉCEPTION D'AVERTIS-
SSEMENTS D'URGENCE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HOKAO, Tomoaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **2 479 972 A1**
H04B 1/58 **H04B 3/23**
H04L 27/00 **H04M 3/00**

(25) Zh (26) En
(21) 12000287.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2011 CN 201110022958
(54) • *Schaltung und Vorrichtung für eine digi-*
tales Teilnehmerleitung
• *Circuit and device for digital subscriber*
line
• *Circuit et dispositif pour ligne d'abonné*
numérique

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Zhilei, Longgang District Shenzhen
Guangdong 518129, CN
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 17/00** (11) **2 479 973 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09849402.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2009/070391 18.09.2009
(87) WO 2011/033144 2011/12 24.03.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTI-*
MIERUNG DER EFFIZIENZ, MIT DER TE-
LEKOMMUNIKATIONSNETZWERKRES-
SOURCEN VERWENDET WERDEN
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING*
THE EFFICIENCY WITH WHICH TELE-
COMMUNICATION NETWORK
RESOURCES ARE USED
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT*
D'OPTIMISER L'EFFICACITÉ DE L'OCCU-
PATION DES RESSOURCES D'UN
RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION

(71) Ferro Morado, Francisco Manuel, Av. Pri-
mero de Mayo Urbanización Parque Holan-
dés Duplex 18 Buzón 68 La Oliva, 35640
Fuerteventura (Las Palmas), ES
(72) Ferro Morado, Francisco Manuel, 35640
Fuerteventura (Las Palmas), ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

H04N 1/393 → (51) **G06T 3/40**

(51) **H04N 1/409** (11) **2 479 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151413.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 JP 2011010762
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Pixelinterpolationsverfahren*
• *Image processing apparatus and pixel interpolation method*
• *Appareil de traitement des images et procédé d'interpolation de pixels*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 3/16** (11) **2 479 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000289.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.01.2011 DE 102011009162
(54) • *Gesteuerte Grosssignal-Kapazität und -Induktivität*
• *Controlled large signal capacity and inductivity*
• *Capacité de grand signal commandée et inductivité*
(71) Rehm, Markus, Tiroler Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Rehm, Markus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/60**

H04N 5/217 → (51) **G02B 7/00**

H04N 5/222 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 479 976 A1**
H04N 5/265
(25) Ja (26) En
(21) 10817081.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/065329 07.09.2010
(87) WO 2011/033968 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214765
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR PROCESSING IMAGE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMASHITA Noriyuki, Tokyo 142-0054, JP
HIRAI Jun, Tokyo 151-0065, JP
(74) Malden, Nicholas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 479 977 A2**
H04N 1/00 **H04N 1/02**
H04N 1/725 **H04N 5/232**
H04N 101/00
(25) En (26) En

(21) 12002603.4 (22) 20.10.2003
(84) DE ES FR GB
(30) 24.10.2002 JP 2002309348
(54) • *Digitaltalkamera und tragbares Telefon mit der Digitalkamera*
• *Digital camera and portable telephone equipped with digital camera*
• *Appareil photographique numérique et téléphone portable équipé de cet appareil photographique numérique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
Nakanishi, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP
Muramatsu, Fumihiko, Osaka 540-6207, JP
Tsumura, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
Suzuki, Michitaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03756703.9 / 1 560 421

(51) **H04N 5/225** (11) **2 479 978 A1**
G02B 7/08 **G02B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12164772.1 (22) 04.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 JP 2008123217
(54) • *Kameramodul mit drei Elementen*
• *Camera module comprising three members*
• *Module de caméra comportant trois éléments*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(62) 09159330.1 / 2 124 431

(51) **H04N 5/232** (11) **2 479 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844627.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/052452 18.02.2010
(87) WO 2011/092869 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014754
(54) • *KAMERAVERRICHTUNG*
• *CAMERA DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA*
(71) Toshiba Tell Corporation, 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(72) KISHI, Junji, Tokyo 191-0065, JP
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 479 980 A1**
H04N 5/335 **G03B 9/08**
(25) En (26) En
(21) 12162337.5 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(30) 22.07.2005 JP 2005213374
13.07.2006 JP 2006193236
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image sensing apparatus*
• *Appareil de détection d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Namai, Akihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Kikuchi, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06781390.7 / 1 911 269

H04N 5/247 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 479 981 A2**
G06T 7/00

(25) Ko (26) En
(21) 10817377.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006051 06.09.2010
(87) WO 2011/034308 2011/12 24.03.2011
(88) 21.07.2011
(30) 16.09.2009 KR 20090087797
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON PANORAMABILDERN MIT HILFE EINER DIAGRAMMSTRUKTUR UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MATCHING PANORAMIC IMAGES USING A GRAPH STRUCTURE, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES PANORAMIQUES À L'AIDE D'UNE STRUCTURE DE GRAPHE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
(72) KIM, Tae Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
RYU, Jung Hee, Seoul 134-772, KR
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/265 → (51) **G11B 27/028**

H04N 5/265 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/278** (11) **2 479 982 A1**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 12160774.1 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2006 US 531562
(54) • *Geschlossene Untertitelsprachübersetzung*
• *Closed captioning language translation*
• *Traduction de sous-titres codés*
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) Bishop, William, Raleigh, NC North Carolina 27615, US
Harrington, Neil M., Raleigh, NC North Carolina 27615, US
Mckinnon, Steve J., Cary, NC North Carolina 27511, US
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 07825094.1 / 2 080 368

(51) **H04N 5/325** (11) **2 479 983 A2**
H04N 5/363

(25) En (26) En
(21) 12156683.0 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB IT NL
(30) 18.05.2001 JP 2001149463
25.05.2001 JP 2001157271
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*

- *Image pickup apparatus*
 - *Appareil de capture d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tashiro, Kazuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Kaifu, Noriyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Yuki, Osamu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02253456.4 / 1 259 066

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/363 → (51) **H04N 5/325**

- (51) **H04N 5/60** (11) **2 479 984 A1**
H04J 3/06 **H04N 5/00**
H04N 7/173 **H04N 7/24**
H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 11305054.6 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung von aus verschiedenen Quellen empfangenem Inhalt*
• *Device and method for synchronizing content received from different sources*
• *Dispositif et procédé pour synchroniser un contenu provenant de sources différentes*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Legallais, Yvon, 35576, Cesson-Sévigné, FR
Clarenc, Pierre, 35576, Cesson-Sévigné, FR
Gilberton, Philippe, 35576, Cesson-Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 479 985 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817085.3 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065373 08.09.2010
- (87) WO 2011/033972 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009217423
- (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) WATANABE, Mihoko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/025 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/03 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/035 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 479 986 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12164796.0 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2005 US 118555
- (54) • *Audioverarbeitung in einer Konferenz mit mehreren Teilnehmern*

- *Audio processing in a multi-participant conference*
 - *Traitement audio dans une conférence à plusieurs participants*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Jeong, Hyeonkuk, Cupertino, CA, 95014, US
Salsbury, Ryan, Cupertino, CA, 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 06769904.1 / 1 877 148

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 479 987 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10816845.1 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005344 31.08.2010
- (87) WO 2011/033730 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213793
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, DATA MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
HASHIMOTO, Katsunori, Tokyo 108-0075, JP
MORI, Masahito, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 479 988 A1**
G06Q 30/00 **G09F 21/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817142.2 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065756 13.09.2010
- (87) WO 2011/034029 2011/12 24.03.2011
- (30) 18.09.2009 JP 2009217193
- (54) • *ZUGINTERNES INFORMATIONSVERTeilUNGS- UND -ANZEIGESYSTEM UND ZUGINTERNES INFORMATIONSVERTeilUNGS- UND -ANZEIGEVERFAHREN*
• *INTRA-TRAIN INFORMATION DISTRIBUTION-DISPLAY SYSTEM AND INTRA-TRAIN INFORMATION DISTRIBUTION-DISPLAY METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION-AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS LES TRAINS*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KURODA, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
ISHIGURI, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
OKI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G11B 27/028**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/60**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 479 989 A2**
G01S 5/16 **G06T 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12002529.1 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2005 IL 16934505
23.06.2005 IL 16934605
23.06.2005 IL 16934705
- (54) • *System und Verfahren zur Verfolgung für sich bewegende Zielobjekte*
• *A system and method for tracking moving objects*
• *Système et un procédé de suivi d'objets en mouvement*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) Karazi, Uri, Nof Ayalon 99785, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06745176.5 / 1 913 557

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 479 990 A2**
G01S 5/16 **G06T 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12002530.9 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2005 IL 16934505
23.06.2005 IL 16934605
23.06.2005 IL 16934705
- (54) • *System und Verfahren zur Verfolgung für sich bewegende Zielobjekte*
• *A system and method for tracking moving objects*
• *Système et procédé de suivi d'objets en mouvement*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) Karazi, Uri, Nof Ayalon 99785, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06745176.5 / 1 913 557

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 479 991 A2**
G01S 3/786 **G11B 27/00**
H04N 5/247 **H04N 5/222**
H04N 5/232 **H04N 5/262**
A63B 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 12159328.9 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2006 US 872639 P
- (54) • *Autonome Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Stand- und Bewegtbildern*
• *Autonomous systems and methods for still and moving picture production*
• *Systèmes autonomes et procédés de production d'images fixes et animées*
- (71) Lynx System Developers, Inc., 179 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835, US
- (72) Deangelis, Douglas J., Ipswich, MA 01938, US
Sigel, Kirk, Ithaca, NY 14850, US
Evansen, Edward G., Walpole, MA 02032, US
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
- (62) 07865191.6 / 2 123 038

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 479 992 A2**
G01S 3/786 **G11B 27/00**
H04N 5/247 **H04N 5/222**
H04N 5/232 **H04N 5/262**
A63B 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 12159333.9 (22) 04.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2006 US 872639 P
- (54) • *Autonome Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Stand- und Bewegtbildern*
• *Autonomous systems and methods for still and moving picture production*
• *Systèmes autonomes et procédés de production d'images fixes et animées*
- (71) Lynx System Developers, Inc., 179 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835, US
- (72) Deangelis, Douglas J., Ipswich, MA Massachusetts 01938, US
Sigel, Kirk, Ithaca, NY New York 14850, US
Evansen, Edward G., Walpole, MA Massachusetts 02032, US
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
- (62) 07865191.6 / 2 123 038

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 479 993 A2**
G01S 3/786 **G11B 27/00**
H04N 5/247 **H04N 5/222**
H04N 5/232 **H04N 5/262**
A63B 24/00
- (25) En (26) En
(21) 12159336.2 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2006 US 872639 P
- (54) • *Autonome Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Stand- und Bewegtbildern*
• *Autonomous systems and methods for still and moving picture production*
• *Systèmes autonomes et procédés de production d'images fixes et animées*
- (71) Lynx System Developers, Inc., 179 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835, US
- (72) Deangelis, Douglas J., Ipswich, MA Massachusetts 01938, US
Sigel, Kirk, Ithaca, NY New York 14850, US
Evansen, Edward G., Walpole, MA Massachusetts 02032, US
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
- (62) 07865191.6 / 2 123 038

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/04**

H04N 7/24 → (51) **G06F 15/16**

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/028**

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/60**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 479 994 A1**
H04N 7/36 **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
(21) 11151350.3 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die verbesserte Mehrschicht-Datenkomprimierung*
• *Method and device for improved multi-layer data compression*
• *Procédé et dispositif pour compression de données multicouches améliorées*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) He, Dake, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Shao, Mingkai, Mississauga Ontario L5B 4M8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 479 995 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150626.5 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.01.2011 JP 2011010527
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Fukuhara, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 479 996 A1**
H04N 7/34 **H04N 7/36**
- (25) En (26) En
(21) 12164470.2 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR GB NL
- (30) 28.02.2005 KR 20050016938
- (54) • *Videokodierung mit Prädiktion, wobei ein einziger Prädiktionsmodus für alle Farbkomponenten gebraucht wird*
• *Video coding with prediction using a signle coding mode for all color components*
• *Codage vidéo avec une prédiction utilisant le même mode de codage pour toutes les composantes chromatiques*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Wooshik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Mun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Daesung, Seoul, KR
Birinov, Dmitri, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (62) 06251035.9 / 1 696 676

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/40**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/26 → (51) **H04N 21/24**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/36**

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 479 997 A1**
H04N 7/34 **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 11305052.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Codieren und Decodieren eines Videosignals unter Verwendung eines zusammenfassenden Referenzbildes*
• *Method and apparatus for encoding or decoding a video signal using a summary reference picture*
• *Procédé et appareil pour coder et décoder un signal vidéo au moyen d'une image de référence sommaire*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Thoreau, Dominique, 35510, CESSON SEVIGNE, FR

- Cherigui, Safa, 35000, Rennes, FR
- (74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **H04N 5/60**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 479 998 A1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11305061.1 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Ausrichtung von Kameras*
• *Method and system for aligning cameras*
• *Procédé et système pour aligner des caméras*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Winter, Marco, 30659, Hannover, DE
- (74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 479 999 A1**
H04N 7/025 **H04N 7/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 11819806.8 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/068403 11.08.2011
- (87) WO 2012/026342 2012/09 01.03.2012
- (30) 23.08.2010 JP 2010186638

- (54) • *3D-BILDDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, 3D-BILDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, 3D-BILDDATEN-EMPFAANGSVORRICHTUNG UND 3D-BILDDATENEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *3D-IMAGE-DATA TRANSMISSION DEVICE, 3D-IMAGE-DATA TRANSMISSION METHOD, 3D-IMAGE-DATA RECEPTION DEVICE, AND 3D-IMAGE-DATA RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 480 000 A2**
H04N 13/02

- (25) En (26) En
(21) 12160332.8 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.10.2009 JP 2009241314
- (54) • *Anzeigesteuerprogramm, Bibliotheksprogramm, Informationsverarbeitungssystem und Anzeigesteuerverfahren*

- *Display control program, library program, information processing system, and display control method*
 - *Programme de contrôle d'affichage, programme de bibliothèque, système de traitement et procédé de contrôle d'affichage*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10188033.4 / 2 323 414

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/222 → (51) **H04N 21/4782**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/4782**

- (51) **H04N 21/24** (11) **2 480 001 A2**
H04L 29/06 **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 12150768.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2011 US 201113012056
- (54) • *Bestimmung der mobilen Videoerfahrungsqualität und Auswirkung auf die Videocodierung*
- *Determining mobile video quality of experience and impact of video transcoding*
 - *Détermination de la qualité vidéo mobile d'expérience et impact de transcodage vidéo*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Wilkinson, Robert Todd, Plano, TX Texas 75025, US
- Ivershen, Aleksey G., Garland, TX Texas 75040, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04N 21/242** (11) **2 480 002 A2**
H04N 21/43 **H04N 21/8547**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12000036.9 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2011 US 201113434257
01.03.2011 US 201113038031
- (54) • *Synchronisierung von Medienströmen unter Verwendung von Zeitsignal(en) aus einer unabhängigen Zeitquelle*
- *Synchronizing media streams using time signal(s) from an independent time source*
 - *Synchronisation de flux de médias à l'aide d'un ou plusieurs signaux de temps à partir d'une source indépendante du temps*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Kee, Tommy Wing Chau, V6Y 2L4 Richmond, CA
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 21/258 → (51) **G11B 27/028**

H04N 21/2662 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/2668 → (51) **G11B 27/028**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/414**

- (51) **H04N 21/414** (11) **2 480 003 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/436**
H04N 21/4402
- (25) En (26) En
(21) 12150083.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2011 JP 2011000084
- (54) • *Elektronische Vorrichtung zur Fernsteuerung eines mobilen Informations-Endgeräts*
- *Electronic apparatus for remotely controlling a mobile information terminal device*
 - *Appareil électronique Appareil électronique pour contrôler à distance un dispositif terminal mobile des informations*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shike, Akihiro, Iwaki-city, Fukushima, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/242**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/4782**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/47 → (51) **H04N 21/84**

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/84**

- (51) **H04N 21/4782** (11) **2 480 004 A2**
H04N 21/235 **H04L 29/08**
H04N 21/81 **H04N 21/61**
H04N 21/222 **H04N 21/44**
H04N 21/643
- (25) En (26) En
(21) 12151138.0 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2011 US 201161434089 P
17.05.2011 US 201113109581
- (54) • *System und Verfahren zum Browsen ohne Latenz*
- *System and method for zero latency browsing*
 - *Système et procédé permettant de parcourir la latence TERO*
- (71) EMC SatCom Technologies, LLC, 777 Brickell Avenue, Suite 1150, Miami, FL 33131, US
- (72) Avellan, Abel, Miami, Florida 33139, US
- (74) Herischi, Payam, Miami, Florida 33131, US
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/4782**

H04N 21/643 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/4782**

H04N 21/647 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/81 → (51) **G11B 27/028**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/4782**

- (51) **H04N 21/84** (11) **2 480 005 A1**
H04N 21/4722 **H04N 21/47**
- (25) En (26) En
(21) 12150297.5 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 JP 2011011414
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Fernsehempfänger, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem*
- *Information processing apparatus, television receiver, information processing method, program, and information processing system*
 - *Appareil de traitement d'informations, récepteur de télévision, procédé de traitement d'informations, programme et système de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tsuchiya, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Nomura, Yasuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/84 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/845 → (51) **G06F 15/16**

H04N 21/8543 → (51) **G11B 27/028**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/242**

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/225**

H04Q 3/64 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 480 006 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12151713.0 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.01.2011 TW 100101902
- (54) • *Verbesserte Struktur für einen Verstärker*
- *Improved structure for amplifier*
 - *Structure améliorée pour amplificateur*
- (71) TiiNLab Audio Technology Ltd., 5F, No. 186, Sec. 2, Jhongsing Rd. Sindian Dist., New Taipei City, TW
- (72) Chen, Cheng-Yuan, New Taipei City, TW
- Tsai, Hong-Bing, Yilan City, TW
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 480 007 A1**
H04R 1/28

- (25) En (26) En
(21) 11193846.0 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.11.2004 US 626219 P
08.11.2005 US 268873
- (54) • *Kopfhörer zur Tonwiedergabe*
- *Earphone for sound reproduction*
 - *Ecouteur pour la reproduction de sons*

- (71) Shure Acquisition Holdings, Inc., 5800 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, US
(72) Sabick, Gary, Lester, Schaumburg, IL Illinois 60193, US
Snyder, Scott, A., Chicago, IL Illinois 60646, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
(62) 05826043.1 / 1 810 547

H04R 9/02 → (51) **H04R 9/04**

- (51) **H04R 9/04** (11) **2 480 008 A1**
H04R 9/02 **H04R 9/06**
(25) Ko (26) En
(21) 09849581.5 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/007325 08.12.2009
(87) WO 2011/034256 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 KR 20090086858
(54) • *SCHWINGSPULE UND DIESE VERWENDENDER SMT-MIKROLAUTSPRECHER*
• *VOICE COIL AND SMT MICRO SPEAKER USING SAME*
• *BOBINE ACOUSTIQUE ET HAUT-PARLEUR MINIATURE SMT L'UTILISANT*
(71) BSE Co., Ltd., 58B 4L, 626-3, Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
(72) LEE, Han-Ryang, Suwon Gyeonggi-do 440-320, KR
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

H04R 9/06 → (51) **H04R 9/04**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 480 009 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788642.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071261 24.03.2010
(87) WO 2010/145246 2010/51 23.12.2010
(30) 20.10.2009 CN 200910175176
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-NACHRICHTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE DOMÄNENNAMEN-SERVER*
• *MULTIMEDIA MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS THEREOF, AND DOMAIN NAME SERVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMÉDIA, ET SERVEUR DE NOMS DE DOMAINES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Xiang, Shenzhen City Guangdong Province, 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 480 010 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841918.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074797 30.06.2010
(87) WO 2011/082575 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010034016
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEMEINSAM GENUTZTE LADUNG DYNAMISCH IN EINEM KURZMITTELUNGSSYSTEM*

- *METHOD AND SYSTEM FOR SHARING LOAD DYNAMICALLY IN SHORT MESSAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE PARTAGE DYNAMIQUE DE LA CHARGE DANS UN SYSTÈME DE MESSAGES COURTS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Weihua, Guangdong 518057, CN
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 480 011 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823022.8 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075938 12.08.2010
(87) WO 2011/044790 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 CN 200910205557
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBERMITTLUNG SOWIE VERFAHREN UND ZÜGANGSKNOTEN ZUR WEITERLEITUNG VON DATENNACHRICHTEN WÄHREND EINER WEITERLEITUNGSPROZEDUR*
• *METHOD FOR INFORMATION NOTIFICATION AND METHOD AND ACCESS NODE FOR FORWARDING DATA MESSAGE DURING HANDOVER PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS ET N'UD D'ACCÈS POUR TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE DONNÉES PENDANT UN PROCESSUS DE TRANSFERT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Qiang, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 480 012 A1**
H04W 4/20 **H04W 8/02**
(25) En (26) En
(21) 12150332.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.01.2011 US 201113010015
(54) • *Geolokales Routing in einem IMS*
• *Geo-local routing in IMS*
• *Routage par localisation géographique dans IMS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Brombal, David, Plano, TX Texas 75024, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 4/06 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 480 013 A1**
H04W 4/12
(25) Zh (26) En
(21) 11782864.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070605 25.01.2011
(87) WO 2011/143947 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 CN 201010179788
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON MACHINE-TO-MACHINE /*

- MENSCH-ENDGERÄT AUF GRUPPENBASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING APPLICATION OF MACHINE-TO-MACHINE/MAN TERMINAL BASED ON GROUPS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UNE APPLICATION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES BASÉE SUR DES GROUPEES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TANG, Dingmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 480 014 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788654.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071319 25.03.2010
(87) WO 2010/145258 2010/51 23.12.2010
(30) 23.10.2009 CN 200910207115
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DURCHFÜHRUNG VON RUFEINWÄRTUNGEN FÜR KURZNACHRICHTEN-ENDGERÄTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING SHORT MESSAGE TERMINAL CALLING CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE EN ŒUVRE UN CONTRÔLE D'APPEL DE TERMINAL DE MINIMESSAGES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Chen, Zhengguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 4/14 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 480 015 A1**
H04W 80/04 **H04W 88/16**
(25) Zh (26) En
(21) 10816645.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075907 11.08.2010
(87) WO 2011/032441 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 CN 200910190305
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR RICHTLINIEN- UND LADE- STEUERUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR POLICY AND CHARGING CONTROL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMANDE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Yibin, Guangdong 518057, CN
CHEN, Xuefeng, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yilei, Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 480 016 A1**
(25) En (26) En

(21) 12151075.4 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.01.2011 JP 2011010851
(54) • *Kommunikationsgebührenvorhersagevorrichtung, Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Ladeverfahren*
• *Communication fee prediction device, communication device, communication system, and charging method*
• *Dispositif de prédiction des frais de communication, dispositif de communication, système de communication et procédé de chargement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mizusawa, Nishiki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 480 017 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10788662.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071511 01.04.2010
(87) WO 2010/145266 2010/51 23.12.2010
(30) 21.10.2009 CN 200910236436
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ZUWEISUNG VON LIEFERBERICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING DELIVERY REPORTS*
• *PROCÉDE ET SYSTEME POUR L'ATTRIBUTION DE RAPPORTS DE DISTRIBUTION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Shijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 480 018 A2**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 11195136.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2011 US 201113012240
(54) • *Nicht vernetztes Benachrichtigungssystem*
• *Non-networked messaging*
• *Messagerie non réseautée*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, FI Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 480 019 A1**
H04L 29/08 H04L 29/06
H04W 88/08

(25) De (26) De
(21) 11151318.0 (22) 18.01.2011

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

BA ME

(54) • *Bereitstellen eines vorbestimmten Inhalts über ein offenes Funknetz*
• *Provision of a pre-defined content over an open wireless network*
• *Préparation d'un contenu prédéterminé à travers un réseau radio ouvert*
(71) Niwan GmbH, Industriestr. 33, 82194 Gröbenzell, DE
(72) Götz, Torsten, 82194, Gröbenzell, DE
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 480 020 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11010025.2 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2011 US 201113012914
(54) • *Auf der Art der Fortbewegung einer Person basierte Meldungsgenerierung und Steuerung eines tragbaren Geräts*
• *Notification generation by and control of a portable device based on the gait of a person*
• *Génération de notifications par un appareil portable et contrôle de cet appareil basés sur la façon de marcher d'une personne*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Jastram, Robert, Asheville North Carolina 28803, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 480 021 A1**

(25) En (26) En
(21) 12164407.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2008 US 40845 P
30.03.2009 US 414395
(54) • *Verfahren und System Zur Ausführung von Anr-funktionen*
• *Method and system for facilitating execution of automatic neighbor relation functions*
• *Procédé et système pour faciliter l'exécution de fonctions de relations de voisinage automatiques*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Flore, Oronzo, San Diego, CA 92121, US Catovic, Amer, San Diego, CA 92121, US Song, Osok, San Diego, CA 92121, US
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09728650.4 / 2 260 657

H04W 24/06 → (51) **H04B 7/216**

H04W 24/10 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04W 28/00** (11) **2 480 022 A1**
H04W 8/20

(25) En (26) En
(21) 12164350.6 (22) 27.02.2009

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

(30) 13.03.2008 CN 200810085728
(54) • *Trägerverarbeitungsverfahren und mobile Verwaltungsvorrichtung*
• *Bearer processing method and mobile management device*
• *Procédé de traitement de porteuse et dispositif de gestion mobile*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Di, Zhiyu, Shenzhen, CN Wu, Wenfu, Shenzhen, CN Wang, Shanshan, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
(62) 09718696.9 / 2 139 280

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/16 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 28/18** (11) **2 480 023 A1**
H04W 24/10 **H04W 72/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10817134.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065724 13.09.2010
(87) WO 2011/034021 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213668
(54) • *FUNKBASISSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDE DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 480 024 A1**
H04W 36/08

(25) En (26) En
(21) 12152702.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Minimierung Signalisierung in einem Mobilkommunikationssystem, umfassend Relaisstationen*
• *Minimising signalling in a mobile communication system comprising relay stations*
• *Reduction du trafic de signalisation dans un système de communication radio comprenant des stations relais*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Shimizu, Masatsugu, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Katsumasa, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH,
GB
(62) 09846153.6 / 2 461 618

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/34** (11) **2 480 025 A1**
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 10816701.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/076948 15.09.2010
(87) WO 2011/032497 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910092584
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR NEUKONFIGURIERUNG VON
AGGREGATIONSZELLEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
RECONFIGURING AGGREGATION CELL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
RECONFIGURATION DE CELLULE
D'AGRÉGATION*
(71) China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District, Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Yi, Beijing 100083, CN
LIANG, Jing, Beijing 100083, CN
LIU, Jiamin, Beijing 100083, CN
XU, Fangli, Beijing 100083, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,
HU

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 480 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290021.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Koordinierte Übertragungen in Kommuni-
kationsnetzwerken*
• *Coordinated transmissions in communi-
cation networks*
• *Transmissions coordonnées dans des
réseaux de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 480 027 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10846884.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075748 05.08.2010
(87) WO 2011/106965 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 CN 201010118328
(54) • *DATENZUGRIFFSVERFAHREN FÜR KUN-
DENGELÄNDEAUSRÜSTUNG UND KUN-
DENGELÄNDEAUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *DATA ACCESS METHOD FOR CUSTOMER
PREMISES EQUIPMENT AND CUSTOMER
PREMISES EQUIPMENT (CPE) THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES DONNÉES
POUR DES ÉQUIPEMENTS SITUÉS CHEZ
LE CLIENT ET ÉQUIPEMENT CORRES-*

**PONDANT INSTALLÉ CHEZ LE CLIENT
(CPE)**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Xiaoliang, Guangdong 518057, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,
Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach, DE
(51) **H04W 48/04** (11) **2 480 028 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10829522.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078569 09.11.2010
(87) WO 2011/057558 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 CN 200910224736
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTATTEN VON IN-
FORMATIONEN, DIE ZUM AUFBAU EINER
DIREKTEN SCHNITTSTELLE ZWISCHEN
HEIMBASISSTATION NOTWENDIG SIND*
• *METHOD FOR REPORTING INFOR-
MATION REQUIRED FOR ESTABLISHING
DIRECT INTERFACE BETWEEN HOME
BASE STATIONS AND HOME BASE
STATION*
• *MÉTHODE DE TRANSMISSION DE L'IN-
FORMATION REQUISE POUR ÉTABLIR
UNE INTERFACE DIRECTE ENTRE
PLUSIEURS STATIONS DE BASE
DOMESTIQUES ET UNE STATION DE
BASE DOMESTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Shengming, Guangdong 518057, CN
LI, Lanlan, Guangdong 518057, CN
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 480 029 A1**
H04J 11/00 **H04W 48/20**
H04W 72/08
(25) Ja (26) En
(21) 10815161.4 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005575 13.09.2010
(87) WO 2011/030561 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212261
(54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG,
FUNKENDGERÄT UND DRAHTLOSKOM-
MUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS,
RADIO TERMINAL APPARATUS AND
WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO,
APPAREIL DE TERMINAL RADIO ET
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS
FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SEKI, Yuta, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 480 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002660.4 (22) 25.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.11.2007 DE 102007056787
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines zellularen
Mobilfunknetzes*
• *Method for operating a cellular mobile
radio network*
• *Procédé pour faire fonctionner un réseau
de radiocommunication mobile cellulaire*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) van Bussel, Han, 53229 Bonn, DE
Klatt, Axel, 50996 Köln, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 08802635.6 / 2 213 128

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 480 031 A1**
H04W 48/16 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 12164640.0 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Reduzierung des WLAN-Stromverbrauchs
einer mobilen Vorrichtung mit Zellular-
funkschnittstelle*
• *Reducing WLAN power consumption on a
mobile device utilizing a cellular radio
interface*
• *Réduction de la consommation de puis-
sance WLAN dans un dispositif mobile
utilisant une interface radio cellulaire*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bakthavathsalu, Krishna Kumar,
Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Barbu, Ion, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Mendahawi, Nayef Fawaz, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA
Kholaif, Ahmad Mohammad Mohammad,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 10154852.7 / 2 364 049

H04W 52/32 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04W 52/42** (11) **2 480 032 A1**
H04J 99/00 **H04W 72/04**
H04W 88/06 **H04J 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10817017.6 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064083 20.08.2010
(87) WO 2011/033904 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217002
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERVOR-
RICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDE-
GERÄT UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE
KOMMUNIKATIONSSTEUERVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
COMMUNICATION CONTROL
APPARATUS, COMMUNICATION
TERMINAL APPARATUS, AND CONTROL
PROGRAM OF COMMUNICATION
CONTROL APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL, APPAREIL DE GESTION DE COMMU-
NICATIONS, APPAREIL DE TERMINAL DE
COMMUNICATION ET APPAREIL DE*

COMMANDE D'UN PROGRAMME DE COMMUNICATION

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) GOTO Jungo, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP
YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 480 033 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823049.1 (22) 28.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077425 28.09.2010
(87) WO 2011/044819 2011/16 21.04.2011
(30) 17.10.2009 CN 200910174823

- (54) • **INFORMATIONSGEWINNUNG UND ÜBERMITTLUNG, DATENNACHRICHTENWEITERLEITUNGS- UND ÜBERGABEVERFAHREN SOWIE ZUGANGSKNOTEN**
• **INFORMATION OBTAINING AND NOTIFICATION, DATA MESSAGE FORWARDING AND HANDOVER METHOD AND ACCESS NODE**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION ET DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS, DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE DONNÉES ET DE TRANSFERT, ET N UD D'ACCÈS**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Qiang, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04W 68/10 → (51) **H04M 11/04**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 480 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151991.2 (22) 18.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2006 GB 0616526

- (54) • **Zellulares Kommunikationssystem und Verfahren zum Empfang von Feedback von Teilnehmerkommunikationseinheiten**
• **Cellular communication system and method for obtaining feedback from subscriber communication units**
• **Système de communication cellulaire et procédé pour obtenir un retour d'informations des unités de communication d'un abonné**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Worrall, Chandrika, Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07787703.3 / 2 080 396

(51) **H04W 72/04** (11) **2 480 035 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11746829.8 (22) 16.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071025 16.02.2011
(87) WO 2011/103787 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 CN 201010122955

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON TRÄGERINFORMATIONEN IN EINEM MEHRTRÄGER-SYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING CARRIER INFORMATION IN MULTI-CARRIER SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME À PORTEUSE MULTIPLE**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Lirong, Guangdong 518057, CN
HE, Meifang, Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 480 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162614.7 (22) 03.03.2009

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

- (30) 21.03.2008 EP 08102858
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER BENUTZERGERÄT-PDN-VERBINDUNG**
• **Method for optimizing a user equipment PDN (packet data network) connection**
• **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE CONNEXION À UN RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUETS (PDN) D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Lair, Yannick, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09721421.7 / 2 255 557

(51) **H04W 72/04** (11) **2 480 037 A1**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 12162691.5 (22) 10.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2008 US 87953 P
05.12.2008 US 120232 P
06.08.2009 US 536637

- (54) • **Ankerträger in einem drahtlosen Mehrfachträgerkommunikationssystem**
• **Anchor carrier in a multiple carrier wireless communication system**
• **Porteuse d'ancrage dans un système de communication sans fil à multiples porteuses**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Damjanovic, Jelena M., San Diego, CA California 92121, US
Montejo, Juan, San Diego, CA California 92121, US
Sarkar, Sandip, San Diego, CA California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 09791345.3 / 2 324 676

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/42**

H04W 72/08 → (51) **A61B 1/04**

H04W 72/08 → (51) **H04W 28/18**

H04W 72/08 → (51) **H04W 48/16**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 74/06** (11) **2 480 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010222.5 (22) 27.12.2011

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

BA ME
(30) 19.01.2011 US 201161434058 P
04.03.2011 US 201113040598

- (54) • **Verfahren und System für einen Medienzugang mit reduziertem Leistungsverbrauch für eingeschränkte drahtlose Vorrichtungen**
• **Method and system for medium access with reduced power consumption for constrained wireless devices**
• **Procédé et système d'accès de support avec consommation d'alimentation réduite pour dispositifs restreints sans fil**

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ptasinski, Henry, 94107 San Francisco, CA, US
Moorti, Tushar, 94041 Mountain View, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 480 039 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12151533.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2011 US 201161435711 P
06.04.2011 US 201113081329

- (54) • **Datenflussübertragung zwischen drahtlosen Verbindungen**
• **Data flow transfer between wireless connections**
• **Transfert de flux de données entre des connexions sans fil**

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Haddad, Wassim, San Jose, CA 95126, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04W 80/04 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 480 040 A1**
H04W 92/16 **H04L 12/28**

- (25) De (26) De
(21) 11000313.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Funknetzwerk mit geringer Leistungsaufnahme und Verfahren zum Betrieb eines solchen Funknetzwerks**
• **Wireless network with low voltage pick-up and method for operating such a wireless network**
• **Réseau radio doté d'une réception de puissance moindre et procédé de fonctionnement d'un tel réseau radio**

- (71) Landis + Gyr (Europe) AG, Theilerstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Hohl, Heinz, 6340 Baar, CH

(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H04W 88/00** (11) **2 480 041 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816584.6 (22) 16.04.2010

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

(86) CN 2010/071835 16.04.2010

(87) WO 2011/032380 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 CN 200910169191

(54) • **BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER NACHBARBASISSTATIONEN**
• **BASE STATION AND NEIGHBOR BASE STATION INFORMATION TRANSMISSION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ENTRE UNE STATION DE BASE ET DES STATIONS DE BASE VOISINES**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) LU, Yanling, Beijing 100025, CN

ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 88/02** (11) **2 480 042 A1**
H04M 1/725

(25) Zh (26) En

(21) 10788735.8 (22) 28.04.2010

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

(86) CN 2010/072304 28.04.2010

(87) WO 2010/145339 2010/51 23.12.2010

(30) 13.10.2009 CN 200910235736

(54) • **HAUPTPLATINE UND VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR AUSFÜHRUNG DER NETZWERKSPERRUNGS-/KARTENSPERRUNGSFUNKTION**

• **MAINBOARD, AND METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR REALIZING NETWORK LOCKING/CARD LOCKING FUNCTION**

• **CARTE PRINCIPALE, PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE DE RÉALISATION D'UNE FONCTION DE VERROUILLAGE DU RÉSEAU / DE LA CARTE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Chunyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Hanneke, Christian, et al, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 480 043 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10816614.1 (22) 25.06.2010

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

(86) CN 2010/074511 25.06.2010

(87) WO 2011/032410 2011/12 24.03.2011

(30) 19.09.2009 CN 200910190232

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES USB-EINSATZES ODER LADEGERÄTEINSATZES BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT**

• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) INSERTION OR CHARGER INSERTION OF MOBILE TERMINAL**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'INSERTION DE BUS SÉRIE UNIVERSEL (USB) OU D'INSERTION DE CHARGEUR DE TERMINAL MOBILE**

(71) Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) SU, Haibo, Huizhou Guangdong 516006, CN
ZHANG, Wenjun, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Brachmann, Roland W., von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstraße 12A, D-81675 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 480 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 11151734.8 (22) 21.01.2011

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

BA ME

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Kontrolle eines Zugangspunktbetriebsmodus für ein mobiles Endgerät**

• **Methods and apparatus for use in controlling an access point mode of operation for a mobile terminal**

• **Procédés et appareil à utiliser dans le contrôle d'un mode de fonctionnement en point d'accès pour un terminal mobile**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Kholaf, Ahmad Mohammad Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Rawlins, Rudy Eugene, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04W 88/02 → (51) **H04L 7/10**

H04W 88/02 → (51) **H04M 11/04**

H04W 88/02 → (51) **H04W 36/34**

H04W 88/06 → (51) **H04L 12/28**

H04W 88/06 → (51) **H04W 52/42**

H04W 88/08 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04W 88/16** (11) **2 480 045 A1**

(25) En (26) En

(21) 11290014.7 (22) 13.01.2011

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

BA ME

(54) • **Anordnung zur Bereitstellung von Funktionen eines mobilen IP-CAN-Gateways und Verwendung solch einer Anordnung zur Verkehrsentlastung von besagtem mobilen IP-CAN**

• **Arrangement for providing functions of a mobile IP-can gateway and use of such arrangement for offloading traffic from said mobile IP-can**

• **Agencement pour la fourniture de fonctions d'une passerelle IP-CAN mobile et utilisation d'un tel agencement pour décharger le trafic dudit IP-CAN mobile**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) D'Souza, Plavin, Thornhill L3T 6Y9 Ontario, CA
Foster, Lindsay, Calgary T3H 5M4 Alberta, CA

Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, FR
Henderickx, Wim, 2260 Westerlo, BE
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 88/16 → (51) **H04W 4/24**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 480 046 A1**

(25) En (26) En

(21) 11000376.1 (22) 19.01.2011

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

BA ME

(54) • **Induktionsherd mit einer Reihe von Heizbereichen**

• **An induction cooking hob with a number of heating zones**

• **Plaque de cuisson à induction avec un nombre de zones de chauffage**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Violi, Alex, 47100 Forli, IT
Christiansen, Svend, Erik, 48018 Faenza, IT
Jeannteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Zannoni, Luca, 47521 Cesena, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/72**

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/72** (11) **2 480 047 A1**
H05B 6/64
H05B 6/74

(25) Ja (26) En

(21) 10816855.0 (22) 08.09.2010

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

(86) JP 2010/005495 08.09.2010

(87) WO 2011/033740 2011/12 24.03.2011

(30) 16.09.2009 JP 2009213955

(54) • **MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG**
• **MICROWAVE HEATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AUX MICRO-ONDES**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NOBUE, Tomotaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OOMORI, Yoshiharu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

YASUI, Kenji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIHARA, Makoto, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/74 → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/76** (11) **2 480 048 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194423.7 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064091

(54) • **Hochfrequenzgargerät**

• **High frequency cooking device**

• **Appareil de cuisson à haute fréquence**

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

- (72) Dengler, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE
Huber, Maximilian, 83512 Wasserburg, DE
Kuchler, Markus, 83257 Gstadt am Chiemsee, DE
Nitschke, Andreas, 83301 Traunreut, DE
Siebert, Sebastian, 83358 Seebruck, DE
Stein, Thomas, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
Thaler, Martin, 83317 Teisendorf, DE
Theine, Markus, 83355 Grabenstätt, DE

H05B 33/02 → (51) **C03B 40/033**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 480 049 A2**
H02M 3/335
- (25) En (26) En
(21) 12150027.6 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.01.2011 IT TO20110041
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für Lichtquellen*
• *Power supply device for light sources*
• *Dispositif de fourniture d'énergie pour sources lumineuses*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (72) Angelin, Francesco, 31021 Mogliano Veneto (Treviso), IT
Luccato, Daniele, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 480 050 A2**
H05B 37/03 **H05B 41/285**
- (25) En (26) En
(21) 12151501.9 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 JP 2011011391
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Leuchte*
• *Lighting device and luminaire*
• *Dispositif d'éclairage et luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Iwai, Naoko, KANAGAWA, 237-8510, JP
Kubota, Hiroshi, KANAGAWA, 237-8510, JP
Kamata, Masahiko, KANAGAWA, 237-8510, JP
Terasaka, Hiroshi, KANAGAWA, 237-8510, JP
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 480 051 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12151504.3 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.01.2011 JP 2011011392
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Leuchte*
• *Lighting device and luminaire*
• *Dispositif d'éclairage et luminaire*

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Iwai, Naoko, KANAGAWA, 237-8510, JP
Kubota, Hiroshi, KANAGAWA, 237-8510, JP
Kamata, Masahiko, KANAGAWA, 237-8510, JP
Terasaka, Hiroshi, KANAGAWA, 237-8510, JP
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 33/10 → (51) **C23C 14/04**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/50**

H05B 37/03 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/285 → (51) **H05B 33/08**

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/3065**

H05K 1/00 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 480 052 A1**
H01L 23/12 **H01L 23/13**
H05K 1/03 **H05K 1/09**
H05K 3/20 **H05K 3/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 10817188.5 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065914 15.09.2010
- (87) WO 2011/034075 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213511
- (54) • *KERAMIKLEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC CIRCUIT BOARD AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (72) KATO, Hiromasa, Kanagawa 235-8522, JP
- (74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

H05K 1/02 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **H05K 1/03** (11) **2 480 053 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12000866.9 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.08.2003 US 641070
- (54) • *Leiterplattenkonstruktion*
• *Circuit board design*
• *Conception de carte de circuit*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) McCall, James, Portland, OR 97229, US
Shykind, Shawn, W., Sherwood OR 97140, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04781137.7 / 1 654 915
- (51) **H05K 1/03** (11) **2 480 054 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12000867.7 (22) 13.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 15.08.2003 US 641070
- (54) • *Leiterplattenkonstruktion*
• *Circuit board design*
• *Conception de carte de circuit*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) McCall, James, Portland, OR 97229, US
Shykind, Shawn, W., Sherwood, OR 97140, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04781137.7 / 1 654 915

(51) **H05K 1/03** (11) **2 480 055 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12000868.5 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2003 US 641070
- (54) • *Leiterplattenkonstruktion*
• *Circuit board design*
• *Conception de carte de circuit*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) McCall, James, Portland OR 97229, US
Shykind, Shawn, W., Sherwood OR 97140, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04781137.7 / 1 654 915

(51) **H05K 1/03** (11) **2 480 056 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12000869.3 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2003 US 641070
- (54) • *Leiterplattenkonstruktion*
• *Circuit board design*
• *Conception de carte de circuit*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) McCall, James, Portland, OR 97229, US
Shykind, Shawn, W., Sherwood OR 97140, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04781137.7 / 1 654 915

(51) **H05K 1/03** (11) **2 480 057 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12000870.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2003 US 641070
- (54) • *Leiterplattenkonstruktion*
• *Circuit board design*
• *Conception de carte de circuit*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) McCall, James, Portland OR 97229, US
Shykind, Shawn, W., Sherwood OR 97140, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04781137.7 / 1 654 915

H05K 1/03	→ (51) H05K 1/02
H05K 1/09	→ (51) C22C 9/00
H05K 1/09	→ (51) C23C 20/02
H05K 1/09	→ (51) H05K 1/02
H05K 1/11	→ (51) G06F 17/50
H05K 3/00	→ (51) G03F 7/004
H05K 3/10	→ (51) C09D 11/00
H05K 3/12	→ (51) C09D 11/00
H05K 3/20	→ (51) H05K 1/02
H05K 3/34	→ (51) C09J 7/00
H05K 3/34	→ (51) C23C 4/12
H05K 3/34	→ (51) H01L 21/60
H05K 3/34	→ (51) H05K 1/02
(51) H05K 3/36	(11) 2 480 058 A1
H01L 23/485	H01L 23/492
(25) En	(26) En
(21) 12159661.3	(22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Mehrschichtsubstrat und Herstellungsvorfahren dafür</i> • <i>Multi-layer substrate and manufacture method thereof</i> • <i>Substrat multicouche et son procédé de fabrication</i>	
(71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW	
(72) Yang, Chih-kuang, 300 Hsinchu, CN	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
(62) 07764046.4 / 2 190 273	
(51) H05K 5/00	(11) 2 480 059 A1
H05K 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 11152127.4	(22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verbesserungen von oder in Bezug auf die Herstellung einer elektronischen Einheit, wie z.B. eine Sensoreinheit für eine Motorfahrzeug-Sicherheitsvorrichtung</i> • <i>Improvements in or relating to the production of an electronic unit, such as a sensor unit for a motor vehicle safety device</i> • <i>Améliorations de ou associées à la production d'une unité électronique, telle qu'une unité de capteur pour dispositif de sécurité de véhicule à moteur</i>	
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE	
(72) Tartrou, Jean-Francois, 78700 Confians Sainte Honorine, FR	
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
H05K 5/02	→ (51) H05K 5/00
H05K 7/16	→ (51) G06F 1/16
H05K 7/18	→ (51) G06F 3/02

(51) H05K 7/20	(11) 2 480 060 A1
B01D 45/08	
(25) En	(26) En
(21) 12002106.8	(22) 22.05.2006
(84) DE FR GB	
(30) 24.05.2005 JP 2005150496	
(54) • <i>Vorrichtung zur Luftkühlung einer elektronischen Vorrichtung</i> • <i>Device for air-cooling electronic apparatus</i> • <i>Dispositif pour appareil électronique à refroidissement par air</i>	
(71) JVC KENWOOD Corporation, 3-12, Moriyacho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP	
(72) Miyoshi, Toyakazu, Yokohama Kanagawa 221-0022, JP	
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE	
(62) 06766408.6 / 1 885 169	
H05K 9/00	→ (51) H02G 3/06
(51) H05K 13/04	(11) 2 480 061 A2
(25) En	(26) En
(21) 11191092.3	(22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.01.2011 JP 2011012135	
(54) • <i>Rechnervorrichtung zum Berechnen der Einstellung einer Teile-Montagevorrichtung, Teile-Montagevorrichtung und Programm</i> • <i>Computing device calculating setting of part-mounting device, part-mounting device, and program</i> • <i>Dispositif informatique calculant le réglage de dispositif d'assemblage de pièce, dispositif d'assemblage de pièce et programme</i>	
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 6, Menuuma-nishi 1-chome Kumagaya-shi, Saitama, JP	
(72) Asakura, Ryoji, Tokyo, JP Tateishi, Jun, Tokyo, JP Hoshino, Masahiro, Saitama, JP Moriya, Yuji, Saitama, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
H05K 13/04	→ (51) H01L 21/60

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 505 470	(51) G06F 21/00	(11) 1 845 071 C04B 28/04	(51) C04B 20/00	(11) 1 967 683	(51) E06B 3/58
(11) 1 512 841	(51) F01D 11/02	(11) 1 852 569	(51) E06B 9/17	(11) 1 968 291	(51) H04M 1/725
(11) 1 519 256	(51) G05D 16/20	(11) 1 859 719 A47L 9/19	(51) A47L 9/10	(11) 1 973 369	(51) H04W 4/00
(11) 1 557 624 C01B 3/00	(51) F25D 19/00	(11) 1 862 294 B29C 33/20	(51) B29D 11/00	(11) 1 975 399 F02K 1/80	(51) F02K 1/12
(11) 1 602 886	(51) F24H 1/28	(11) 1 867 837	(51) F01D 5/22	(11) 1 988 685	(51) H04L 29/06
(11) 1 607 566 E06B 9/24 E06B 3/67	(51) E06B 3/66 E04C 2/36	(11) 1 873 956 H04L 1/00	(51) H04L 1/18	(11) 1 990 302 B65H 35/08 B65H 35/00	(51) B65H 39/14 A61F 13/15
(11) 1 612 289 C22C 14/00	(51) C22F 1/18	(11) 1 873 959 G06K 19/07	(51) H04L 7/033 H03L 7/099	(11) 1 994 941 A61K 39/395 G01N 33/50	(51) A61K 38/39 A61P 7/00 A61P 31/18
(11) 1 628 119 G01F 25/00	(51) G01F 23/284 G01F 23/296	(11) 1 876 768 H04W 72/04	(51) H04L 12/56	(11) 1 995 991	(51) H04R 25/00
(11) 1 643 209 G01B 11/00 C23C 2/14 C23C 4/12	(51) G01B 11/06 G01B 11/25 C23C 4/00	(11) 1 883 177 H03M 13/41	(51) H04L 1/00	(11) 1 998 600 H05B 39/04 H05B 39/10	(51) H05B 33/08 H05B 37/03 B64D 47/02
(11) 1 703 364	(51) G06F 3/048	(11) 1 887 817	(51) H04Q 7/32	(11) 2 009 239 B64C 21/04	(51) F01D 5/14 F04D 29/68
(11) 1 715 296 B60R 16/02	(51) G01C 21/26	(11) 1 892 022	(51) A63F 13/10	(11) 2 009 707	(51) H01L 33/00
(11) 1 721 778 B60N 2/015	(51) B60N 2/30	(11) 1 898 052	(51) F01D 5/20	(11) 2 011 991 F02M 35/08	(51) F02M 35/024 B23D 45/16
(11) 1 731 361	(51) B60N 3/04	(11) 1 900 941 F04B 19/20	(51) B65G 15/14 F04D 33/00	(11) 2 011 992 F02M 35/10 B23D 45/16	(51) F02M 35/024 B01D 46/52
(11) 1 734 196	(51) E04B 1/80	(11) 1 901 508	(51) H04L 25/03	(11) 2 014 612 G01P 15/125	(51) B81C 1/00
(11) 1 746 745 H04B 10/02	(51) H04B 10/17 H04B 10/00	(11) 1 903 018 C09C 1/00	(51) C04B 41/85 B01J 35/00	(11) 2 014 788	(51) C23C 14/34
(11) 1 760 251	(51) E06B 9/84	(11) 1 903 281 F16L 3/16	(51) F22B 37/20	(11) 2 017 552 F24J 2/46	(51) F24J 2/10
(11) 1 768 012 H01H 13/70	(51) G06F 3/02	(11) 1 911 624 B60N 2/36	(51) B60N 2/30 E05D 7/10	(11) 2 022 348	(51) A24C 5/35
(11) 1 770 471 H01Q 1/22	(51) G06F 1/16	(11) 1 920 849 B05C 5/02	(51) B81C 1/00 B41J 2/16	(11) 2 025 382 B01D 19/00	(51) B01D 5/00 B01D 53/00
(11) 1 788 218 F01L 9/02 F02B 25/04	(51) F01L 7/04 F01L 1/38	(11) 1 923 032 A61J 15/00 A61M 5/162	(51) A61J 1/14 A61M 39/08	(11) 2 028 732	(51) H01R 43/28
(11) 1 791 054 G06F 17/24	(51) G06F 3/048 H04M 1/725	(11) 1 923 161 B23B 31/06	(51) B23B 51/04	(11) 2 034 040 C04B 35/493 H01L 21/316 B41J 2/14 H01L 41/22 H01L 41/187	(51) C23C 14/08 H01L 21/02 H01L 41/18 C04B 35/491 B41J 2/16 H01L 41/08
(11) 1 791 083	(51) G06K 19/06	(11) 1 926 341 G01K 7/32	(51) H04Q 9/00 G01K 11/26	(11) 2 037 557	(51) H02K 1/30
(11) 1 795 856	(51) F28F 21/08	(11) 1 933 058 F16F 9/12	(51) F16F 1/12 F16F 13/00	(11) 2 037 559 H01R 13/703	(51) H02M 7/44 H02H 9/00
(11) 1 804 026	(51) G01C 21/36	(11) 1 933 344	(51) H01G 9/20	(11) 2 039 860	(51) E05D 3/18
(11) 1 806 562	(51) G01C 21/34	(11) 1 940 104	(51) H04L 27/38	(11) 2 055 582 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72
(11) 1 811 364 G06F 3/045	(51) G06F 3/044	(11) 1 953 997 H04L 12/22	(51) H04L 29/06	(11) 2 056 382 H01M 8/04 H01M 8/24	(51) H01M 8/02 H01M 8/10
(11) 1 826 361 F01D 25/12	(51) F01D 5/18	(11) 1 959 215	(51) F25D 17/04	(11) 2 065 173 B30B 11/24	(51) B30B 9/12 B29C 47/60
(11) 1 830 140	(51) F24J 2/26	(11) 1 959 541	(51) H02K 3/24	(11) 2 068 609 F24F 11/00 G05D 23/19	(51) H05K 7/20 G06F 1/20 G05D 23/20
(11) 1 837 203	(51) B44D 3/00	(11) 1 961 944 F02K 1/12	(51) F02K 1/82	(11) 2 070 430 A45F 3/14	(51) A41F 9/00 B65D 63/10
(11) 1 842 426 A01N 25/32	(51) A01N 43/40	(11) 1 962 479 H04M 1/725 H04M 1/2745	(51) H04M 1/247 G06F 3/048 H04N 5/445		
		(11) 1 965 292	(51) G06F 3/033		

(11) 2 071 289 G01C 21/34	(51) G01C 21/36	(11) 2 157 504 G06F 11/16	(51) G06F 3/06	(11) 2 239 548 G01K 1/14 G01K 15/00	(51) G01K 1/02 G01K 1/16 G01R 15/14
(11) 2 071 733 H04B 1/48 H01H 1/00	(51) H04B 1/40 G02B 26/00	(11) 2 159 413 F03D 7/04 F03D 7/02	(51) F03D 1/00 F03D 11/00	(11) 2 239 784	(51) H01L 31/048
(11) 2 072 846	(51) F16C 35/02	(11) 2 161 766 H01L 41/24	(51) H01L 41/04	(11) 2 242 247 H04N 9/64	(51) H04N 1/60
(11) 2 073 214 G21C 3/326 G21C 3/02 G21G 1/02	(51) G21C 1/30 G21C 3/16 G21C 3/10	(11) 2 165 904 B60K 6/445	(51) B60W 20/00 B60K 1/02	(11) 2 243 506	(51) A61M 5/172
(11) 2 073 287	(51) H01L 51/00	(11) 2 166 187 E05F 15/12	(51) E05D 15/12	(11) 2 243 895 B32B 27/30	(51) E04F 15/02 B32B 7/04
(11) 2 075 677 G06F 3/041	(51) G06F 3/044	(11) 2 166 446	(51) G06F 3/06	(11) 2 244 279 B23K 26/06 H01L 21/268	(51) H01L 21/00 B23K 26/073
(11) 2 078 690 B65H 54/38	(51) B65H 54/48	(11) 2 169 425	(51) G01S 7/52	(11) 2 244 318 H01M 2/12 H01M 2/34 H01M 10/50	(51) H01M 2/10 H01M 10/48 H01M 2/08
(11) 2 079 134 H05B 35/00	(51) H01R 33/94	(11) 2 175 392	(51) G06F 21/00	(11) 2 246 893 H01L 29/786 H01L 29/08 H01L 21/8238	(51) H01L 29/78 H01L 21/336 H01L 29/417 H01L 21/84
(11) 2 086 117 H04M 1/23	(51) H04B 1/38	(11) 2 177 130	(51) A47B 96/20	(11) 2 248 896 A61K 31/713 C12N 5/10	(51) C12N 15/113 C12Q 1/68 G01N 33/68
(11) 2 101 040 F02K 3/06 F02C 3/06	(51) F01D 5/02 F02K 3/072 F02C 3/067	(11) 2 181 677 A61F 5/445	(51) A61F 5/441	(11) 2 248 897 A61K 31/713 C12N 5/10	(51) C12N 15/113 C12Q 1/68 G01N 33/68
(11) 2 105 054 A23G 9/28	(51) A23G 9/22	(11) 2 189 590 E04F 15/04 B27M 3/04	(51) E04F 15/02 B27F 1/02	(11) 2 248 898 A61K 31/713 C12N 5/10	(51) C12N 15/113 C12Q 1/68 G01N 33/68
(11) 2 106 131	(51) H04N 5/44	(11) 2 189 877	(51) G06F 1/32	(11) 2 248 899 A61K 31/713 C12N 5/10	(51) C12N 15/113 C12Q 1/68 G01N 33/68
(11) 2 106 968 G06K 9/00	(51) B60Q 1/52	(11) 2 192 419 G01S 7/487 G01S 13/10 G01S 17/10	(51) G01S 7/292 G01S 7/527 G01S 15/10	(11) 2 251 786 G06F 17/30	(51) G06F 9/50 G06F 9/54
(11) 2 116 725 A61M 5/14	(51) F04B 43/12	(11) 2 199 617 F04D 29/58 F04D 29/043 H02K 5/128 H02K 9/22 H02K 1/18	(51) F04D 13/06 F04D 13/02 F04D 25/06 H02K 9/19 H02K 11/00	(11) 2 254 035	(51) G06F 3/048
(11) 2 120 488	(51) H04W 76/00	(11) 2 201 994	(51) B01D 53/14	(11) 2 256 416 F24C 15/10	(51) F24C 15/08 F24C 7/08
(11) 2 128 437 F03D 7/02	(51) F03D 7/04	(11) 2 210 830 B65G 15/18	(51) B65G 15/14	(11) 2 258 334	(51) A61J 15/00
(11) 2 131 302 G06F 21/00	(51) G06F 21/20	(11) 2 218 668 B65H 5/36	(51) B65H 85/00	(11) 2 258 447 A61K 45/06 A61K 31/355	(51) A61P 9/00 A61K 31/23 A61K 9/48
(11) 2 138 644 E04D 13/16	(51) E04B 1/76	(11) 2 218 908 F03D 7/02	(51) F03D 1/00	(11) 2 260 779	(51) A61B 18/12
(11) 2 138 675	(51) F01D 5/18	(11) 2 221 475	(51) F03D 1/00	(11) 2 261 663	(51) G01N 33/543
(11) 2 141 374 F16C 33/62 F16D 1/076 F16D 3/22	(51) F16C 19/18 F16C 33/64 B60B 27/00	(11) 2 224 068 E03D 11/14	(51) E03D 11/16	(11) 2 263 441 A01B 69/00	(51) A01D 78/10
(11) 2 141 680 B60W 30/14	(51) G08G 1/0967	(11) 2 224 499 F03D 7/04	(51) F03D 7/02	(11) 2 263 588	(51) A61B 18/14
(11) 2 144 041 H03M 1/14	(51) G01D 5/244 H03M 1/48	(11) 2 228 994 H04N 7/26	(51) H04N 11/04	(11) 2 264 332 F16G 13/12 B21F 9/00	(51) F16G 11/12 H01B 17/00
(11) 2 147 682 A61K 39/00 A61P 35/00	(51) A61K 39/39 A61P 31/00	(11) 2 228 995 H04N 7/26	(51) H04N 11/04	(11) 2 264 737	(51) H01J 35/10
(11) 2 149 910	(51) H01L 29/786	(11) 2 228 996 H04N 7/26	(51) H04N 11/04	(11) 2 266 644 A61M 5/142	(51) A61M 5/172
(11) 2 149 911	(51) H01L 29/786	(11) 2 228 997 H04N 7/26	(51) H04N 11/04	(11) 2 266 743	(51) B23H 9/10
(11) 2 154 028 H02J 7/14	(51) B60R 16/02 F02N 11/08	(11) 2 230 776	(51) H04B 7/185	(11) 2 267 773	(51) H01L 25/075
(11) 2 157 017	(51) B64D 47/06	(11) 2 233 448 C04B 35/626 H01G 4/30	(51) C04B 35/468 H01G 4/12	(11) 2 267 920 G01S 5/02 G01S 5/00 G01S 19/23	(51) H04B 7/185 G01S 5/14 G01S 1/04
(11) 2 157 268	(51) E05F 11/54			(11) 2 270 207	(51) C12Q 1/68
(11) 2 157 397 F41H 7/04	(51) F41H 5/26				

(11) 2 270 820 H02G 11/00	(51) H01B 7/04	C07D 303/48 C07K 7/02 C07K 5/02	C07D 401/14 C07C 247/04	(11) 2 345 585 B65B 21/24 B65B 21/06	(51) B65B 57/06 B65B 59/00
(11) 2 271 032	(51) H04L 12/56	(11) 2 295 529 A23D 9/00 A23K 1/18 C11C 3/10	(51) C11B 3/12 A23K 1/16 C11B 3/14 C11B 3/00	(11) 2 346 050	(51) H01B 7/00
(11) 2 273 449	(51) G06T 5/40	(11) 2 302 483 G05G 1/04 G05G 11/00	(51) G05G 1/06 G05G 9/047	(11) 2 348 267 G01R 33/3815	(51) F25D 19/00 H01F 6/04
(11) 2 273 690 H04B 1/7143	(51) H04B 1/713	(11) 2 305 715 A61K 39/395	(51) C07K 16/28 A61P 19/10	(11) 2 348 430	(51) G06F 17/50
(11) 2 273 693	(51) H04B 7/185	(11) 2 314 529	(51) B65G 47/66	(11) 2 353 533	(51) A61B 18/12
(11) 2 275 367	(51) B65G 17/08	(11) 2 319 732 B60Q 1/50 B60Q 5/00	(51) B60Q 1/48 B60Q 1/52	(11) 2 355 114 F25B 9/00	(51) H01F 6/04
(11) 2 275 773	(51) F41H 7/04	(11) 2 320 239 G01R 31/28	(51) G01R 1/04	(11) 2 357 015 B05B 12/08	(51) A61M 11/00
(11) 2 275 832 G01S 1/04 G01S 19/07	(51) G01S 5/14 G01S 19/06 G01S 19/09	(11) 2 325 779 G06M 11/02 G06M 3/00 C12Q 1/04 G06T 7/00	(51) G06K 9/00 G06M 11/04 H03K 21/40 C12Q 1/06	(11) 2 357 082 B41F 7/30	(51) B41F 7/24
(11) 2 276 185 H04B 1/38 H04L 5/16 H04B 1/707 H04L 25/14	(51) H04B 15/00 H04K 1/00 H04L 27/30 H04B 1/7115	(11) 2 328 107 G06F 21/00	(51) G06F 21/20 G06F 9/455	(11) 2 359 771 A61C 13/09 C04B 33/14	(51) A61C 13/00 A61C 5/10 A61K 6/00
(11) 2 279 986 C03C 17/34 C03C 17/00	(51) C03C 17/22 B32B 17/06	(11) 2 330 092 C07C 13/68 C07C 61/35 C07H 15/256 A61K 31/19 A61P 3/10	(51) C07C 13/64 C07C 61/29 C07C 62/32 A61K 31/015 A61K 31/704 A61P 9/12	(11) 2 360 745 H01S 5/02	(51) H01L 33/02
(11) 2 281 497 B01D 46/00	(51) A47L 9/12	(11) 2 333 184	(51) E04C 1/39	(11) 2 362 418 G01N 21/00	(51) H01L 27/146 G01N 21/64
(11) 2 281 662 B25D 17/26	(51) B25D 17/24	(11) 2 333 255 F01K 13/00 F01K 7/22	(51) F01K 7/16 F01K 17/02 F01K 17/04	(11) 2 362 633	(51) H04N 1/60
(11) 2 281 769 B66C 19/00	(51) B66C 13/54 B66F 17/00	(11) 2 333 353 F16B 12/12	(51) F16B 5/00	(11) 2 363 164 A61H 23/02	(51) A61M 21/00
(11) 2 282 303 G09F 3/10	(51) G09F 3/02	(11) 2 333 768 G10L 17/00	(51) G10L 15/22 B60R 16/037	(11) 2 366 546 G03F 7/32	(51) B41C 1/10
(11) 2 284 270 C12N 15/10 C07K 14/47 C40B 50/06	(51) C12N 15/12 C12N 15/62 C40B 40/08	(11) 2 334 137	(51) H04W 76/06	(11) 2 367 249	(51) H02G 3/12
(11) 2 284 857	(51) H01H 37/76	(11) 2 337 355	(51) H04N 7/18	(11) 2 368 991 C07K 16/00 C12N 15/10	(51) C12N 15/13 C07K 16/12 G01N 33/68
(11) 2 284 860 H01C 3/06	(51) H01H 71/10 H01C 3/10	(11) 2 338 347 B65G 15/14	(51) A22C 11/00 B65G 21/12	(11) 2 369 609 B81B 3/00 H02N 1/00	(51) H01H 59/00 H01P 1/12 H01G 5/16
(11) 2 292 508 E05F 1/10	(51) B63B 19/14 E05F 1/14	(11) 2 338 511 C07K 16/18 C12N 5/071	(51) A61K 39/395 A61M 5/28	(11) 2 371 594 B60J 7/06	(51) B60J 5/06 B60J 7/10
(11) 2 292 509 F04F 13/00	(51) B63G 8/34	(11) 2 343 728 C23C 14/00 G01N 21/31	(51) H01J 37/32 G01N 21/00 G01N 21/71	(11) 2 372 621	(51) G06Q 10/00
(11) 2 292 632 C12N 15/11 A61K 31/7115	(51) C07H 21/00 A61K 31/7088 A61P 37/04	(11) 2 345 431 C07C 69/54 A61L 15/60	(51) C08G 65/332 C07C 67/08	(11) 2 372 666 G08B 13/24	(51) G08B 13/14
(11) 2 292 654 C07K 16/28 C12N 15/11 C12N 5/10 C12N 1/19 A01K 67/027	(51) C07K 14/705 C12N 15/12 C12N 5/12 C12N 1/21 G01N 33/68	(11) 2 337 355	(51) H04N 7/18	(11) 2 378 228 F26B 25/16	(51) F26B 5/04
(11) 2 293 341 H01L 31/0376	(51) H01L 31/028 H01L 31/065	(11) 2 338 347 B65G 15/14	(51) A22C 11/00 B65G 21/12	(11) 2 378 456	(51) G06F 21/02
(11) 2 293 347 H01L 31/075	(51) H01L 31/052	(11) 2 338 511 C07K 16/18 C12N 5/071	(51) A61K 39/395 A61M 5/28	(11) 2 383 158	(51) B60T 8/36
(11) 2 295 002	(51) A61C 1/08	(11) 2 345 431 C07C 69/54 A61L 15/60	(51) C08G 65/332 C07C 67/08	(11) 2 383 481 F16C 19/46	(51) F16C 33/34
(11) 2 295 401 C07C 237/04 C07D 403/12 C07D 498/10 A61K 31/422 A61P 31/12	(51) C07C 231/20 C07D 209/52 C07D 403/14 A61K 31/498 A61K 31/403 C07D 301/14	(11) 2 345 584 B65B 21/24 B65B 21/06	(51) B65B 57/06 B65B 59/00	(11) 2 383 878 H02M 1/32	(51) H02M 7/487
				(11) 2 383 984 G06F 3/048	(51) H04N 5/445
				(11) 2 385 647 H04L 1/16	(51) H04L 1/18 H04L 5/00
				(11) 2 385 651 H04L 1/16	(51) H04L 1/18 H04L 5/00
				(11) 2 387 196 H04L 1/00 H04L 1/18	(51) H04L 27/26 H04L 5/00 H04L 27/00

(11) 2 388 506 F16M 11/10	(51) F16M 11/00 F16M 11/38	(11) 2 400 007 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 418 567	(51) G06F 3/042
(11) 2 388 543 F26B 23/04	(51) F26B 17/14 F26B 21/08	(11) 2 400 008 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 418 682 H01L 29/80 H01L 29/739 H01L 29/10	(51) H01L 29/778 H01L 29/267 H01L 21/338
(11) 2 389 926 A61K 31/00	(51) A61K 9/10 A61K 47/26	(11) 2 400 009 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 418 702 H01L 33/52	(51) H01L 33/48
(11) 2 389 928 A61K 9/70 A61L 27/18	(51) A61K 9/16 A61K 31/445 A61L 27/54	(11) 2 400 010 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 418 778 G01R 23/15	(51) H03L 3/00 H04B 1/16
(11) 2 390 421	(51) E02D 27/42	(11) 2 400 011 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 420 927	(51) G06F 3/12
(11) 2 392 904 H03K 17/94	(51) G01L 9/00 G06F 3/042	(11) 2 400 012 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 422 645	(51) A45F 3/04
(11) 2 394 748 C23C 18/12	(51) B05D 1/36	(11) 2 400 013 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 422 880 B01L 9/06	(51) B01L 3/00 A61M 5/00
(11) 2 395 643	(51) H02M 5/257	(11) 2 400 014 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 423 738 G02F 1/1337	(51) G02F 1/1343
(11) 2 395 694 H04W 36/14	(51) H04L 1/18	(11) 2 400 015 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 423 841	(51) G06F 19/00
(11) 2 397 229	(51) B04B 5/04	(11) 2 400 016 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 424 031 H01M 2/34	(51) H01M 10/42 H01M 4/62
(11) 2 397 644 E06B 9/04 E04C 2/24 B29D 99/00	(51) E06B 9/02 E04C 2/20 E04C 2/292	(11) 2 400 017 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 426 010 B60Q 1/10	(51) B60Q 1/08 G01S 17/02
(11) 2 397 839	(51) G01N 21/53	(11) 2 400 018 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) H05K 9/00	(11) 2 426 011 G01S 17/02	(51) B60Q 1/08
(11) 2 398 135	(51) H02M 3/335	(11) 2 402 795 C08G 77/04 B29C 45/34 C08L 83/07	(51) G02B 1/04 B29C 33/10 B29D 11/00	(11) 2 428 159 A61B 5/1455 A61B 5/11 G06K 9/00	(51) A61B 5/024 G01N 21/31 A61B 5/00 G06F 17/14
(11) 2 398 242 H04N 5/355 H04N 9/097 H04N 5/353	(51) H04N 9/09 H04N 5/243 H04N 9/04	(11) 2 404 754 C04B 35/195 H01G 4/12	(51) B32B 18/00 H01G 4/30	(11) 2 431 015 A61G 1/056	(51) A61G 1/02
(11) 2 398 287 H04B 1/16 H04L 1/00 H04B 7/04 H04W 72/02	(51) H04W 52/02 H04B 7/08 H04W 24/10 H04W 72/04	(11) 2 404 912	(51) C07D 309/32	(11) 2 431 060	(51) A61L 27/12
(11) 2 399 693 B22C 9/24	(51) B22C 9/10	(11) 2 405 011 C07K 14/415 A01H 5/10	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 2 431 505 C30B 29/36 C30B 25/10	(51) C30B 25/02 C23C 16/32
(11) 2 399 996 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 405 616	(51) H04L 12/56	(11) 2 434 020 C12N 5/10	(51) C12N 15/86
(11) 2 399 998 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 407 448 C07C 237/04 C07C 247/04 C07C 41/00 C07J 41/00	(51) C07C 231/20 C07C 231/12 C07C 59/255 C07D 303/48	(11) 2 434 181	(51) F16H 1/46
(11) 2 399 999 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 408 077	(51) H02G 3/04	(11) 2 434 420 G06F 19/24	(51) G06F 19/16
(11) 2 400 000 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 410 348 G01S 1/70	(51) G01S 5/16	(11) 2 434 567 H01M 10/04	(51) H01M 6/40
(11) 2 400 006 A61K 39/395 C07K 14/47 C07K 16/32 C07K 16/18	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574	(11) 2 410 349 G01S 7/539	(51) G01S 15/96	(11) 2 434 738 H04M 3/56	(51) H04M 3/42 H04W 72/02
		(11) 2 412 692 C04B 35/622 C04B 35/626	(51) C04B 35/52 C04B 35/80 F16D 69/02	(11) 2 434 740 H04M 3/42	(51) H04M 3/56 H04W 72/02
		(11) 2 412 729 C07K 1/22 B01J 45/00 C07K 7/06 C12N 15/63	(51) C07K 17/10 B01J 20/26 C07K 7/08 C12P 21/02	(11) 2 436 286 A47J 31/40	(51) A47J 27/21
		(11) 2 416 027	(51) F16D 11/14	(11) 2 439 684	(51) G06N 99/00
		(11) 2 418 187 C04B 38/02	(51) C04B 28/04	(11) 2 441 321 A01G 3/04	(51) A01B 79/00 A01D 46/28
		(11) 2 418 402 F16H 63/40	(51) F16H 61/04	(11) 2 441 777 C07K 16/30 A61P 35/00	(51) C07K 16/28 A61K 39/395 G01N 33/574
				(11) 2 441 846 C07H 21/04 C12N 1/21	(51) C12P 21/02 C07K 14/25
				(11) 2 441 847 A61P 25/28	(51) C12Q 1/48

(11) 2 441 999 F16L 25/00 F02M 25/07 F16J 15/08 F16L 27/12 F16L 51/02 F01N 13/18	(51) F16L 27/073 F16L 13/14 F16J 15/06 F16L 25/12 F16L 51/00 F16L 57/06 F01N 13/10	(11) 2 449 991 A61N 1/37	(51) A61B 18/12	(11) 2 464 152 H04L 12/56	(51) H04W 8/08 H04W 40/36
(11) 2 442 022	(51) F21V 29/00	(11) 2 450 291 B65D 75/56	(51) B65D 75/08 B65D 75/66	(11) 2 465 834 C04B 28/02	(51) C04B 16/06 D01F 6/78
(11) 2 442 384 H01M 2/20 H01M 10/50 H02J 7/00	(51) H01M 2/10 H01M 10/48 G01R 31/36	(11) 2 450 645 F28F 27/02	(51) F25B 39/02 F28F 25/06	(11) 2 466 163	(51) F16D 41/00
(11) 2 442 398 H01M 10/48 B60L 11/18	(51) H01M 10/44 H02J 7/04	(11) 2 450 702 G01N 33/543 G01N 33/68	(51) G01N 31/00 G01N 33/574	(11) 2 468 234 A61B 17/34 A61M 31/00	(51) A61J 15/00 A61M 25/09
(11) 2 442 545	(51) H04N 1/00	(11) 2 450 710 G01N 33/543 C07K 16/00	(51) G01N 33/574 G01N 33/53	(11) 2 469 792	(51) H04L 29/06
(11) 2 443 985 D06F 39/10 D06F 39/08	(51) A47L 15/42 A47L 15/00	(11) 2 450 731	(51) G02B 15/177	(11) 2 469 871 H04N 5/232	(51) H04N 13/00
(11) 2 444 003 A61F 2/00	(51) A61B 17/00	(11) 2 450 732	(51) G02B 15/177	(11) 2 471 446 A61B 5/11	(51) A61B 5/042 A61B 5/06
(11) 2 444 100 A61K 39/36 A61P 37/08 G01N 33/569 C07K 7/08	(51) A61K 38/04 C07K 7/04 G01N 33/50 C07K 7/06 C07K 14/415	(11) 2 450 733	(51) G02B 15/177	(11) 2 472 161	(51) F16L 37/091
(11) 2 444 286 B60R 9/10	(51) B60R 9/06	(11) 2 453 130 F03D 1/02 H02K 7/18	(51) F03D 9/00 F03D 11/00	(11) 2 474 436 H01Q 1/38 H01Q 3/24 H01Q 13/10 H01Q 21/06 B60Q 1/52 G01S 7/35 G01S 13/04 G01S 13/34 G01S 13/87	(51) B60K 31/00 H01Q 1/32 H01Q 3/40 H01Q 21/00 H01Q 25/00 G01S 7/03 G01S 7/40 G01S 13/28 G01S 13/48 H01Q 13/18
(11) 2 444 366 B67D 1/00 B67D 1/12	(51) B67D 1/04 B67D 1/08	(11) 2 453 131 F03D 1/02 H02K 7/18	(51) F03D 9/00 F03D 11/00	(11) 2 474 525 A61K 51/04	(51) C07C 279/04
(11) 2 444 368 B81C 1/00	(51) B81B 3/00	(11) 2 453 301	(51) G02F 1/13357	(11) 2 474 526 A61K 51/04	(51) C07C 279/04
(11) 2 444 912 A61K 41/00 A61P 15/10	(51) G06F 19/00 A61P 35/00	(11) 2 453 715	(51) H05B 6/12	(11) 2 474 547 C07F 5/02 A61P 31/00	(51) C07D 471/04 A61K 31/437
(11) 2 444 932 G06T 3/00	(51) G06T 5/00	(11) 2 455 030 A61B 17/88	(51) A61B 17/70	(11) 2 474 752 F16D 13/58	(51) F16D 21/06
(11) 2 446 795	(51) A47L 15/42	(11) 2 455 031	(51) A61B 17/70	(11) 2 476 704 A61K 39/395	(51) C07K 16/22 A61P 35/00
(11) 2 446 796	(51) A47L 15/42	(11) 2 456 083 G01D 4/00	(51) H04B 3/54		
(11) 2 446 800 A47L 15/42	(51) A47L 15/46	(11) 2 457 671 B07B 1/46	(51) B07B 1/15		
(11) 2 447 182 B65D 75/56	(51) B65D 75/08 B65D 75/66	(11) 2 457 706 B29C 63/02	(51) B29C 33/20 B32B 38/18		
(11) 2 447 248 C07D 307/40 A61K 31/255 A61K 31/216 C07C 327/32 C07D 213/50 C07D 307/46	(51) C07C 323/56 C07C 69/017 A61K 31/341 C07C 69/653 C07D 209/12 C07D 231/12 C07D 311/28	(11) 2 458 018	(51) C12Q 1/70		
(11) 2 447 321 C08F 265/06	(51) C08L 27/06	(11) 2 458 019	(51) C12Q 1/70		
(11) 2 449 903 A43B 7/14 A43B 13/16	(51) A43B 5/12 A43B 13/14 A43B 23/08	(11) 2 458 381 B01L 3/00	(51) G01N 33/53 B01L 3/14		
(11) 2 449 959 A61B 1/00 G02B 7/00 G01M 11/00	(51) A61B 5/00 G02B 6/24 G01J 1/42	(11) 2 460 522 A61P 35/00 A61P 35/04	(51) A61K 31/454 A61P 35/02		
		(11) 2 460 565 A63B 45/00	(51) A63B 37/00 A63B 47/00		
		(11) 2 461 325 G11B 7/0045	(51) G11B 7/007		
		(11) 2 461 326 G11B 7/24	(51) G11B 7/007		
		(11) 2 461 517 H04L 9/14 H04K 1/00	(51) H04L 9/08 H04B 7/06 H04W 12/04		
		(11) 2 462 795	(51) A01C 7/08		
		(11) 2 463 622 G02B 27/64 H04N 7/18	(51) H04N 5/232 G01C 11/02 G03B 15/00		
		(11) 2 464 132	(51) H04N 13/04		
		(11) 2 464 151 H04W 8/08	(51) H04W 36/00 H04L 12/56		
				I.1(4)	
				• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
				• Drawing up of a supplementary European search report	
				• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
				(11) 1 415 235 (87) WO 2003/009092	(51) G06F 15/16
				(11) 1 429 564 (87) WO 2003/021971	(51) H04N 7/34
				(11) 1 497 711 (87) WO 2003/091873	(51) G01C 21/16
				(11) 1 571 716 (87) WO 2005/020337	(51) H01L 33/00
				(11) 1 596 904 (87) WO 2004/067065	(51) A61M 5/142
				(11) 1 604 950 (87) WO 2004/080892	(51) C01B 21/04
				(11) 1 640 551 (87) WO 2004/104350	(51) E06B 5/16

(11) 1 649 382 (87) WO 2005/013144	(51) G06F 17/00	(11) 1 816 151 (87) WO 2006/057255	(51) C08G 18/48	(11) 1 886 801 (87) WO 2006/129461	(51) B32B 9/00
(11) 1 649 526 (87) WO 2005/043583	(51) H01L 51/00	(11) 1 821 002 (87) WO 2006/046636	(51) F16H 25/22	(11) 1 891 599 (87) WO 2006/127359	(51) G06F 21/00
(11) 1 654 457 (87) WO 2005/005820	(51) F03B 3/18	(11) 1 825 611 (87) WO 2006/065053	(51) H04L 25/02	(11) 1 891 817 (87) WO 2006/135185	(51) H04W 36/02
(11) 1 659 721 (87) WO 2005/022799	(51) H04J 11/00	(11) 1 829 912 (87) WO 2006/059608	(51) C08G 63/183	(11) 1 892 975 (87) WO 2006/134950	(51) H04W 72/04
(11) 1 662 794 (87) WO 2005/025226	(51) H04N 7/24	(11) 1 837 046 (87) WO 2006/073166	(51) A61M 1/14	(11) 1 895 661 (87) WO 2006/137248	(51) H03H 9/72
(11) 1 668 342 (87) WO 2005/031315	(51) G01J 3/28	(11) 1 838 938 (87) WO 2006/072174	(51) E04F 13/22	(11) 1 896 359 (87) WO 2006/133026	(51) B67D 7/02
(11) 1 678 855 (87) WO 2005/046253	(51) H04L 25/02	(11) 1 839 188 (87) WO 2006/093557	(51) G06F 17/00	(11) 1 896 792 (87) WO 2007/005527	(51) G01B 11/24
(11) 1 682 974 (87) WO 2005/048029	(51) G06F 12/16	(11) 1 841 384 (87) WO 2006/081142	(51) A61F 2/36	(11) 1 902 255 (87) WO 2007/008038	(51) F24C 7/02
(11) 1 694 270 (87) WO 2005/060917	(51) A61J 7/00	(11) 1 843 554 (87) WO 2006/080354	(51) H04M 1/00	(11) 1 905 239 (87) WO 2006/132622	(51) H04N 7/16
(11) 1 695 459 (87) WO 2005/041448	(51) H04B 7/26	(11) 1 848 270 (87) WO 2006/089082	(51) A01N 25/00	(11) 1 905 586 (87) WO 2007/010878	(51) B32B 27/32
(11) 1 698 077 (87) WO 2005/064820	(51) H04B 7/26	(11) 1 851 802 (87) WO 2006/088323	(51) H01L 27/04	(11) 1 909 052 (87) WO 2007/013416	(51) F26B 13/00
(11) 1 731 638 (87) WO 2005/087995	(51) D02G 3/04	(11) 1 854 756 (87) WO 2006/092951	(51) B66B 3/00	(11) 1 909 410 (87) WO 2007/012264	(51) H04B 7/26
(11) 1 733 474 (87) WO 2005/094198	(51) H04L 25/03	(11) 1 856 599 (87) WO 2006/082285	(51) G06F 3/048	(11) 1 911 388 (87) WO 2007/015334	(51) A61B 1/00
(11) 1 743 171 (87) WO 2005/086743	(51) G01N 33/53	(11) 1 857 400 (87) WO 2006/095562	(51) B66B 13/30	(11) 1 915 131 (87) WO 2007/021228	(51) A61K 9/10
(11) 1 747 371 (87) WO 2005/119053	(51) F03B 13/10	(11) 1 859 247 (87) WO 2006/089075	(51) G01M 3/02	(11) 1 915 988 (87) WO 2007/021033	(51) A61K 9/20
(11) 1 751 424 (87) WO 2005/069824	(51) F03B 13/00	(11) 1 861 578 (87) WO 2006/092649	(51) E21B 17/042	(11) 1 920 459 (87) WO 2007/020805	(51) H01L 21/3205
(11) 1 757 429 (87) WO 2005/115719	(51) B29C 47/70	(11) 1 863 338 (87) WO 2006/096932	(51) A01K 29/00	(11) 1 920 920 (87) WO 2007/023918	(51) B32B 27/32
(11) 1 763 032 (87) WO 2005/122173	(51) G11B 27/00	(11) 1 863 339 (87) WO 2006/104548	(51) A01K 29/00	(11) 1 921 086 (87) WO 2007/026869	(51) C07J 9/00
(11) 1 771 041 (87) WO 2005/117498	(51) H05B 33/10	(11) 1 864 462 (87) WO 2006/097837	(51) H04L 29/06	(11) 1 921 609 (87) WO 2007/026691	(51) G10L 21/02
(11) 1 779 833 (87) WO 2006/011573	(51) A61J 11/00	(11) 1 866 607 (87) WO 2006/107277	(51) G01D 5/353	(11) 1 924 197 (87) WO 2007/025081	(51) A61B 19/00
(11) 1 792 425 (87) WO 2006/033509	(51) H04J 11/00	(11) 1 869 717 (87) WO 2006/109840	(51) H01L 33/00	(11) 1 924 874 (87) WO 2007/016744	(51) G02B 13/06
(11) 1 798 840 (87) WO 2006/040364	(51) H02J 13/00	(11) 1 872 418 (87) WO 2006/112624	(51) H01M 2/10	(11) 1 926 158 (87) WO 2007/032379	(51) H01L 43/12
(11) 1 799 544 (87) WO 2006/036147	(51) B64C 27/82	(11) 1 875 356 (87) WO 2006/096919	(51) G06F 9/445	(11) 1 933 854 (87) WO 2007/027132	(51) A61K 35/26
(11) 1 803 160 (87) WO 2006/033839	(51) B81B 3/00	(11) 1 883 261 (87) WO 2006/109438	(51) H04B 1/707	(11) 1 937 618 (87) WO 2007/014204	(51) C07C 51/16
(11) 1 810 156 (87) WO 2006/041742	(51) G06F 7/04	(11) 1 884 020 (87) WO 2006/121804	(51) H03L 7/081	(11) 1 943 325 (87) WO 2007/126419	(51) C10G 11/00
(11) 1 812 079 (87) WO 2006/044861	(51) A61K 49/00	(11) 1 884 528 (87) WO 2006/126402	(51) C08G 18/48	(11) 1 945 209 (87) WO 2008/041966	(51) A01N 43/50
(11) 1 812 249 (87) WO 2006/042003	(51) B60B 33/00	(11) 1 885 370 (87) WO 2006/125166	(51) A61K 31/54	(11) 1 945 303 (87) WO 2007/043052	(51) A61B 18/18
(11) 1 815 928 (87) WO 2006/057330	(51) B23D 23/00	(11) 1 885 735 (87) WO 2006/115312	(51) C07H 15/04	(11) 1 945 397 (87) WO 2007/058969	(51) B23K 1/20

(11) 1 949 426 (87) WO 2007/055863	(51) H01L 21/44	(11) 1 987 184 (87) WO 2007/094969	(51) C01B 31/00	(11) 2 029 014 (87) WO 2007/145690	(51) A61B 5/103
(11) 1 950 424 (87) WO 2007/058085	(51) F15B 15/10	(11) 1 987 313 (87) WO 2007/090277	(51) F42C 11/00	(11) 2 030 239 (87) WO 2007/148891	(51) H01L 27/146
(11) 1 951 469 (87) WO 2007/056222	(51) H05K 1/02	(11) 1 987 314 (87) WO 2007/095673	(51) F42B 5/03	(11) 2 034 893 (87) WO 2007/140422	(51) A61B 5/1455
(11) 1 951 844 (87) WO 2007/056045	(51) C10G 47/00	(11) 1 987 849 (87) WO 2007/091521	(51) A61L 27/34	(11) 2 035 857 (87) WO 2008/108860	(51) G01S 7/38
(11) 1 952 555 (87) WO 2007/052131	(51) H04W 72/04	(11) 1 989 738 (87) WO 2007/098303	(51) H01L 29/76	(11) 2 036 377 (87) WO 2008/004031	(51) H04W 4/00
(11) 1 953 917 (87) WO 2007/056950	(51) H03L 7/00	(11) 1 990 366 (87) WO 2007/094186	(51) C08L 83/04	(11) 2 037 852 (87) WO 2008/008032	(51) A61F 13/02
(11) 1 955 085 (87) WO 2007/055719	(51) H04L 29/06	(11) 1 991 843 (87) WO 2007/101092	(51) G01J 3/44	(11) 2 038 764 (87) WO 2008/005546	(51) G06F 17/00
(11) 1 956 659 (87) WO 2007/040065	(51) H01L 31/04	(11) 1 992 087 (87) WO 2007/103916	(51) H04B 10/04	(11) 2 038 984 (87) WO 2007/146251	(51) H02K 21/12
(11) 1 957 249 (87) WO 2007/067488	(51) G03F 7/00	(11) 1 993 557 (87) WO 2007/092343	(51) A61K 31/557	(11) 2 043 554 (87) WO 2008/011614	(51) A61F 2/06
(11) 1 957 794 (87) WO 2007/062182	(51) F04B 37/02	(11) 1 994 342 (87) WO 2007/106067	(51) B60H 1/32	(11) 2 044 624 (87) WO 2007/142969	(51) H01L 21/761
(11) 1 958 792 (87) WO 2007/052848	(51) B43K 8/02	(11) 1 995 332 (87) WO 2007/074763	(51) C13F 3/00	(11) 2 048 697 (87) WO 2008/007508	(51) H01L 21/322
(11) 1 959 723 (87) WO 2007/070477	(51) A01G 9/12	(11) 1 996 325 (87) WO 2007/109457	(51) B01J 31/00	(11) 2 049 144 (87) WO 2008/011633	(51) A61K 38/16
(11) 1 960 950 (87) WO 2007/068785	(51) G06Q 10/00	(11) 1 999 010 (87) WO 2007/105997	(51) B63H 20/12	(11) 2 050 397 (87) WO 2008/010558	(51) A61B 8/00
(11) 1 962 750 (87) WO 2007/075200	(51) A61F 9/007	(11) 2 000 203 (87) WO 2007/114200	(51) B01J 29/12	(11) 2 050 611 (87) WO 2008/018135	(51) B60L 3/00
(11) 1 965 426 (87) WO 2007/072628	(51) H01L 27/10	(11) 2 000 447 (87) WO 2007/111199	(51) C04B 35/64	(11) 2 053 342 (87) WO 2007/126330	(51) F42B 10/42
(11) 1 971 072 (87) WO 2007/063876	(51) H04L 9/08	(11) 2 004 891 (87) WO 2008/016389	(51) D21F 1/00	(11) 2 056 903 (87) WO 2008/027382	(51) A61M 5/20
(11) 1 973 719 (87) WO 2007/084774	(51) G03F 7/00	(11) 2 010 193 (87) WO 2007/119240	(51) A61K 35/32	(11) 2 059 123 (87) WO 2008/030749	(51) A01N 25/00
(11) 1 974 175 (87) WO 2007/082334	(51) F42B 5/03	(11) 2 011 570 (87) WO 2007/123205	(51) B01J 23/63	(11) 2 059 854 (87) WO 2008/027262	(51) G03F 7/00
(11) 1 976 930 (87) WO 2007/075060	(51) C08L 69/00	(11) 2 012 352 (87) WO 2007/122925	(51) H01L 21/60	(11) 2 060 051 (87) WO 2008/030549	(51) H04L 9/00
(11) 1 977 052 (87) WO 2007/100414	(51) E03D 13/00	(11) 2 013 644 (87) WO 2007/130480	(51) G01V 3/20	(11) 2 062 570 (87) WO 2008/020747	(51) A61K 9/107
(11) 1 979 887 (87) WO 2007/070062	(51) G09B 19/00	(11) 2 013 897 (87) WO 2007/129820	(51) H01L 21/00	(11) 2 062 601 (87) WO 2008/032697	(51) A61L 15/00
(11) 1 980 210 (87) WO 2007/083745	(51) A61B 8/08	(11) 2 018 199 (87) WO 2007/129297	(51) A61M 16/10	(11) 2 064 732 (87) WO 2008/047928	(51) H01L 21/28
(11) 1 981 579 (87) WO 2007/089309	(51) A61M 25/16	(11) 2 019 598 (87) WO 2008/016570	(51) A41D 1/20	(11) 2 065 450 (87) WO 2008/029690	(51) C09D 13/00
(11) 1 982 435 (87) WO 2007/087605	(51) H04W 74/08	(11) 2 020 262 (87) WO 2007/122917	(51) B01J 23/42	(11) 2 066 370 (87) WO 2008/042701	(51) A61M 5/00
(11) 1 983 761 (87) WO 2007/091459	(51) H04N 7/32	(11) 2 020 841 (87) WO 2007/095430	(51) A01D 43/00	(11) 2 066 545 (87) WO 2008/029970	(51) B61D 15/06
(11) 1 983 938 (87) WO 2008/097216	(51) A61B 17/70	(11) 2 024 113 (87) WO 2007/133782	(51) A61L 17/00	(11) 2 067 225 (87) WO 2008/042173	(51) H02H 3/20
(11) 1 985 046 (87) WO 2007/095587	(51) H04L 29/08	(11) 2 024 294 (87) WO 2007/131188	(51) C03C 25/68	(11) 2 067 550 (87) WO 2008/038534	(51) B22F 1/00
(11) 1 986 944 (87) WO 2007/100444	(51) B65H 39/075	(11) 2 025 774 (87) WO 2007/135870	(51) C23C 14/24	(11) 2 067 832 (87) WO 2008/029691	(51) C09D 13/00

(11) 2 068 466 (87) WO 2008/041291	(51) H04W 72/08	(11) 2 102 501 (87) WO 2008/072809	(51) F04B 27/08	(11) 2 147 308 (87) WO 2008/143570	(51) G01N 33/49
(11) 2 074 259 (87) WO 2008/045770	(51) D21H 17/43	(11) 2 106 070 (87) WO 2008/134985	(51) H04L 29/06	(11) 2 150 322 (87) WO 2008/151122	(51) A63F 1/06
(11) 2 074 851 (87) WO 2008/041894	(51) H04W 36/18	(11) 2 106 414 (87) WO 2008/045702	(51) C08G 18/00	(11) 2 151 130 (87) WO 2008/140634	(51) H04W 8/08
(11) 2 074 981 (87) WO 2008/050609	(51) A61H 7/00	(11) 2 111 056 (87) WO 2008/096794	(51) H04R 1/02	(11) 2 152 393 (87) WO 2008/144826	(51) B01D 65/02
(11) 2 076 313 (87) WO 2008/048620	(51) A61N 1/30	(11) 2 111 590 (87) WO 2009/066140	(51) G06F 17/30	(11) 2 152 724 (87) WO 2008/133971	(51) C07H 21/04
(11) 2 076 994 (87) WO 2008/105922	(51) H04L 9/28	(11) 2 111 830 (87) WO 2008/099770	(51) A61F 7/08	(11) 2 154 146 (87) WO 2008/129103	(51) C07K 14/01
(11) 2 077 776 (87) WO 2008/024911	(51) A61B 17/88	(11) 2 113 668 (87) WO 2008/102723	(51) A61M 1/10	(11) 2 155 422 (87) WO 2008/122075	(51) B22F 3/16
(11) 2 077 777 (87) WO 2008/052071	(51) A61B 17/70	(11) 2 114 258 (87) WO 2008/109300	(51) A61F 5/00	(11) 2 155 822 (87) WO 2008/153983	(51) C08L 83/06
(11) 2 077 779 (87) WO 2008/043254	(51) A61B 17/70	(11) 2 114 271 (87) WO 2008/091542	(51) A61B 17/70	(11) 2 157 637 (87) WO 2008/123543	(51) H01M 2/30
(11) 2 078 365 (87) WO 2008/054267	(51) H04L 1/00	(11) 2 114 273 (87) WO 2008/086467	(51) A61B 17/70	(11) 2 157 638 (87) WO 2008/126824	(51) H01M 4/02
(11) 2 079 105 (87) WO 2008/084628	(51) H01L 21/336	(11) 2 114 448 (87) WO 2008/092996	(51) A61K 39/13	(11) 2 159 625 (87) WO 2008/155894	(51) G02F 1/01
(11) 2 081 453 (87) WO 2007/140509	(51) A41C 3/02	(11) 2 115 464 (87) WO 2008/109332	(51) G01N 33/574	(11) 2 159 705 (87) WO 2008/155805	(51) G06F 12/08
(11) 2 081 527 (87) WO 2008/060306	(51) A61F 13/00	(11) 2 120 431 (87) WO 2008/096658	(51) H04M 1/2745	(11) 2 161 550 (87) WO 2008/152812	(51) G01F 15/06
(11) 2 081 679 (87) WO 2008/060117	(51) B01J 21/12	(11) 2 121 986 (87) WO 2008/094902	(51) C12Q 1/68	(11) 2 162 149 (87) WO 2008/150577	(51) A61K 39/00
(11) 2 083 091 (87) WO 2008/050700	(51) C21D 8/12	(11) 2 124 775 (87) WO 2008/094417	(51) A61B 17/70	(11) 2 164 296 (87) WO 2009/001513	(51) H05B 6/12
(11) 2 084 093 (87) WO 2008/064295	(51) B65H 29/60	(11) 2 127 100 (87) WO 2008/116153	(51) H04B 1/52	(11) 2 164 703 (87) WO 2009/001976	(51) B41C 3/00
(11) 2 084 868 (87) WO 2008/052340	(51) H04L 12/66	(11) 2 131 230 (87) WO 2008/117449	(51) G02F 1/225	(11) 2 166 037 (87) WO 2009/008509	(51) C08L 63/00
(11) 2 086 737 (87) WO 2008/093543	(51) B29C 44/00	(11) 2 132 064 (87) WO 2008/108661	(51) B60R 22/30	(11) 2 167 092 (87) WO 2008/157191	(51) A61K 31/517
(11) 2 088 694 (87) WO 2008/050893	(51) H04W 52/40	(11) 2 135 357 (87) WO 2008/130341	(51) H04B 1/08	(11) 2 168 094 (87) WO 2009/002884	(51) G06Q 50/00
(11) 2 089 976 (87) WO 2008/066283	(51) H04B 1/10	(11) 2 136 212 (87) WO 2008/129807	(51) G01P 3/44	(11) 2 168 144 (87) WO 2009/009576	(51) H01L 21/00
(11) 2 091 336 (87) WO 2008/048638	(51) A01N 65/00	(11) 2 136 844 (87) WO 2008/113177	(51) A61K 47/44	(11) 2 168 667 (87) WO 2009/008500	(51) B01D 71/02
(11) 2 091 425 (87) WO 2008/064426	(51) A61B 5/053	(11) 2 137 912 (87) WO 2009/009167	(51) H04L 12/66	(11) 2 169 832 (87) WO 2009/014057	(51) H03M 1/66
(11) 2 092 426 (87) WO 2008/067707	(51) G05B 19/045	(11) 2 138 159 (87) WO 2008/111562	(51) A61K 8/64	(11) 2 170 543 (87) WO 2009/002105	(51) B22D 11/117
(11) 2 095 254 (87) WO 2008/060920	(51) G06F 15/16	(11) 2 141 373 (87) WO 2008/136481	(51) F16C 19/16	(11) 2 171 030 (87) WO 2009/004512	(51) C11D 17/00
(11) 2 095 273 (87) WO 2008/074914	(51) G06F 17/30	(11) 2 142 120 (87) WO 2008/121343	(51) A61B 17/70	(11) 2 172 259 (87) WO 2009/001916	(51) B01D 71/38
(11) 2 096 631 (87) WO 2008/072671	(51) G10L 19/14	(11) 2 144 559 (87) WO 2008/137162	(51) A61B 5/0408	(11) 2 173 227 (87) WO 2009/011482	(51) A47L 9/28
(11) 2 100 385 (87) WO 2008/082277	(51) H04W 4/18	(11) 2 146 744 (87) WO 2008/130719	(51) A61K 39/395	(11) 2 173 442 (87) WO 2008/156818	(51) A63D 15/08
(11) 2 101 572 (87) WO 2008/133724	(51) A01N 37/02	(11) 2 146 752 (87) WO 2008/124640	(51) A61K 49/04	(11) 2 173 688 (87) WO 2009/008794	(51) C06C 7/00

(11) 2 173 810 (87) WO 2009/017690	(51) C08L 63/00	(11) 2 205 449 (87) WO 2009/042655	(51) B43K 29/12	(11) 2 232 565 (87) WO 2009/089421	(51) H01L 31/00
(11) 2 173 889 (87) WO 2009/003292	(51) C12P 7/10	(11) 2 206 047 (87) WO 2009/043024	(51) G06F 15/16	(11) 2 233 014 (87) WO 2009/081916	(51) A23G 1/36
(11) 2 174 969 (87) WO 2009/014270	(51) C08G 59/40	(11) 2 206 055 (87) WO 2009/046385	(51) G06F 17/00	(11) 2 234 287 (87) WO 2009/089721	(51) H04B 7/02
(11) 2 176 918 (87) WO 2009/056032	(51) H01M 10/38	(11) 2 207 232 (87) WO 2009/060702	(51) H01M 8/04	(11) 2 235 550 (87) WO 2009/097083	(51) G01R 31/36
(11) 2 177 029 (87) WO 2009/023786	(51) H04N 7/18	(11) 2 208 177 (87) WO 2009/057972	(51) G06Q 30/00	(11) 2 236 111 (87) WO 2009/081505	(51) A61F 13/15
(11) 2 177 035 (87) WO 2009/008688	(51) H04N 7/26	(11) 2 211 863 (87) WO 2009/052624	(51) A61K 31/47	(11) 2 237 792 (87) WO 2009/082485	(51) A61K 39/395
(11) 2 178 452 (87) WO 2009/025965	(51) A61B 17/88	(11) 2 212 750 (87) WO 2009/055447	(51) G05B 13/02	(11) 2 240 780 (87) WO 2009/091547	(51) G01N 33/574
(11) 2 180 258 (87) WO 2009/011130	(51) F24C 7/04	(11) 2 212 773 (87) WO 2009/061689	(51) G06F 7/00	(11) 2 241 656 (87) WO 2009/101863	(51) C25C 1/22
(11) 2 180 483 (87) WO 2009/025330	(51) G21D 1/00	(11) 2 214 599 (87) WO 2009/069855	(51) A61F 2/82	(11) 2 242 052 (87) WO 2010/013441	(51) G11B 7/24
(11) 2 182 877 (87) WO 2009/029627	(51) A61B 5/103	(11) 2 215 147 (87) WO 2009/062084	(51) C08G 65/48	(11) 2 242 512 (87) WO 2009/091601	(51) C07K 16/28
(11) 2 185 051 (87) WO 2009/029016	(51) A47L 9/10	(11) 2 215 273 (87) WO 2009/060126	(51) C13K 1/02	(11) 2 243 155 (87) WO 2009/097214	(51) H01L 21/768
(11) 2 187 388 (87) WO 2009/016902	(51) G10L 19/02	(11) 2 216 764 (87) WO 2009/072366	(51) G08G 1/16	(11) 2 246 422 (87) WO 2009/093384	(51) C12N 15/09
(11) 2 190 287 (87) WO 2009/035718	(51) C07D 239/94	(11) 2 216 972 (87) WO 2009/076882	(51) H04M 3/22	(11) 2 246 830 (87) WO 2009/104711	(51) G08G 1/0967
(11) 2 190 990 (87) WO 2009/023961	(51) C12N 15/11	(11) 2 217 950 (87) WO 2009/058390	(51) G06K 9/00	(11) 2 247 370 (87) WO 2009/109686	(51) B01D 61/36
(11) 2 194 538 (87) WO 2009/041170	(51) H01B 5/14	(11) 2 217 980 (87) WO 2009/052383	(51) G05B 19/418	(11) 2 249 630 (87) WO 2009/098765	(51) H05K 1/02
(11) 2 195 123 (87) WO 2009/035694	(51) B07C 3/00	(11) 2 218 716 (87) WO 2009/072635	(51) C07D 333/38	(11) 2 250 183 (87) WO 2009/100502	(51) C12N 15/113
(11) 2 195 662 (87) WO 2009/043967	(51) G01P 3/02	(11) 2 219 319 (87) WO 2009/074092	(51) H04L 9/32	(11) 2 250 317 (87) WO 2009/110824	(51) D21H 27/32
(11) 2 199 101 (87) WO 2009/041386	(51) B43K 21/00	(11) 2 220 164 (87) WO 2009/073287	(51) C08L 83/02	(11) 2 250 669 (87) WO 2009/102741	(51) H01L 23/48
(11) 2 199 367 (87) WO 2009/041545	(51) C10G 2/00	(11) 2 220 553 (87) WO 2009/055563	(51) G06Q 10/10	(11) 2 250 752 (87) WO 2009/148641	(51) H04L 9/18
(11) 2 199 404 (87) WO 2009/035015	(51) C12Q 1/30	(11) 2 220 606 (87) WO 2009/055908	(51) G06Q 30/00	(11) 2 251 304 (87) WO 2009/101974	(51) C01B 33/14
(11) 2 200 937 (87) WO 2009/050605	(51) C01B 33/148	(11) 2 221 461 (87) WO 2009/063602	(51) F01N 3/28	(11) 2 251 924 (87) WO 2009/113304	(51) H01M 8/04
(11) 2 201 449 (87) WO 2009/036078	(51) G06F 3/048	(11) 2 222 322 (87) WO 2009/067555	(51) A61K 36/539	(11) 2 252 950 (87) WO 2009/110912	(51) G06F 17/30
(11) 2 201 451 (87) WO 2009/049053	(51) G06Q 30/00	(11) 2 222 323 (87) WO 2009/070478	(51) A61K 36/539	(11) 2 252 952 (87) WO 2009/094203	(51) G06F 19/00
(11) 2 201 520 (87) WO 2009/051939	(51) G06Q 30/00	(11) 2 223 968 (87) WO 2009/078441	(51) C08L 83/06	(11) 2 253 232 (87) WO 2009/116417	(51) A24D 3/16
(11) 2 203 201 (87) WO 2009/082597	(51) A61M 5/32	(11) 2 225 651 (87) WO 2009/070221	(51) G06F 13/14	(11) 2 254 471 (87) WO 2009/117452	(51) A61B 5/1468
(11) 2 203 516 (87) WO 2009/045993	(51) C08L 27/12	(11) 2 226 404 (87) WO 2009/069549	(51) C22C 29/16	(11) 2 254 916 (87) WO 2009/094192	(51) C08F 110/00
(11) 2 203 870 (87) WO 2008/157440	(51) G06Q 30/00	(11) 2 226 788 (87) WO 2009/084280	(51) G09G 3/36	(11) 2 255 378 (87) WO 2009/111641	(51) H01L 21/20
(11) 2 205 069 (87) WO 2009/038878	(51) A61K 36/185	(11) 2 231 202 (87) WO 2009/065214	(51) A61L 2/07	(11) 2 256 048 (87) WO 2009/107520	(51) B65D 5/66

(11) 2 256 915 (87) WO 2009/115018	(51) H02M 5/45	(11) 2 286 998 (87) WO 2009/145260	(51) B41F 33/00	(11) 2 320 041 (87) WO 2010/013781	(51) F01N 3/02
(11) 2 258 364 (87) WO 2009/123210	(51) A61K 31/4365	(11) 2 287 956 (87) WO 2009/139445	(51) H01M 8/16	(11) 2 320 924 (87) WO 2010/009380	(51) A61K 38/10
(11) 2 258 374 (87) WO 2009/121992	(51) A61K 31/191	(11) 2 288 286 (87) WO 2009/142601	(51) A61B 3/00	(11) 2 321 271 (87) WO 2010/016011	(51) C07C 321/18
(11) 2 258 472 (87) WO 2009/116369	(51) B01J 21/18	(11) 2 291 232 (87) WO 2010/000937	(51) B01D 53/78	(11) 2 321 626 (87) WO 2010/027879	(51) G01N 1/18
(11) 2 260 337 (87) WO 2009/120175	(51) G02B 1/10	(11) 2 291 529 (87) WO 2009/141495	(51) C12P 7/08	(11) 2 323 667 (87) WO 2010/017509	(51) A61K 31/7125
(11) 2 260 815 (87) WO 2009/110153	(51) A61F 13/49	(11) 2 291 803 (87) WO 2009/137515	(51) G06Q 30/00	(11) 2 323 682 (87) WO 2010/011533	(51) A61K 38/38
(11) 2 260 926 (87) WO 2009/118785	(51) B01D 65/00	(11) 2 298 712 (87) WO 2010/004862	(51) C04B 35/00	(11) 2 324 430 (87) WO 2010/017263	(51) G06F 13/28
(11) 2 260 927 (87) WO 2009/096131	(51) B01D 65/02	(11) 2 299 671 (87) WO 2009/155824	(51) H04M 3/42	(11) 2 325 088 (87) WO 2010/026635	(51) B65B 35/52
(11) 2 261 417 (87) WO 2009/122975	(51) A61L 9/014	(11) 2 300 366 (87) WO 2010/006064	(51) C01B 31/06	(11) 2 326 194 (87) WO 2010/027853	(51) A44B 11/25
(11) 2 262 831 (87) WO 2009/110918	(51) C07K 16/00	(11) 2 300 600 (87) WO 2009/152417	(51) C12N 5/00	(11) 2 326 654 (87) WO 2010/036025	(51) C07F 7/28
(11) 2 264 750 (87) WO 2009/125615	(51) H01L 21/677	(11) 2 301 993 (87) WO 2010/004634	(51) C08J 5/00	(11) 2 329 767 (87) WO 2010/026658	(51) A61B 5/05
(11) 2 265 370 (87) WO 2009/120379	(51) B01J 23/02	(11) 2 303 323 (87) WO 2009/153414	(51) A61K 39/35	(11) 2 330 139 (87) WO 2010/032793	(51) C08F 297/08
(11) 2 265 708 (87) WO 2009/117098	(51) C12N 5/095	(11) 2 303 475 (87) WO 2009/155351	(51) B08B 5/04	(11) 2 330 193 (87) WO 2010/035769	(51) C12N 15/09
(11) 2 268 377 (87) WO 2009/129406	(51) C02F 3/32	(11) 2 305 612 (87) WO 2010/001449	(51) C03B 37/016	(11) 2 330 779 (87) WO 2010/034258	(51) H04L 29/06
(11) 2 270 100 (87) WO 2009/119841	(51) C08L 83/06	(11) 2 305 792 (87) WO 2009/157209	(51) A01N 1/02	(11) 2 330 933 (87) WO 2010/014221	(51) A41B 3/08
(11) 2 272 097 (87) WO 2010/036397	(51) H01L 31/042	(11) 2 307 050 (87) WO 2010/001617	(51) A61K 39/395	(11) 2 331 222 (87) WO 2010/019632	(51) A63F 9/24
(11) 2 272 098 (87) WO 2010/036398	(51) H01L 31/042	(11) 2 308 112 (87) WO 2009/156596	(51) H01L 51/00	(11) 2 331 949 (87) WO 2010/025667	(51) G01N 27/20
(11) 2 273 537 (87) WO 2009/128430	(51) H01L 21/321	(11) 2 308 939 (87) WO 2010/007697	(51) C09J 175/04	(11) 2 332 102 (87) WO 2010/027845	(51) G06Q 20/00
(11) 2 276 870 (87) WO 2009/129115	(51) C23C 14/35	(11) 2 309 014 (87) WO 2010/013848	(51) C22C 38/00	(11) 2 332 105 (87) WO 2010/039337	(51) G06Q 20/00
(11) 2 278 438 (87) WO 2009/145485	(51) G06F 3/041	(11) 2 309 177 (87) WO 2009/154100	(51) F21V 29/00	(11) 2 333 499 (87) WO 2010/035738	(51) G01J 1/02
(11) 2 279 952 (87) WO 2009/142198	(51) B67C 7/00	(11) 2 310 024 (87) WO 2009/137534	(51) A61K 36/481	(11) 2 333 728 (87) WO 2010/024723	(51) G07D 7/00
(11) 2 281 246 (87) WO 2009/127082	(51) G06F 17/30	(11) 2 311 508 (87) WO 2010/008043	(51) B01D 63/02	(11) 2 334 760 (87) WO 2010/039525	(51) C10G 11/18
(11) 2 281 780 (87) WO 2009/128501	(51) C01B 33/03	(11) 2 311 917 (87) WO 2010/013649	(51) C09D 11/00	(11) 2 334 913 (87) WO 2010/033417	(51) F01L 1/34
(11) 2 282 311 (87) WO 2009/144926	(51) G11B 7/254	(11) 2 312 877 (87) WO 2010/017740	(51) H04W 12/00	(11) 2 335 068 (87) WO 2010/040356	(51) G01N 33/50
(11) 2 282 781 (87) WO 2009/129578	(51) A61K 51/02	(11) 2 315 676 (87) WO 2010/016884	(51) B60C 9/00	(11) 2 335 070 (87) WO 2010/042691	(51) G01N 33/53
(11) 2 282 782 (87) WO 2009/129577	(51) A61K 51/06	(11) 2 315 829 (87) WO 2010/017562	(51) C12N 5/074	(11) 2 335 366 (87) WO 2010/043035	(51) H04J 14/02
(11) 2 284 261 (87) WO 2009/131186	(51) C12N 15/09	(11) 2 318 105 (87) WO 2010/028000	(51) A63F 13/00	(11) 2 335 560 (87) WO 2010/044432	(51) A61B 1/04
(11) 2 285 760 (87) WO 2009/137455	(51) C07C 15/04	(11) 2 319 156 (87) WO 2010/017169	(51) H02J 7/04	(11) 2 336 173 (87) WO 2010/038789	(51) C07K 16/08

(11) 2 337 801 (87) WO 2010/042562	(51) C07K 16/30	(11) 2 350 269 (87) WO 2010/051367	(51) C12N 7/00	(11) 2 362 731 (87) WO 2010/051206	(51) C07F 9/6558
(11) 2 337 932 (87) WO 2010/033415	(51) F01L 1/34	(11) 2 350 276 (87) WO 2010/023866	(51) C12N 15/113	(11) 2 364 325 (87) WO 2010/051632	(51) C07K 14/47
(11) 2 337 944 (87) WO 2010/048377	(51) F02M 55/02	(11) 2 350 802 (87) WO 2010/044579	(51) G06F 3/048	(11) 2 364 921 (87) WO 2010/046516	(51) B65D 17/34
(11) 2 339 305 (87) WO 2010/035739	(51) G01J 1/02	(11) 2 350 880 (87) WO 2010/032125	(51) G06Q 10/00	(11) 2 365 956 (87) WO 2010/057503	(51) C07C 49/255
(11) 2 339 530 (87) WO 2010/044471	(51) H04L 29/06	(11) 2 350 952 (87) WO 2010/034077	(51) G06Q 30/00	(11) 2 366 560 (87) WO 2010/070887	(51) B60C 9/20
(11) 2 340 244 (87) WO 2010/045095	(51) C07D 401/12	(11) 2 351 459 (87) WO 2010/057146	(51) H05B 1/02	(11) 2 366 684 (87) WO 2010/054452	(51) C07C 50/22
(11) 2 340 262 (87) WO 2010/043037	(51) C07K 16/18	(11) 2 351 517 (87) WO 2011/004771	(51) A61B 1/04	(11) 2 367 225 (87) WO 2010/067493	(51) H01M 6/08
(11) 2 340 482 (87) WO 2010/036691	(51) G06Q 10/00	(11) 2 351 618 (87) WO 2010/050411	(51) B05C 9/04	(11) 2 368 920 (87) WO 2010/073940	(51) C08F 6/12
(11) 2 341 934 (87) WO 2010/039742	(51) A61K 39/395	(11) 2 351 739 (87) WO 2010/040275	(51) C07D 213/24	(11) 2 369 550 (87) WO 2010/064335	(51) H04N 1/32
(11) 2 341 935 (87) WO 2010/028273	(51) A61K 39/395	(11) 2 352 186 (87) WO 2011/007533	(51) H01M 2/10	(11) 2 370 357 (87) WO 2010/058408	(51) C01B 31/10
(11) 2 341 936 (87) WO 2010/028275	(51) A61K 39/395	(11) 2 352 514 (87) WO 2010/096125	(51) A61K 38/30	(11) 2 371 076 (87) WO 2010/068395	(51) H04H 60/33
(11) 2 342 235 (87) WO 2010/027491	(51) C08F 2/00	(11) 2 352 584 (87) WO 2010/114550	(51) B01J 21/08	(11) 2 371 313 (87) WO 2010/076869	(51) A61N 7/02
(11) 2 342 690 (87) WO 2010/036500	(51) G06Q 30/00	(11) 2 352 722 (87) WO 2010/059639	(51) C07D 209/52	(11) 2 371 414 (87) WO 2010/067875	(51) A61M 25/00
(11) 2 342 692 (87) WO 2010/030530	(51) G06Q 10/00	(11) 2 353 047 (87) WO 2010/065820	(51) G03B 35/20	(11) 2 371 629 (87) WO 2010/067667	(51) B60R 21/0136
(11) 2 343 357 (87) WO 2010/041692	(51) C10M 171/02	(11) 2 353 280 (87) WO 2010/061043	(51) H04M 1/02	(11) 2 371 831 (87) WO 2010/073714	(51) C07F 1/02
(11) 2 343 554 (87) WO 2010/035888	(51) G01N 33/68	(11) 2 353 888 (87) WO 2010/055803	(51) B60C 23/18	(11) 2 372 018 (87) WO 2010/074118	(51) D06M 15/227
(11) 2 344 961 (87) WO 2010/037077	(51) G06Q 30/00	(11) 2 357 093 (87) WO 2010/067699	(51) B60C 9/18	(11) 2 372 447 (87) WO 2010/073716	(51) G02F 1/167
(11) 2 345 636 (87) WO 2010/038895	(51) C07F 9/38	(11) 2 358 202 (87) WO 2010/051245	(51) A01N 43/50	(11) 2 372 834 (87) WO 2010/073418	(51) H01Q 1/24
(11) 2 346 273 (87) WO 2010/048877	(51) H04W 4/16	(11) 2 359 900 (87) WO 2010/050849	(51) A61N 5/00	(11) 2 373 002 (87) WO 2010/073619	(51) H04N 5/232
(11) 2 347 312 (87) WO 2010/041960	(51) G05B 23/02	(11) 2 360 055 (87) WO 2010/070751	(51) B60R 3/02	(11) 2 373 167 (87) WO 2010/065668	(51) A01N 43/50
(11) 2 347 372 (87) WO 2010/033251	(51) G06Q 10/00	(11) 2 360 203 (87) WO 2010/060260	(51) C08G 65/08	(11) 2 373 534 (87) WO 2010/066043	(51) B62D 55/24
(11) 2 347 547 (87) WO 2010/056582	(51) H04L 12/56	(11) 2 360 207 (87) WO 2010/055731	(51) C08L 29/14	(11) 2 374 868 (87) WO 2010/076905	(51) C12N 1/20
(11) 2 347 922 (87) WO 2010/044611	(51) B60H 3/00	(11) 2 360 697 (87) WO 2010/050358	(51) G21K 4/00	(11) 2 376 336 (87) WO 2010/071815	(51) B65D 23/02
(11) 2 349 237 (87) WO 2010/013224	(51) A61K 31/12	(11) 2 360 858 (87) WO 2010/064561	(51) H04B 10/12	(11) 2 376 567 (87) WO 2010/075111	(51) C08L 23/04
(11) 2 349 480 (87) WO 2010/047878	(51) A61N 5/10	(11) 2 361 257 (87) WO 2010/039267	(51) C07J 9/00	(11) 2 376 611 (87) WO 2010/080308	(51) C10M 133/18
(11) 2 349 912 (87) WO 2010/044815	(51) F21K 2/06	(11) 2 361 907 (87) WO 2010/060387	(51) C07D 311/16	(11) 2 376 647 (87) WO 2010/081111	(51) C07K 1/00
(11) 2 350 035 (87) WO 2010/062689	(51) C07D 307/20	(11) 2 362 087 (87) WO 2010/090060	(51) F02D 45/00	(11) 2 377 003 (87) WO 2010/075137	(51) G06F 3/041
(11) 2 350 060 (87) WO 2010/056022	(51) C07D 403/14	(11) 2 362 389 (87) WO 2010/052749	(51) G10L 21/02	(11) 2 377 597 (87) WO 2010/082610	(51) B01D 53/26

(11) 2 377 871 (87) WO 2010/061908	(51) C07F 9/6558	(11) 2 383 730 (87) WO 2010/074200	(51) G10L 19/00	(11) 2 396 004 (87) WO 2010/093808	(51) C07D 241/42
(11) 2 379 046 (87) WO 2010/077396	(51) A61K 8/97	(11) 2 384 814 (87) WO 2010/081287	(51) B01J 23/745	(11) 2 396 261 (87) WO 2010/093656	(51) B65H 35/07
(11) 2 379 157 (87) WO 2010/085292	(51) A61M 25/10	(11) 2 385 832 (87) WO 2010/080996	(51) A61K 31/535	(11) 2 396 412 (87) WO 2010/093765	(51) C12P 7/06
(11) 2 379 220 (87) WO 2010/085207	(51) B01J 20/24	(11) 2 386 068 (87) WO 2010/080159	(51) G02B 6/125	(11) 2 396 428 (87) WO 2010/092595	(51) C12Q 1/70
(11) 2 379 297 (87) WO 2010/074897	(51) B29C 35/00	(11) 2 386 530 (87) WO 2010/079806	(51) C04B 35/478	(11) 2 396 431 (87) WO 2010/093520	(51) C14C 11/00
(11) 2 379 470 (87) WO 2010/078524	(51) C04B 33/04	(11) 2 387 561 (87) WO 2010/089770	(51) C07D 215/12	(11) 2 396 459 (87) WO 2010/094036	(51) C40B 40/08
(11) 2 379 474 (87) WO 2010/068715	(51) C07C 17/358	(11) 2 387 572 (87) WO 2010/083207	(51) C07D 498/04	(11) 2 396 467 (87) WO 2010/093311	(51) D21F 1/02
(11) 2 379 475 (87) WO 2010/083349	(51) C07C 17/358	(11) 2 387 632 (87) WO 2010/077087	(51) D06F 37/20	(11) 2 396 470 (87) WO 2010/092239	(51) D21H 11/18
(11) 2 379 493 (87) WO 2010/066010	(51) C07C 337/08	(11) 2 387 852 (87) WO 2010/096281	(51) H04N 13/00	(11) 2 396 630 (87) WO 2010/092544	(51) G01F 3/10
(11) 2 379 665 (87) WO 2010/075387	(51) C09J 133/04	(11) 2 387 985 (87) WO 2010/082602	(51) A61K 8/06	(11) 2 396 756 (87) WO 2010/097711	(51) G06Q 20/00
(11) 2 379 772 (87) WO 2011/072506	(51) C23C 18/54	(11) 2 388 321 (87) WO 2010/082572	(51) C12N 15/09	(11) 2 397 376 (87) WO 2010/092844	(51) B60R 21/231
(11) 2 380 126 (87) WO 2010/083278	(51) G06Q 30/00	(11) 2 388 480 (87) WO 2011/114549	(51) F03D 1/00	(11) 2 397 480 (87) WO 2010/093061	(51) C07D 403/10
(11) 2 380 202 (87) WO 2010/074927	(51) H01L 29/786	(11) 2 389 471 (87) WO 2010/077088	(51) D06F 37/20	(11) 2 397 481 (87) WO 2010/092660	(51) C07D 413/06
(11) 2 380 563 (87) WO 2010/072105	(51) A61K 9/28	(11) 2 389 756 (87) WO 2010/085252	(51) H04M 3/42	(11) 2 397 569 (87) WO 2010/093016	(51) C22C 14/00
(11) 2 380 687 (87) WO 2010/072882	(51) B22F 9/24	(11) 2 390 857 (87) WO 2010/084569	(51) G08G 1/00	(11) 2 397 673 (87) WO 2010/092678	(51) F02B 25/14
(11) 2 380 979 (87) WO 2010/074081	(51) C12N 15/09	(11) 2 391 133 (87) WO 2010/083743	(51) H04N 7/32	(11) 2 398 017 (87) WO 2010/093224	(51) G10L 21/02
(11) 2 381 085 (87) WO 2010/082418	(51) F02M 55/02	(11) 2 391 348 (87) WO 2010/085027	(51) A61K 31/44	(11) 2 398 462 (87) WO 2010/096242	(51) A61K 9/12
(11) 2 381 329 (87) WO 2010/073412	(51) G05D 19/02	(11) 2 391 365 (87) WO 2010/085047	(51) A61K 31/44	(11) 2 398 491 (87) WO 2010/098781	(51) C07K 16/28
(11) 2 381 431 (87) WO 2010/073333	(51) G08G 1/16	(11) 2 391 417 (87) WO 2010/087953	(51) A61M 25/00	(11) 2 398 800 (87) WO 2010/095767	(51) C07D 471/04
(11) 2 382 345 (87) WO 2010/085810	(51) D03D 15/00	(11) 2 391 621 (87) WO 2010/087981	(51) C07D 451/02	(11) 2 398 917 (87) WO 2010/094061	(51) C12Q 1/68
(11) 2 382 379 (87) WO 2010/088089	(51) F01L 1/32	(11) 2 392 696 (87) WO 2010/087228	(51) C25D 15/00	(11) 2 399 161 (87) WO 2010/096148	(51) G02F 1/035
(11) 2 382 456 (87) WO 2010/085775	(51) G01N 23/04	(11) 2 393 355 (87) WO 2010/085572	(51) A01N 43/04	(11) 2 399 198 (87) WO 2010/096263	(51) G06F 9/30
(11) 2 382 773 (87) WO 2010/078169	(51) H04N 5/44	(11) 2 393 497 (87) WO 2010/085262	(51) A61K 39/235	(11) 2 399 452 (87) WO 2010/095909	(51) A01H 1/00
(11) 2 382 775 (87) WO 2010/081011	(51) H04N 5/64	(11) 2 394 222 (87) WO 2010/090336	(51) H04L 29/08	(11) 2 399 857 (87) WO 2010/095220	(51) B66B 1/18
(11) 2 383 036 (87) WO 2010/081290	(51) B01J 23/745	(11) 2 394 780 (87) WO 2010/089430	(51) B23Q 1/03	(11) 2 399 921 (87) WO 2010/064611	(51) C07D 513/04
(11) 2 383 204 (87) WO 2010/072064	(51) B65D 83/14	(11) 2 394 985 (87) WO 2010/089984	(51) C07C 233/29	(11) 2 400 040 (87) WO 2010/095354	(51) C22C 38/00
(11) 2 383 227 (87) WO 2010/081288	(51) B01J 23/745	(11) 2 395 586 (87) WO 2010/090003	(51) H01M 8/24	(11) 2 400 044 (87) WO 2010/095415	(51) C25D 11/12
(11) 2 383 272 (87) WO 2010/082531	(51) C07D 513/04	(11) 2 395 962 (87) WO 2010/093360	(51) A61G 15/02	(11) 2 400 848 (87) WO 2010/099323	(51) C07D 471/14

I.1(5)

(11) **2 401 023** (51) *A61M 37/00*
(87) WO 2010/099396

(11) **2 401 178** (51) *B60R 11/02*
(87) WO 2010/099415

(11) **2 401 403** (51) *C12Q 1/68*
(87) WO 2010/097803

(11) **2 401 492** (51) *F02D 41/14*
(87) WO 2010/096919

(11) **2 401 727** (51) *G08B 6/00*
(87) WO 2010/096918

(11) **2 401 964** (51) *A61B 6/00*
(87) WO 2010/098214

(11) **2 402 817** (51) *G03F 7/00*
(87) WO 2010/098356

(11) **2 402 983** (51) *H01L 21/762*
(87) WO 2010/098007

(11) **2 403 749** (51) *B63H 5/125*
(87) WO 2010/100313

(11) **2 405 266** (51) *G01N 33/53*
(87) WO 2010/101047

(11) **2 405 286** (51) *G01S 17/36*
(87) WO 2010/101071

(11) **2 405 676** (51) *H04W 4/06*
(87) WO 2010/101025

(11) **2 406 364** (51) *C11D 1/83*
(87) WO 2010/073067

(11) **2 406 524** (51) *F16H 33/02*
(87) WO 2010/104566

(11) **2 406 813** (51) *F26B 5/04*
(87) WO 2010/104852

(11) **2 406 814** (51) *F26B 5/04*
(87) WO 2010/104857

(11) **2 407 370** (51) *B62D 6/00*
(87) WO 2010/103810

(11) **2 407 549** (51) *C12Q 1/04*
(87) WO 2010/102529

(11) **2 408 303** (51) *A01N 43/42*
(87) WO 2010/107457

(11) **2 408 339** (51) *A47G 27/04*
(87) WO 2010/105362

(11) **2 408 855** (51) *C08K 5/103*
(87) WO 2010/107583

(11) **2 409 100** (51) *F25J 1/00*
(87) WO 2010/111052

(11) **2 409 835** (51) *B32B 27/18*
(87) WO 2010/122964

(11) **2 409 882** (51) *B60R 22/46*
(87) WO 2010/107075

(11) **2 410 367** (51) *G02B 21/36*
(87) WO 2010/106928

(11) **2 412 611** (51) *B62D 25/06*
(87) WO 2010/109732

(11) **2 412 742** (51) *C08G 59/38*
(87) WO 2010/109929

(11) **2 413 617** (51) *H04W 72/00*
(87) WO 2010/109547

(11) **2 415 303** (51) *H03M 13/09*
(87) WO 2010/114303

(11) **2 415 453** (51) *A61K 8/49*
(87) WO 2010/113590

(11) **2 415 731** (51) *C04B 35/26*
(87) WO 2010/113628

(11) **2 417 487** (51) *G02B 13/00*
(87) WO 2010/116741

(11) **2 421 295** (51) *H04W 16/02*
(87) WO 2010/118582

(11) **2 424 186** (51) *H04L 12/56*
(87) WO 2010/142210

(11) **2 426 977** (51) *H04W 16/28*
(87) WO 2011/004875

(11) **2 428 032** (51) *H04N 1/387*
(87) WO 2011/031592

(11) **2 429 143** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2010/133184

(11) **2 434 568** (51) *H01M 8/02*
(87) WO 2010/134421

(11) **2 437 491** (51) *H04N 7/15*
(87) WO 2010/135979

(11) **2 438 443** (51) *G01N 33/53*
(87) WO 2010/141543

(11) **2 439 737** (51) *H03M 7/30*
(87) WO 2010/139257

(11) **2 439 866** (51) *H04L 1/00*
(87) WO 2010/149012

(11) **2 440 171** (51) *A61J 9/00*
(87) WO 2010/102536

(11) **2 441 308** (51) *H04W 72/04*
(87) WO 2010/142255

(11) **2 441 388** (51) *A61B 6/03*
(87) WO 2011/152094

(11) **2 446 465** (51) *H01L 21/311*
(87) WO 2010/150135

(11) **2 452 627** (51) *A61B 8/00*
(87) WO 2011/129301

(11) **2 457 491** (51) *A61B 1/00*
(87) WO 2011/114570

(11) **2 460 457** (51) *A61B 1/005*
(87) WO 2012/026184

(11) **2 464 046** (51) *H04L 1/06*
(87) WO 2011/015156

(11) **2 470 504** (51) *C07D 211/46*
(87) WO 2011/114195

(11) **2 471 968** (51) *C22C 21/12*
(87) WO 2011/023059

(11) **2 477 173** (51) *G09G 3/28*
(87) WO 2011/045923

(11) **2 479 682** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2011/032501

(11) **2 479 940** (51) *H04L 12/56*
(87) WO 2011/032430

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2008/149127** (51) *B32B 5/26*
(86) GB 2008/001985 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08762321.1 08.01.2010

(87) **WO 2009/056748** (51) *F03D 3/06*
(86) FR 2008/051925 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844822.0 03.05.2011

(87) **WO 2009/082971** (51) *B66C 23/36*
(86) CN 2008/073778 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868961.7 03.08.2010

(87) **WO 2009/083031** (51) *H02P 5/46*
(86) EP 2007/064603 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07858199.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/087781** (51) *A61B 5/107*
(86) JP 2008/055787 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08722884.7 12.08.2010

(87) **WO 2009/088660** (51) *H01L 21/311*
(86) US 2008/086921 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869693.5 05.08.2010

(87) **WO 2009/100840** (51) *C10B 49/16*
(86) EP 2009/000729 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709746.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/101031** (51) *B60N 2/44*
(86) EP 2009/051364 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710869.0 16.09.2010

(87) **WO 2009/106582** (51) *F24J 2/14*
(86) EP 2009/052310 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714109.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/155617** (51) *G06F 19/00*
(86) ZA 2008/000052 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08772565.1 19.01.2011

(87) WO 2010/006345	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/078752	(51) G02B 27/22	(87) WO 2010/096079	(51) G06F 3/01
(86) ZA 2009/000063	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) CN 2009/073092	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2009/051008	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09795294.9	12.02.2011	(21) 09837310.3	09.08.2011	(21) 09840547.5	20.09.2011
(87) WO 2010/014763	(51)	(87) WO 2010/078792	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/096221	(51) G06Q 20/00
(86) US 2009/052169	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) CN 2009/075498	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/021054	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09801851.8	01.03.2011	(21) 09837349.1	13.08.2011	(21) 10744095.0	21.09.2011
(87) WO 2010/034219	(51) C12P 7/10	(87) WO 2010/079253	(51) G01N 33/68	(87) WO 2010/096546	(51) H04M 3/42
(86) CN 2009/073362	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) ES 2010/070007	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/024571	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09815588.0	27.04.2011	(21) 10705618.6	10.09.2011	(21) 10708841.1	20.09.2011
(87) WO 2010/046911	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/079486	(51) A61L 9/12	(87) WO 2010/096587	(51) B01D 15/08
(86) IN 2009/000535	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IL 2010/000017	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/024625	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09821691.4	30.04.2011	(21) 10705649.1	09.08.2011	(21) 10744311.1	20.09.2011
(87) WO 2010/055833	(51) A61K 36/48	(87) WO 2010/079877	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/096699	(51) G06K 9/00
(86) JP 2009/069132	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) KR 2009/005036	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/024798	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09826081.3	15.06.2011	(21) 09837638.7	13.08.2011	(21) 10744391.3	20.09.2011
(87) WO 2010/056255	(51) A43B 3/12	(87) WO 2010/081320	(51) D06F 75/38	(87) WO 2010/096762	(51) G06F 19/00
(86) US 2008/083768	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) CN 2009/073039	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/024918	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 08878188.5	18.06.2011	(21) 09838107.2	17.08.2011	(21) 10708024.4	24.09.2011
(87) WO 2010/060270	(51) C12N 15/29	(87) WO 2010/081374	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/097009	(51) A63C 17/01
(86) CN 2009/001278	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) CN 2009/076171	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/000131	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09828531.5	28.06.2011	(21) 09838161.9	17.08.2011	(21) 10745793.9	28.09.2011
(87) WO 2010/062156	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/081418	(51) C22B 3/26	(87) WO 2010/097038	(51) C23C 2/00
(86) MX 2009/000095	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) CN 2010/070182	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2010/070730	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09829360.8	29.06.2011	(21) 10731052.6	17.08.2011	(21) 10745822.6	27.09.2011
(87) WO 2010/063075	(51) A01D 46/30	(87) WO 2010/085122	(51) B26B 11/00	(87) WO 2010/097042	(51) C23C 2/06
(86) AU 2009/001578	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2010/000436	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2010/070741	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09829890.4	05.07.2011	(21) 10733675.2	25.08.2011	(21) 10745826.7	27.09.2011
(87) WO 2010/063452	(51) B01D 46/00	(87) WO 2010/085519	(51) B60K 23/08	(87) WO 2010/097800	(51) A61K 35/50
(86) EP 2009/008561	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2010/021572	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IL 2010/000166	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09767962.5	16.05.2012	(21) 10733830.3	23.08.2011	(21) 10745889.5	27.09.2011
(87) WO 2010/064811	(51) C08J 5/18	(87) WO 2010/085594	(51) A45B 17/00	(87) WO 2010/097808	(51) G06F 19/00
(86) KR 2009/007034	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2010/021711	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) IN 2010/000105	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09830549.3	02.07.2011	(21) 10733868.3	23.08.2011	(21) 10745893.7	27.09.2011
(87) WO 2010/069164	(51) H04N 1/00	(87) WO 2010/090434	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/098568	(51) H05B 3/40
(86) CN 2009/071105	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2010/000649	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001129	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09832846.1	19.07.2011	(21) 10738718.5	06.09.2011	(21) 10746407.5	27.09.2011
(87) WO 2010/069165	(51) G06F 15/02	(87) WO 2010/090435	(51) G06F 15/00	(87) WO 2010/099224	(51) G06F 3/033
(86) CN 2009/071119	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2010/000650	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/025265	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09832847.9	19.07.2011	(21) 10738719.3	06.09.2011	(21) 10746783.9	27.09.2011
(87) WO 2010/069219	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/090475	(51) B43L 7/00	(87) WO 2010/099355	(51) H01M 10/50
(86) CN 2009/075109	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) KR 2010/000721	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/025462	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09832901.4	19.07.2011	(21) 10738759.9	06.09.2011	(21) 10746861.3	27.09.2011
(87) WO 2010/071955	(51) B63B 59/00	(87) WO 2010/090633	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/099475	(51) G06K 9/00
(86) BR 2009/000421	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/006639	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/025638	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09833952.6	26.07.2011	(21) 09839793.8	23.08.2011	(21) 10746933.0	27.09.2011
(87) WO 2010/072117	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/090962	(51) A63H 3/00	(87) WO 2010/099640	(51) C21B 11/00
(86) CN 2009/075393	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/022702	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/001134	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09834070.6	26.07.2011	(21) 10738995.9	06.09.2011	(21) 09840974.1	05.10.2011
(87) WO 2010/072120	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/091092	(51) G06F 7/00	(87) WO 2010/099729	(51) A61B 5/0402
(86) CN 2009/075554	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/023063	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/070804	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09834073.0	26.07.2011	(21) 10739069.2	06.09.2011	(21) 10748319.0	07.10.2011
(87) WO 2010/072181	(51) H04M 11/04	(87) WO 2010/092303	(51) B01D 15/08	(87) WO 2010/099804	(51) A61K 49/06
(86) CN 2009/076153	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) FR 2010/050229	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2009/001567	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09834134.0	27.07.2011	(21) 10708326.3	16.05.2012	(21) 09776412.0	06.10.2011
(87) WO 2010/075741	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/093110	(51) D05C 9/04	(87) WO 2010/100735	(51) G06F 19/00
(86) CN 2009/075826	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2009/006636	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/054140	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09836028.2	05.08.2011	(21) 09840100.3	17.09.2011	(21) 09841100.2	06.10.2011
(87) WO 2010/075757	(51) H04N 1/00	(87) WO 2010/093164	(51) C02F 5/00	(87) WO 2010/101316	(51) B01D 21/02
(86) CN 2009/076100	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2010/000814	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/001072	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09836044.9	02.08.2011	(21) 10741382.5	13.09.2011	(21) 09841178.8	05.10.2011
(87) WO 2010/078546	(51) A63B 53/14	(87) WO 2010/093738	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/101477	(51) C07C 235/06
(86) US 2010/020028	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/023813	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) NO 2010/000085	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10726821.1	06.08.2011	(21) 10741686.9	13.09.2011	(21) 10710470.5	07.10.2011

(87) WO 2010/102324	(51) A45C 3/00	(87) WO 2010/118894	(51) A61F 2/36	(87) WO 2010/129318	(51) A61K 31/12
(86) AU 2010/000241	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/002384	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/032692	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10750227.0	14.10.2011	(21) 10720121.2	18.11.2011	(21) 10772554.1	06.12.2011
(87) WO 2010/102361	(51) C07C 29/00	(87) WO 2010/120346	(51) A61F 5/00	(87) WO 2010/129674	(51) A61K 38/10
(86) BR 2010/000029	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/001005	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/033732	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10750255.1	11.10.2011	(21) 10764757.0	15.11.2011	(21) 10772767.9	06.12.2011
(87) WO 2010/103112	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/120518	(51) C12N 5/076	(87) WO 2010/130041	(51) A63F 3/06
(86) EP 2010/053211	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/029397	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CA 2010/000722	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10708541.7	14.10.2011	(21) 10764862.8	03.11.2011	(21) 10774463.3	13.12.2011
(87) WO 2010/104308	(51) H04B 5/02	(87) WO 2010/120613	(51) E21B 17/10	(87) WO 2010/130902	(51) F03B 1/02
(86) KR 2010/001449	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/030312	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/000373	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10750999.4	11.10.2011	(21) 10714511.2	31.01.2012	(21) 10727007.6	13.12.2011
(87) WO 2010/104370	(51) A61K 36/889	(87) WO 2010/121029	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/131783	(51) A23L 1/212
(86) MY 2009/000202	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/031246	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/002458	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09841581.3	12.10.2011	(21) 10765184.6	16.11.2011	(21) 09844657.8	13.12.2011
(87) WO 2010/105490	(51) A47C 27/00	(87) WO 2010/123338	(51) A01K 13/00	(87) WO 2010/131819	(51) H05B 37/02
(86) CN 2010/000081	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) MX 2010/000036	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2009/005333	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10753057.8	21.10.2011	(21) 10767348.5	24.11.2011	(21) 09844693.3	13.12.2011
(87) WO 2010/107334	(51) C10M 141/06	(87) WO 2010/123658	(51) A61F 5/00	(87) WO 2010/131858	(51) A63F 1/06
(86) RU 2009/000557	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/029292	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002792	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09841969.0	18.10.2011	(21) 10767487.1	22.11.2011	(21) 10775060.6	13.12.2011
(87) WO 2010/107379	(51) G01C 21/32	(87) WO 2010/123992	(51) H02G 3/32	(87) WO 2010/132873	(51) C07D 401/06
(86) SE 2010/050298	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/031897	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/035082	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10714699.5	18.10.2011	(21) 10714826.4	25.11.2011	(21) 10775664.5	16.12.2011
(87) WO 2010/107929	(51) C07C 29/153	(87) WO 2010/123999	(51) C07D 231/02	(87) WO 2010/133209	(51) B05B 11/00
(86) US 2010/027681	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/031906	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000553	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10754068.4	18.10.2011	(21) 10767706.4	22.11.2011	(21) 10743006.8	21.12.2011
(87) WO 2010/110698	(51) G02C 7/10	(87) WO 2010/124056	(51) G05B 15/00	(87) WO 2010/133634	(51) H04L 29/06
(86) RU 2010/000132	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/032003	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/056886	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10756407.2	26.10.2011	(21) 10767744.5	23.11.2011	(21) 10723553.3	21.12.2011
(87) WO 2010/110766	(51) G11B 27/34	(87) WO 2010/124059	(51) H01L 31/0392	(87) WO 2010/134612	(51) G11B 5/738
(86) US 2009/001794	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/032008	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/058673	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09788738.4	25.10.2011	(21) 10726354.3	25.11.2011	(21) 10777843.3	22.12.2011
(87) WO 2010/111554	(51) G08B 13/19	(87) WO 2010/124169	(51) A61B 5/053	(87) WO 2010/134725	(51) G06F 3/01
(86) US 2010/028751	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) US 2010/032178	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/003073	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10756886.7	26.10.2011	(21) 10767818.7	24.11.2011	(21) 10777912.6	22.12.2011
(87) WO 2010/111893	(51) B03C 1/00	(87) WO 2010/124335	(51) G05B 19/418	(87) WO 2010/136250	(51) A47D 13/08
(86) CN 2010/000407	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) AU 2010/000494	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/054626	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10757996.3	01.11.2011	(21) 10769149.5	02.12.2011	(21) 10714234.1	29.12.2011
(87) WO 2010/112617	(51) A61B 17/3207	(87) WO 2010/124337	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/137879	(51) C12N 5/04
(86) EP 2010/054548	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) AU 2010/000496	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/003342	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10712950.4	04.11.2011	(21) 10769151.1	02.12.2011	(21) 10780790.1	28.12.2011
(87) WO 2010/114273	(51) G06F 3/03	(87) WO 2010/124340	(51) G05B 19/418	(87) WO 2010/137905	(51) G06F 21/00
(86) KR 2010/001918	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) AU 2010/000499	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/003397	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10758998.8	03.11.2011	(21) 10769154.5	02.12.2011	(21) 10780816.4	30.12.2011
(87) WO 2010/114414	(51) G10D 3/14	(87) WO 2010/125416	(51) A61K 31/403	(87) WO 2010/138983	(51) H05K 1/02
(86) RU 2009/000438	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2009/005397	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) AT 2010/000187	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09842764.4	01.11.2011	(21) 09785887.2	29.11.2011	(21) 10722514.6	03.01.2012
(87) WO 2010/115205	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/126885	(51) F16K 5/20	(87) WO 2010/139034	(51) B81C 1/00
(86) US 2010/029989	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/032564	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) BG 2010/000007	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10759548.0	04.11.2011	(21) 10716699.3	30.11.2011	(21) 10731704.2	06.01.2012
(87) WO 2010/115442	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/127629	(51) A46B 15/00	(87) WO 2010/139101	(51) B60B 33/00
(86) EP 2009/002669	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/072494	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/001309	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09776527.5	10.11.2011	(21) 10772032.8	08.12.2011	(21) 09845382.2	03.02.2012
(87) WO 2010/117188	(51) A63B 69/36	(87) WO 2010/128218	(51) F24J 2/06	(87) WO 2010/139179	(51) F21S 2/00
(86) KR 2010/002096	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) FR 2010/000272	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/000269	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10761849.8	09.11.2011	(21) 10714902.3	06.12.2011	(21) 10782883.2	03.01.2012
(87) WO 2010/117295	(51) H04W 4/14	(87) WO 2010/128527	(51) B23Q 3/154	(87) WO 2010/139182	(51) F21S 4/00
(86) RU 2009/000188	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) IN 2010/000294	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/000664	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09843120.8	11.11.2011	(21) 10772097.1	07.12.2011	(21) 10782886.5	03.01.2012
(87) WO 2010/118768	(51) B60T 3/00	(87) WO 2010/128543	(51) H04N 17/06	(87) WO 2010/139467	(51) A47G 25/80
(86) EP 2009/054402	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/006833	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/003349	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09779291.5	15.11.2011	(21) 09844330.2	09.12.2011	(21) 10723536.8	03.01.2012

(87) WO 2010/139488	(51) G01S 7/521	(87) WO 2010/143709	(51) F03B 3/12	(87) WO 2010/145015	(51) E21B 19/16
(86) EP 2010/003427	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059923	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CA 2010/000908	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10722647.4	06.01.2012	(21) 10786240.1	13.01.2012	(21) 10788556.8	17.01.2012
(87) WO 2010/139929	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/143807	(51) F03B 13/18	(87) WO 2010/145032	(51) A47K 10/32
(86) GB 2010/001026	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/001937	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CA 2010/000943	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10723745.5	03.01.2012	(21) 10786290.6	13.01.2012	(21) 10788573.3	19.01.2012
(87) WO 2010/140216	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/143812	(51) H04N 5/445	(87) WO 2010/145065	(51) F03D 3/06
(86) JP 2009/060069	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002821	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/001388	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09845501.7	03.01.2012	(21) 10786295.5	11.01.2012	(21) 09845979.5	18.01.2012
(87) WO 2010/141512	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/143815	(51) F25B 43/02	(87) WO 2010/145083	(51) E03B 3/28
(86) US 2010/036963	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002830	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/072574	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10783960.7	03.01.2012	(21) 10786298.9	13.01.2012	(21) 09845997.7	18.01.2012
(87) WO 2010/141565	(51) G09B 5/06	(87) WO 2010/143817	(51) F03D 3/06	(87) WO 2010/145096	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/037045	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002942	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/073819	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10783997.9	03.01.2012	(21) 10786300.3	13.01.2012	(21) 09846010.8	31.01.2012
(87) WO 2010/141945	(51) H01S 5/20	(87) WO 2010/144096	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/145097	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/037629	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/047220	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/073832	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10784229.6	06.01.2012	(21) 09789808.4	13.01.2012	(21) 09846011.6	31.01.2012
(87) WO 2010/141997	(51) E01F 15/00	(87) WO 2010/144663	(51) G09B 23/28	(87) WO 2010/145099	(51) H04W 88/00
(86) AU 2010/000726	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038112	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/073982	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10785605.6	13.01.2012	(21) 10786832.5	12.01.2012	(21) 09846013.2	31.01.2012
(87) WO 2010/142135	(51) A47K 17/02	(87) WO 2010/144700	(51) E21B 47/10	(87) WO 2010/145100	(51) F28D 1/03
(86) CN 2010/000618	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038170	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/073987	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10785648.6	13.01.2012	(21) 10786845.7	13.01.2012	(21) 09846014.0	20.01.2012
(87) WO 2010/142279	(51) B23K 20/00	(87) WO 2010/144743	(51) E05B 73/00	(87) WO 2010/145112	(51) H04W 36/00
(86) DE 2010/000654	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038227	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/074572	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10736966.2	11.01.2012	(21) 10786871.3	12.01.2012	(21) 09846026.4	31.01.2012
(87) WO 2010/142528	(51) F01N 3/20	(87) WO 2010/144768	(51) E21B 43/00	(87) WO 2010/145114	(51) H04W 28/04
(86) EP 2010/057249	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038261	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/074785	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10723089.8	13.01.2012	(21) 10786890.3	12.01.2012	(21) 09846028.0	31.01.2012
(87) WO 2010/142693	(51) G21C 17/00	(87) WO 2010/144829	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/145128	(51) H04B 7/02
(86) EP 2010/058030	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038351	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/075386	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10724823.9	10.01.2012	(21) 10726753.6	12.01.2012	(21) 09846042.1	31.01.2012
(87) WO 2010/142732	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/144837	(51) E21B 10/54	(87) WO 2010/145129	(51) H04M 3/42
(86) EP 2010/058097	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038365	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/075413	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10725086.2	12.01.2012	(21) 10786927.3	13.01.2012	(21) 09846043.9	31.01.2012
(87) WO 2010/142786	(51) G06F 9/455	(87) WO 2010/144839	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/145130	(51) H04W 72/00
(86) EP 2010/058230	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/038370	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CN 2009/075460	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10725665.3	13.01.2012	(21) 10731641.6	13.01.2012	(21) 09846044.7	31.01.2012
(87) WO 2010/142834	(51) C09B 67/38	(87) WO 2010/144935	(51) E04B 2/82	(87) WO 2010/145139	(51) H04L 12/56
(86) ES 2010/070387	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) AT 2010/000218	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075658	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10785785.6	13.01.2012	(21) 10730032.9	17.01.2012	(21) 09846053.8	31.01.2012
(87) WO 2010/142981	(51) C07K 14/47	(87) WO 2010/144941	(51) E02B 15/10	(87) WO 2010/145140	(51) H04N 5/76
(86) GB 2010/050957	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) AU 2009/000780	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075723	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10724564.9	10.01.2012	(21) 09845955.5	19.01.2012	(21) 09846054.6	31.01.2012
(87) WO 2010/143006	(51) A61K 31/4412	(87) WO 2010/144944	(51) E04H 12/20	(87) WO 2010/145142	(51) G08B 13/194
(86) IB 2009/005902	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) AU 2010/000652	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075729	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09845744.3	11.01.2012	(21) 10788489.2	17.01.2012	(21) 09846056.1	31.01.2012
(87) WO 2010/143205	(51) A01N 37/48	(87) WO 2010/144953	(51) E21C 41/00	(87) WO 2010/145143	(51) H04W 52/24
(86) IN 2010/000396	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) AU 2010/000738	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075735	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10747689.7	13.01.2012	(21) 10788498.3	18.01.2012	(21) 09846057.9	31.01.2012
(87) WO 2010/143610	(51) C09B 31/28	(87) WO 2010/144984	(51) F03B 13/06	(87) WO 2010/145153	(51) H04L 12/56
(86) JP 2010/059632	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) BR 2010/000209	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075822	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10786141.1	13.01.2012	(21) 10788528.7	17.01.2012	(21) 09846067.8	31.01.2012
(87) WO 2010/143657	(51) F01N 3/02	(87) WO 2010/144985	(51) F03B 13/06	(87) WO 2010/145158	(51) H04W 56/00
(86) JP 2010/059764	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) BR 2010/000210	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075871	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10786188.2	13.01.2012	(21) 10788529.5	17.01.2012	(21) 09846072.8	31.01.2012
(87) WO 2010/143659	(51) F02M 59/36	(87) WO 2010/145004	(51) E21B 33/06	(87) WO 2010/145160	(51) H04L 29/06
(86) JP 2010/059767	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CA 2010/000886	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075901	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10786190.8	13.01.2012	(21) 10788545.1	17.01.2012	(21) 09846074.4	31.01.2012
(87) WO 2010/143704	(51) F25B 41/00	(87) WO 2010/145005	(51) E21B 44/08	(87) WO 2010/145162	(51) H04L 9/00
(86) JP 2010/059902	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) CA 2010/000887	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/075924	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10786235.1	13.01.2012	(21) 10788546.9	17.01.2012	(21) 09846076.9	31.01.2012

(87) WO 2010/145209	(51) H02K 53/00	(87) WO 2010/145589	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/146046	(51) A01H 1/04
(86) CN 2010/000890	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/074588	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058377	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788605.3	20.01.2012	(21) 10788985.9	31.01.2012	(21) 10725441.9	17.01.2012
(87) WO 2010/145227	(51) F25C 1/24	(87) WO 2010/145602	(51) H04W 52/12	(87) WO 2010/146117	(51) C07C 29/60
(86) CN 2010/070972	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/074700	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058543	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788623.6	17.01.2012	(21) 10788998.2	31.01.2012	(21) 10725708.1	20.01.2012
(87) WO 2010/145261	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/145603	(51) H04W 88/08	(87) WO 2010/146125	(51) C07C 205/55
(86) CN 2010/071325	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/074707	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058558	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788657.4	31.01.2012	(21) 10788999.0	31.01.2012	(21) 10725711.5	19.01.2012
(87) WO 2010/145271	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/145604	(51) H04W 4/08	(87) WO 2010/146178	(51) G09B 7/00
(86) CN 2010/071633	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/074708	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058678	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788667.3	31.01.2012	(21) 10789000.6	31.01.2012	(21) 10724526.8	19.01.2012
(87) WO 2010/145314	(51) H04W 4/12	(87) WO 2010/145612	(51) H04W 88/06	(87) WO 2010/146274	(51) G09F 7/06
(86) CN 2010/072047	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/074785	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) FR 2010/051069	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788710.1	31.01.2012	(21) 10789008.9	31.01.2012	(21) 10737954.7	19.01.2012
(87) WO 2010/145326	(51) H04M 3/42	(87) WO 2010/145616	(51) H04W 28/04	(87) WO 2010/146279	(51) F02D 35/02
(86) CN 2010/072145	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/074830	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) FR 2010/051098	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788722.6	31.01.2012	(21) 10789012.1	31.01.2012	(21) 10734227.1	19.01.2012
(87) WO 2010/145344	(51) H04W 28/24	(87) WO 2010/145643	(51) F24B 1/00	(87) WO 2010/146367	(51) B01L 3/00
(86) CN 2010/072530	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) DE 2010/000674	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) GB 2010/001196	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788740.8	31.01.2012	(21) 10749462.7	19.01.2012	(21) 10726168.7	19.01.2012
(87) WO 2010/145400	(51) H04W 12/08	(87) WO 2010/145652	(51) F02M 43/02	(87) WO 2010/146416	(51) G06Q 20/00
(86) CN 2010/073020	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) DK 2009/000141	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) IB 2009/052590	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788796.0	31.01.2012	(21) 09846100.7	17.01.2012	(21) 09786431.8	18.01.2012
(87) WO 2010/145434	(51) F28D 15/02	(87) WO 2010/145659	(51) A01N 37/02	(87) WO 2010/146417	(51) H04N 5/445
(86) CN 2010/073327	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) DK 2010/050122	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) IB 2009/052593	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788830.7	17.01.2012	(21) 10720988.4	18.01.2012	(21) 09786432.6	19.01.2012
(87) WO 2010/145466	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/145664	(51) B64D 1/00	(87) WO 2010/146439	(51) H01F 7/02
(86) CN 2010/073588	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) DK 2010/050141	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) IB 2010/001441	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788862.0	31.01.2012	(21) 10724258.8	17.01.2012	(21) 10732427.9	19.01.2012
(87) WO 2010/145487	(51) H04L 12/66	(87) WO 2010/145788	(51) C07C 235/46	(87) WO 2010/146441	(51) E03D 5/01
(86) CN 2010/073735	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/003545	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) IB 2010/001444	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788883.6	31.01.2012	(21) 10726434.3	19.01.2012	(21) 10789081.6	17.01.2012
(87) WO 2010/145500	(51) H04B 10/08	(87) WO 2010/145789	(51) C07C 235/54	(87) WO 2010/146526	(51) G06F 3/01
(86) CN 2010/073821	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/003546	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) IB 2010/052647	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788896.8	31.01.2012	(21) 10725614.1	19.01.2012	(21) 10732441.0	17.01.2012
(87) WO 2010/145502	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/145790	(51) C07C 235/46	(87) WO 2010/146557	(51) H04R 1/24
(86) CN 2010/073831	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/003547	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) IB 2010/052737	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788898.4	31.01.2012	(21) 10722969.2	19.01.2012	(21) 10740286.9	20.01.2012
(87) WO 2010/145522	(51) G11C 7/10	(87) WO 2010/145829	(51) G09G 3/16	(87) WO 2010/146623	(51) G06F 17/50
(86) CN 2010/073895	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/003672	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/002708	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788918.0	20.01.2012	(21) 10727361.7	19.01.2012	(21) 09787889.6	17.01.2012
(87) WO 2010/145527	(51) H04W 28/16	(87) WO 2010/145910	(51) H04N 5/235	(87) WO 2010/146668	(51) F23G 5/16
(86) CN 2010/073910	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/056999	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/060999	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788923.0	31.01.2012	(21) 10725403.9	17.01.2012	(21) 09846161.9	18.01.2012
(87) WO 2010/145552	(51) H04W 28/04	(87) WO 2010/145968	(51) G06T 5/00	(87) WO 2010/146697	(51) G02F 1/141
(86) CN 2010/074027	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/057967	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/061131	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788948.7	31.01.2012	(21) 10724812.2	19.01.2012	(21) 09846190.8	19.01.2012
(87) WO 2010/145558	(51) H02K 1/17	(87) WO 2010/145972	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/146717	(51) F01N 3/08
(86) CN 2010/074040	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058044	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/061250	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788954.5	20.01.2012	(21) 10725664.6	20.01.2012	(21) 09846210.4	17.01.2012
(87) WO 2010/145564	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/145984	(51) E21B 31/18	(87) WO 2010/146719	(51) F02D 15/04
(86) CN 2010/074093	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058134	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/061254	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788960.2	31.01.2012	(21) 10725105.0	19.01.2012	(21) 09846212.0	17.01.2012
(87) WO 2010/145569	(51) H04B 10/08	(87) WO 2010/146020	(51) G06F 13/42	(87) WO 2010/146721	(51) F02D 15/04
(86) CN 2010/074196	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058315	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/061667	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788965.1	31.01.2012	(21) 10725175.3	17.01.2012	(21) 09846214.6	20.01.2012
(87) WO 2010/145572	(51) H04L 12/18	(87) WO 2010/146029	(51) A01N 43/653	(87) WO 2010/146735	(51) G09G 3/36
(86) CN 2010/074308	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058339	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2010/000979	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788968.5	31.01.2012	(21) 10725426.0	17.01.2012	(21) 10789120.2	19.01.2012
(87) WO 2010/145580	(51) H04N 5/445	(87) WO 2010/146032	(51) A01N 43/653	(87) WO 2010/146739	(51) H01Q 1/24
(86) CN 2010/074417	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/058342	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2010/001159	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788976.8	31.01.2012	(21) 10725670.3	17.01.2012	(21) 10789124.4	19.01.2012

(87) WO 2010/146747	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2010/147272	(51) E04B 1/84	(87) WO 2010/147711	(51) H05K 9/00
(86) JP 2010/001822	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/006716	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/034008	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789132.7	20.01.2012	(21) 09846244.3	17.01.2012	(21) 10720217.8	20.01.2012
(87) WO 2010/146851	(51) H04N 9/04	(87) WO 2010/147312	(51) G09B 1/08	(87) WO 2010/147727	(51) H05K 7/20
(86) JP 2010/004003	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003218	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/035177	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789230.9	20.01.2012	(21) 10789639.1	17.01.2012	(21) 10723856.0	20.01.2012
(87) WO 2010/146860	(51) H01G 4/224	(87) WO 2010/147313	(51) H05K 3/46	(87) WO 2010/147739	(51) G06K 9/00
(86) JP 2010/004029	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003314	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/036088	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789239.0	18.01.2012	(21) 10789640.9	20.01.2012	(21) 10789914.8	20.01.2012
(87) WO 2010/146882	(51) A63F 13/08	(87) WO 2010/147322	(51) E03C 1/28	(87) WO 2010/147769	(51) G09B 19/06
(86) JP 2010/050285	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003571	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/037375	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789261.4	20.01.2012	(21) 10789649.0	19.01.2012	(21) 10789934.6	17.01.2012
(87) WO 2010/146888	(51) G11B 5/31	(87) WO 2010/147326	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2010/147771	(51) G06F 1/32
(86) JP 2010/051948	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003637	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/037411	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789266.3	20.01.2012	(21) 10789653.2	20.01.2012	(21) 10730903.1	18.01.2012
(87) WO 2010/146943	(51) G02F 1/13	(87) WO 2010/147328	(51) E01C 23/00	(87) WO 2010/147780	(51) E21B 43/14
(86) JP 2010/057565	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003669	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/037577	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789320.8	20.01.2012	(21) 10789655.7	17.01.2012	(21) 10789937.9	17.01.2012
(87) WO 2010/146944	(51) H01Q 1/50	(87) WO 2010/147341	(51) E06B 9/264	(87) WO 2010/147785	(51) E21B 17/02
(86) JP 2010/057668	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003789	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/037644	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789321.6	20.01.2012	(21) 10789668.0	17.01.2012	(21) 10789939.5	19.01.2012
(87) WO 2010/146966	(51) H01T 23/00	(87) WO 2010/147359	(51) H04N 5/265	(87) WO 2010/147788	(51) E21B 43/04
(86) JP 2010/058616	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003831	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/037674	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789341.4	20.01.2012	(21) 10789686.2	20.01.2012	(21) 10789940.3	17.01.2012
(87) WO 2010/146994	(51) C09B 43/00	(87) WO 2010/147366	(51) F24C 7/08	(87) WO 2010/147845	(51) E06B 7/00
(86) JP 2010/059363	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003840	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038196	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789369.5	18.01.2012	(21) 10789693.8	17.01.2012	(21) 10789968.4	18.01.2012
(87) WO 2010/147062	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/147425	(51) C09B 1/00	(87) WO 2010/147852	(51) E21B 34/08
(86) JP 2010/059964	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003947	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038276	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789437.0	20.01.2012	(21) 10789752.2	20.01.2012	(21) 10789972.6	18.01.2012
(87) WO 2010/147071	(51) F01N 3/28	(87) WO 2010/147427	(51) C09B 49/06	(87) WO 2010/147854	(51) E21B 19/00
(86) JP 2010/060017	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003949	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038299	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789446.1	17.01.2012	(21) 10789754.8	20.01.2012	(21) 10789973.4	18.01.2012
(87) WO 2010/147093	(51) E04H 9/02	(87) WO 2010/147428	(51) C09B 49/04	(87) WO 2010/147871	(51) F28F 3/12
(86) JP 2010/060065	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003950	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038457	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789468.5	17.01.2012	(21) 10789755.5	20.01.2012	(21) 10789988.2	17.01.2012
(87) WO 2010/147126	(51) H04N 1/409	(87) WO 2010/147491	(51) H04R 1/10	(87) WO 2010/147912	(51) F02K 9/84
(86) JP 2010/060152	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) PL 2010/000047	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038550	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789500.5	20.01.2012	(21) 10737389.6	19.01.2012	(21) 10790010.2	17.01.2012
(87) WO 2010/147128	(51) E04F 10/08	(87) WO 2010/147496	(51) E21B 43/00	(87) WO 2010/147950	(51) G06F 17/30
(86) JP 2010/060161	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) RU 2009/000305	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038622	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789502.1	19.01.2012	(21) 09846256.7	18.01.2012	(21) 10784604.0	17.01.2012
(87) WO 2010/147129	(51) G09B 23/28	(87) WO 2010/147562	(51) H01G 4/32	(87) WO 2010/147960	(51) E21B 33/12
(86) JP 2010/060164	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) SI 2010/000037	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038637	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789503.9	20.01.2012	(21) 10752450.6	20.01.2012	(21) 10790041.7	17.01.2012
(87) WO 2010/147195	(51) G03F 1/14	(87) WO 2010/147573	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/147999	(51) E21B 43/10
(86) JP 2010/060321	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2009/006557	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038689	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10730256.4	19.01.2012	(21) 09805880.3	20.01.2012	(21) 10790061.5	17.01.2012
(87) WO 2010/147197	(51) H03H 7/46	(87) WO 2010/147574	(51) E04D 15/00	(87) WO 2010/148043	(51) E04B 1/00
(86) JP 2010/060329	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2009/006628	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038748	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789570.8	20.01.2012	(21) 09846277.3	19.01.2012	(21) 10790088.8	17.01.2012
(87) WO 2010/147201	(51) H01L 25/07	(87) WO 2010/147588	(51) H01G 5/01	(87) WO 2010/148049	(51) C07D 307/89
(86) JP 2010/060335	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2009/047791	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038757	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10789574.0	20.01.2012	(21) 09846288.0	19.01.2012	(21) 10727314.6	17.01.2012
(87) WO 2010/147252	(51) G01B 11/30	(87) WO 2010/147629	(51) F03D 7/04	(87) WO 2010/148055	(51) H01S 3/082
(86) KR 2009/003336	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/001671	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038770	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846224.5	18.01.2012	(21) 10789848.8	17.01.2012	(21) 10729981.0	20.01.2012
(87) WO 2010/147254	(51) H01G 9/058	(87) WO 2010/147652	(51) G02B 27/26	(87) WO 2010/148062	(51) F03D 7/00
(86) KR 2009/003632	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/001737	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038782	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846226.0	20.01.2012	(21) 10730584.9	20.01.2012	(21) 10790102.7	17.01.2012
(87) WO 2010/147255	(51) H04N 7/015	(87) WO 2010/147678	(51) F02B 19/02	(87) WO 2010/148070	(51) C08G 63/181
(86) KR 2009/003747	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/001799	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/038792	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846227.8	17.01.2012	(21) 10789882.7	18.01.2012	(21) 10728972.0	17.01.2012

(87) WO 2010/148071	(51) F01D 1/30	(87) WO 2010/148486	(51) F01C 1/344	(87) WO 2010/148626	(51) F16B 25/10
(86) US 2010/038794	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CA 2010/000932	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/000363	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10790108.4	17.01.2012	(21) 10791094.5	26.01.2012	(21) 10791133.1	25.01.2012
(87) WO 2010/148081	(51) C07D 307/89	(87) WO 2010/148493	(51) G11B 23/00	(87) WO 2010/148632	(51) C07D 211/90
(86) US 2010/038813	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CA 2010/000954	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/000758	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10725352.8	17.01.2012	(21) 10791101.8	24.01.2012	(21) 10791139.8	26.01.2012
(87) WO 2010/148153	(51) F02D 9/10	(87) WO 2010/148505	(51) H04N 5/30	(87) WO 2010/148657	(51) H04N 7/14
(86) US 2010/038912	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CA 2010/000976	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/070401	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10790163.9	17.01.2012	(21) 10791113.3	24.01.2012	(21) 10791164.6	24.01.2012
(87) WO 2010/148227	(51) H04S 7/00	(87) WO 2010/148514	(51) B65B 11/00	(87) WO 2010/148658	(51) B01D 36/00
(86) US 2010/039033	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CA 2010/000989	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/070459	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10730923.9	20.01.2012	(21) 10791122.4	27.01.2012	(21) 10791165.3	26.01.2012
(87) WO 2010/148239	(51) G06F 9/46	(87) WO 2010/148519	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2010/148688	(51) H04W 16/00
(86) US 2010/039054	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CA 2010/001020	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/071392	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10730924.7	20.01.2012	(21) 10791127.3	26.01.2012	(21) 10791194.3	27.01.2012
(87) WO 2010/148244	(51) H04R 5/04	(87) WO 2010/148527	(51) C22B 7/00	(87) WO 2010/148689	(51) H04W 80/00
(86) US 2010/039063	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CH 2010/000156	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/071398	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10730925.4	20.01.2012	(21) 10726869.0	25.01.2012	(21) 10791195.0	27.01.2012
(87) WO 2010/148259	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/148529	(51) A61H 31/00	(87) WO 2010/148782	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/039091	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CL 2010/000010	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/072360	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10739745.7	18.01.2012	(21) 10791129.9	27.01.2012	(21) 10791288.3	27.01.2012
(87) WO 2010/148281	(51) G03H 1/04	(87) WO 2010/148538	(51) F01K 23/04	(87) WO 2010/148783	(51) H04W 8/02
(86) US 2010/039129	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/000714	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/072369	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10790246.2	19.01.2012	(21) 09846338.3	26.01.2012	(21) 10791289.1	27.01.2012
(87) WO 2010/148285	(51) G03H 1/04	(87) WO 2010/148544	(51) F26B 21/06	(87) WO 2010/148791	(51) H04W 8/02
(86) US 2010/039133	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/000987	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/072527	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10790250.4	19.01.2012	(21) 09846344.1	24.01.2012	(21) 10791297.4	26.01.2012
(87) WO 2010/148315	(51) G06F 9/46	(87) WO 2010/148546	(51) H05B 6/44	(87) WO 2010/148792	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/039189	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/001589	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/072535	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10732776.9	20.01.2012	(21) 09846346.6	28.01.2012	(21) 10791298.2	27.01.2012
(87) WO 2010/148359	(51) G11C 7/00	(87) WO 2010/148563	(51) F03D 9/00	(87) WO 2010/148844	(51) H04N 7/14
(86) US 2010/039262	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/072448	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/072959	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10790300.7	19.01.2012	(21) 09846363.1	26.01.2012	(21) 10791350.1	25.01.2012
(87) WO 2010/148421	(51) E21D 20/02	(87) WO 2010/148575	(51) H01F 3/02	(87) WO 2010/148845	(51) H04N 7/24
(86) AU 2009/000823	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/072483	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/072967	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846321.9	27.01.2012	(21) 09846375.5	27.01.2012	(21) 10791351.9	25.01.2012
(87) WO 2010/148423	(51) H01J 37/28	(87) WO 2010/148584	(51) B25J 19/00	(87) WO 2010/148847	(51) F03D 3/04
(86) AU 2010/000737	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/073418	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/072978	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791042.4	24.01.2012	(21) 09846384.7	27.01.2012	(21) 10791353.5	26.01.2012
(87) WO 2010/148425	(51) G07B 1/00	(87) WO 2010/148586	(51) G11B 7/26	(87) WO 2010/148890	(51) H04N 7/14
(86) AU 2010/000746	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/073435	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/073277	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791044.0	27.01.2012	(21) 09846386.2	27.01.2012	(21) 10791396.4	24.01.2012
(87) WO 2010/148427	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/148591	(51) G02F 1/35	(87) WO 2010/148899	(51) F27B 1/10
(86) AU 2010/000755	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/073858	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/073308	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791046.5	25.01.2012	(21) 09846391.2	24.01.2012	(21) 10791405.3	26.01.2012
(87) WO 2010/148429	(51) E04H 1/00	(87) WO 2010/148593	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/148902	(51) F27B 19/04
(86) AU 2010/000767	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/073952	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/073314	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791048.1	24.01.2012	(21) 09846393.8	27.01.2012	(21) 10791408.7	26.01.2012
(87) WO 2010/148436	(51) C02F 1/461	(87) WO 2010/148598	(51) H04L 12/14	(87) WO 2010/148924	(51) B32B 7/12
(86) AU 2010/000777	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/074188	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/073540	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791055.6	25.01.2012	(21) 09846398.7	27.01.2012	(21) 10791430.1	27.01.2012
(87) WO 2010/148443	(51) F03D 3/00	(87) WO 2010/148602	(51) H04W 4/24	(87) WO 2010/148944	(51) G09F 21/04
(86) AU 2010/000786	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/074662	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/073655	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791062.2	25.01.2012	(21) 09846401.9	27.01.2012	(21) 10791450.9	24.01.2012
(87) WO 2010/148457	(51) F02B 5/02	(87) WO 2010/148610	(51) H04N 7/14	(87) WO 2010/148962	(51) E02D 23/00
(86) AU 2010/000803	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/075541	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/073788	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791076.2	27.01.2012	(21) 09846409.2	24.01.2012	(21) 10791468.1	26.01.2012
(87) WO 2010/148460	(51) E04B 1/00	(87) WO 2010/148621	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/148964	(51) H04W 28/24
(86) AU 2010/000807	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/076193	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/073827	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791079.6	27.01.2012	(21) 09846420.9	27.01.2012	(21) 10791470.7	27.01.2012
(87) WO 2010/148463	(51) B01J 20/00	(87) WO 2010/148624	(51) C09B 69/10	(87) WO 2010/148986	(51) F04C 18/356
(86) BE 2010/000048	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/000101	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/074037	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10737465.4	26.01.2012	(21) 10791131.5	27.01.2012	(21) 10791492.1	25.01.2012

(87) WO 2010/148987	(51) H01R 13/24	(87) WO 2010/149217	(51) H02H 7/04	(87) WO 2010/149387	(51) F22B 1/00
(86) CN 2010/074038	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2009/058029	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003893	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791493.9	26.01.2012	(21) 09779962.1	27.01.2012	(21) 10729803.6	25.01.2012
(87) WO 2010/148989	(51) F24F 11/00	(87) WO 2010/149223	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/149395	(51) H04Q 11/00
(86) CN 2010/074046	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2009/058062	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/050019	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791495.4	27.01.2012	(21) 09779978.7	27.01.2012	(21) 10701108.2	27.01.2012
(87) WO 2010/149002	(51) H03M 1/14	(87) WO 2010/149225	(51) G06F 3/023	(87) WO 2010/149410	(51) F01N 3/20
(86) CN 2010/074136	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2009/058064	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/055492	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791508.4	24.01.2012	(21) 09779980.3	27.01.2012	(21) 10716527.6	26.01.2012
(87) WO 2010/149038	(51) H04W 24/10	(87) WO 2010/149229	(51) H01B 9/02	(87) WO 2010/149412	(51) F16H 57/02
(86) CN 2010/074291	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2009/058070	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/055501	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791544.9	27.01.2012	(21) 09779984.5	27.01.2012	(21) 10718126.5	25.01.2012
(87) WO 2010/149055	(51) H03F 3/16	(87) WO 2010/149230	(51) A61K 9/20	(87) WO 2010/149431	(51) H03K 17/0812
(86) CN 2010/074364	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2009/058122	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/056684	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791561.3	25.01.2012	(21) 09780006.4	27.01.2012	(21) 10720752.4	27.01.2012
(87) WO 2010/149056	(51) H04N 5/57	(87) WO 2010/149238	(51) E21B 7/04	(87) WO 2010/149432	(51) H03K 17/0812
(86) CN 2010/074373	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/002318	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/056687	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791562.1	26.01.2012	(21) 10718067.1	27.01.2012	(21) 10720753.2	27.01.2012
(87) WO 2010/149060	(51) G11C 27/02	(87) WO 2010/149239	(51) D04H 3/00	(87) WO 2010/149445	(51) G02B 6/42
(86) CN 2010/074394	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/002530	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/057155	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791566.2	27.01.2012	(21) 10717056.5	26.01.2012	(21) 10724000.4	25.01.2012
(87) WO 2010/149070	(51) H04W 48/08	(87) WO 2010/149261	(51) C08G 61/02	(87) WO 2010/149454	(51) F01L 13/00
(86) CN 2010/074432	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003323	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/057259	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791576.1	27.01.2012	(21) 10722013.9	27.01.2012	(21) 10723573.1	26.01.2012
(87) WO 2010/149072	(51) H04W 48/00	(87) WO 2010/149274	(51) A01N 43/34	(87) WO 2010/149489	(51) G06F 11/07
(86) CN 2010/074443	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003498	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/057977	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791578.7	26.01.2012	(21) 10725391.6	24.01.2012	(21) 10723590.5	28.01.2012
(87) WO 2010/149081	(51) H04W 4/00	(87) WO 2010/149286	(51) B01J 23/00	(87) WO 2010/149515	(51) H01M 4/48
(86) CN 2010/074526	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003544	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058285	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791587.8	27.01.2012	(21) 10724315.6	27.01.2012	(21) 10723138.3	26.01.2012
(87) WO 2010/149119	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/149291	(51) F42B 4/26	(87) WO 2010/149526	(51) H02K 7/08
(86) CN 2010/075885	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003568	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058348	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791625.6	27.01.2012	(21) 10723952.7	27.01.2012	(21) 10723603.6	24.01.2012
(87) WO 2010/149120	(51) E04F 13/06	(87) WO 2010/149301	(51) A01N 25/02	(87) WO 2010/149537	(51) F25B 45/00
(86) CZ 2010/000070	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003607	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058372	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10754661.6	26.01.2012	(21) 10723545.9	25.01.2012	(21) 10723605.1	25.01.2012
(87) WO 2010/149122	(51) A63C 1/36	(87) WO 2010/149315	(51) E21C 35/24	(87) WO 2010/149540	(51) H04N 7/173
(86) DE 2009/001654	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003699	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058394	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09803994.4	28.01.2012	(21) 10726440.0	25.01.2012	(21) 10725448.4	24.01.2012
(87) WO 2010/149129	(51) F16D 23/14	(87) WO 2010/149327	(51) H02K 5/24	(87) WO 2010/149563	(51) F02D 13/02
(86) DE 2010/000628	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003734	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058529	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10737244.3	26.01.2012	(21) 10729787.1	25.01.2012	(21) 10725471.6	26.01.2012
(87) WO 2010/149130	(51) F16D 21/06	(87) WO 2010/149331	(51) G01R 15/18	(87) WO 2010/149566	(51) F02B 37/04
(86) DE 2010/000671	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003742	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058548	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10736969.6	27.01.2012	(21) 10726916.9	25.01.2012	(21) 10723623.4	26.01.2012
(87) WO 2010/149146	(51) F01D 5/30	(87) WO 2010/149337	(51) C07F 15/00	(87) WO 2010/149577	(51) H04N 7/50
(86) DE 2010/000722	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003753	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058609	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10740505.2	26.01.2012	(21) 10727682.6	27.01.2012	(21) 10726948.2	26.01.2012
(87) WO 2010/149153	(51) G01N 27/407	(87) WO 2010/149355	(51) C07K 16/42	(87) WO 2010/149589	(51) G01V 1/38
(86) DE 2010/000777	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003779	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058629	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10748040.2	27.01.2012	(21) 10730356.2	27.01.2012	(21) 10725730.5	26.01.2012
(87) WO 2010/149156	(51) C09D 183/04	(87) WO 2010/149359	(51) C07D 235/08	(87) WO 2010/149590	(51) H02J 3/00
(86) DE 2010/075054	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003787	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058634	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10742717.1	27.01.2012	(21) 10727684.2	27.01.2012	(21) 10727713.9	25.01.2012
(87) WO 2010/149161	(51) H04N 7/16	(87) WO 2010/149365	(51) G06F 3/043	(87) WO 2010/149591	(51) H04N 5/235
(86) DK 2010/000097	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003804	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058643	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10728589.2	25.01.2012	(21) 10729790.5	24.01.2012	(21) 10725192.8	24.01.2012
(87) WO 2010/149163	(51) H01S 3/094	(87) WO 2010/149370	(51) A01N 43/653	(87) WO 2010/149608	(51) H01M 10/50
(86) DK 2010/050151	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003818	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058711	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791628.0	24.01.2012	(21) 10727688.3	25.01.2012	(21) 10726489.7	26.01.2012
(87) WO 2010/149205	(51) H02J 1/08	(87) WO 2010/149378	(51) C07C 35/37	(87) WO 2010/149627	(51) F02N 11/08
(86) EP 2009/057785	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/003869	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/058739	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09779885.4	24.01.2012	(21) 10731716.6	25.01.2012	(21) 10725760.2	24.01.2012

(87) WO 2010/149629	(51) H02H 9/02	(87) WO 2010/149801	(51) G21C 15/28	(87) WO 2010/149917	(51) H04L 29/06
(86) EP 2010/058743	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) ES 2010/000231	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051251	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10725762.8	24.01.2012	(21) 10791635.5	24.01.2012	(21) 10734285.9	27.01.2012
(87) WO 2010/149638	(51) C02F 1/32	(87) WO 2010/149802	(51) H04W 12/04	(87) WO 2010/149930	(51) B60K 6/12
(86) EP 2010/058776	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) ES 2010/000253	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051275	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10728638.7	24.01.2012	(21) 10791636.3	27.01.2012	(21) 10745300.3	26.01.2012
(87) WO 2010/149642	(51) F02M 37/18	(87) WO 2010/149804	(51) B01D 29/54	(87) WO 2010/149934	(51) C07C 29/143
(86) EP 2010/058789	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) ES 2010/000273	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051294	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10730126.9	25.01.2012	(21) 10791638.9	27.01.2012	(21) 10745317.7	25.01.2012
(87) WO 2010/149670	(51) B65D 88/14	(87) WO 2010/149806	(51) F03D 1/06	(87) WO 2010/149938	(51) H05K 5/02
(86) EP 2010/058850	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) ES 2010/000276	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051309	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10732327.1	27.01.2012	(21) 10791640.5	24.01.2012	(21) 10745329.2	26.01.2012
(87) WO 2010/149688	(51) C07C 235/76	(87) WO 2010/149807	(51) E04C 1/42	(87) WO 2010/149947	(51) C07C 49/597
(86) EP 2010/058879	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) ES 2010/000279	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) GB 2010/001114	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726961.5	25.01.2012	(21) 10791641.3	27.01.2012	(21) 10725821.2	24.01.2012
(87) WO 2010/149694	(51) E01F 8/00	(87) WO 2010/149827	(51) E21B 44/02	(87) WO 2010/149984	(51) A61B 5/05
(86) EP 2010/058898	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FI 2009/050579	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) GB 2010/001260	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10725477.3	24.01.2012	(21) 09846428.2	27.01.2012	(21) 10747472.8	27.01.2012
(87) WO 2010/149709	(51) H04W 24/02	(87) WO 2010/149829	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/149986	(51) G06F 9/45
(86) EP 2010/058925	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FI 2010/050262	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) GB 2010/050812	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726085.3	27.01.2012	(21) 10791655.3	27.01.2012	(21) 10725257.9	24.01.2012
(87) WO 2010/149712	(51) C10M 141/10	(87) WO 2010/149832	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/150005	(51) B01D 5/00
(86) EP 2010/058933	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FI 2010/050313	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) GB 2010/051026	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10727411.0	26.01.2012	(21) 10791658.7	27.01.2012	(21) 10737372.2	24.01.2012
(87) WO 2010/149715	(51) B61L 15/00	(87) WO 2010/149858	(51) F28F 3/08	(87) WO 2010/150011	(51) E05B 67/00
(86) EP 2010/058938	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FI 2010/050541	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) GB 2010/051037	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10724543.3	26.01.2012	(21) 10791684.3	25.01.2012	(21) 10740694.4	24.01.2012
(87) WO 2010/149725	(51) F04D 27/02	(87) WO 2010/149866	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/150029	(51) C04B 41/84
(86) EP 2010/058954	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000408	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) GB 2010/051064	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726091.1	27.01.2012	(21) 10732721.5	24.01.2012	(21) 10738024.8	27.01.2012
(87) WO 2010/149728	(51) B01D 27/00	(87) WO 2010/149879	(51) B63B 19/02	(87) WO 2010/150033	(51) E05D 15/06
(86) EP 2010/058962	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000462	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) HU 2010/000074	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10728644.5	25.01.2012	(21) 10734175.2	26.01.2012	(21) 10791689.2	27.01.2012
(87) WO 2010/149749	(51) G01N 33/497	(87) WO 2010/149881	(51) G05B 19/401	(87) WO 2010/150053	(51) A01G 1/06
(86) EP 2010/059013	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000466	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2009/052756	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10727414.4	27.01.2012	(21) 10734776.7	26.01.2012	(21) 09846430.8	27.01.2012
(87) WO 2010/149751	(51) B01J 8/02	(87) WO 2010/149882	(51) B05B 7/04	(87) WO 2010/150054	(51) G11C 11/406
(86) EP 2010/059016	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000467	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2009/053228	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10728204.8	26.01.2012	(21) 10734178.6	26.01.2012	(21) 09786704.8	26.01.2012
(87) WO 2010/149759	(51) A23D 9/05	(87) WO 2010/149884	(51) B32B 9/06	(87) WO 2010/150055	(51) G06F 17/24
(86) EP 2010/059038	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000469	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2009/055491	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726105.9	25.01.2012	(21) 10734180.2	27.01.2012	(21) 09806132.8	27.01.2012
(87) WO 2010/149763	(51) G02B 7/04	(87) WO 2010/149886	(51) E04G 11/20	(87) WO 2010/150068	(51) E05C 17/44
(86) EP 2010/059056	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000472	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/001465	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726974.8	27.01.2012	(21) 10737091.8	27.01.2012	(21) 10730211.9	25.01.2012
(87) WO 2010/149770	(51) G01N 15/14	(87) WO 2010/149888	(51) C07C 323/61	(87) WO 2010/150071	(51) G09G 3/32
(86) EP 2010/059065	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000474	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/001498	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10725210.8	27.01.2012	(21) 10734184.4	27.01.2012	(21) 10791696.7	24.01.2012
(87) WO 2010/149773	(51) D21H 21/28	(87) WO 2010/149890	(51) H04B 3/54	(87) WO 2010/150074	(51) A01N 59/00
(86) EP 2010/059070	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051042	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/001505	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726112.5	26.01.2012	(21) 10728847.4	24.01.2012	(21) 10740707.4	24.01.2012
(87) WO 2010/149786	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/149894	(51) F03D 3/00	(87) WO 2010/150089	(51) C07H 21/00
(86) EP 2010/059104	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051193	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/001538	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726120.8	27.01.2012	(21) 10734245.3	25.01.2012	(21) 10791699.1	27.01.2012
(87) WO 2010/149790	(51) C23C 14/00	(87) WO 2010/149909	(51) C02F 1/52	(87) WO 2010/150093	(51) H03K 17/96
(86) EP 2010/059143	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051233	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/001551	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10736640.3	27.01.2012	(21) 10734274.3	24.01.2012	(21) 10791700.7	26.01.2012
(87) WO 2010/149791	(51) H04L 25/03	(87) WO 2010/149915	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/150104	(51) G06F 7/10
(86) EP 2010/059144	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051249	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/002087	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10737520.6	27.01.2012	(21) 10734517.5	27.01.2012	(21) 10791705.6	27.01.2012
(87) WO 2010/149800	(51) E06B 9/34	(87) WO 2010/149916	(51) H04M 3/22	(87) WO 2010/150106	(51) G06F 7/10
(86) ES 2009/000338	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/051250	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/002114	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09736242.0	25.01.2012	(21) 10734284.2	27.01.2012	(21) 10791707.2	27.01.2012

(87) WO 2010/150111	(51) B01F 11/02	(87) WO 2010/150310	(51) H05K 3/46	(87) WO 2010/150405	(51) B01D 61/22
(86) IB 2010/051892	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/002884	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061753	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791710.6	26.01.2012	(21) 09846446.4	25.01.2012	(21) 09846536.2	27.01.2012
(87) WO 2010/150119	(51) H05B 33/08	(87) WO 2010/150314	(51) H04R 3/00	(87) WO 2010/150406	(51) F03B 9/00
(86) IB 2010/052542	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/002917	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061766	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10728341.8	25.01.2012	(21) 09846450.6	26.01.2012	(21) 09846537.0	27.01.2012
(87) WO 2010/150122	(51) C09K 8/08	(87) WO 2010/150315	(51) G11B 7/26	(87) WO 2010/150407	(51) H01L 29/88
(86) IB 2010/052572	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/002918	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061769	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726302.2	26.01.2012	(21) 09846451.4	26.01.2012	(21) 09846538.8	27.01.2012
(87) WO 2010/150123	(51) E21B 43/16	(87) WO 2010/150316	(51) H02J 17/00	(87) WO 2010/150411	(51) B23B 27/14
(86) IB 2010/052574	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/002921	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061785	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791713.0	26.01.2012	(21) 09846452.2	26.01.2012	(21) 09846541.2	27.01.2012
(87) WO 2010/150127	(51) A61K 9/20	(87) WO 2010/150322	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/150412	(51) F23G 7/04
(86) IB 2010/052607	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/002950	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061797	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10740725.6	26.01.2012	(21) 09846455.5	27.01.2012	(21) 09846542.0	24.01.2012
(87) WO 2010/150136	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/150324	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/150424	(51) C02F 1/52
(86) IB 2010/052656	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/002970	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/069835	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10728371.5	24.01.2012	(21) 09846457.1	27.01.2012	(21) 09846552.9	27.01.2012
(87) WO 2010/150161	(51) A23L 1/226	(87) WO 2010/150327	(51) H04N 5/20	(87) WO 2010/150425	(51) B65D 77/06
(86) IB 2010/052765	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/005884	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/071403	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10730239.0	26.01.2012	(21) 09846460.5	24.01.2012	(21) 09846553.7	27.01.2012
(87) WO 2010/150203	(51) H04R 7/10	(87) WO 2010/150329	(51) H05K 1/18	(87) WO 2010/150432	(51) G11C 11/41
(86) IB 2010/052846	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/006863	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/000649	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10731601.0	27.01.2012	(21) 09846462.1	26.01.2012	(21) 10791760.1	25.01.2012
(87) WO 2010/150217	(51) H02M 1/12	(87) WO 2010/150340	(51) F02M 27/04	(87) WO 2010/150433	(51) H04N 5/335
(86) IB 2010/052873	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061325	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/000952	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10745678.2	27.01.2012	(21) 09846473.8	24.01.2012	(21) 10791761.9	24.01.2012
(87) WO 2010/150220	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/150344	(51) F25B 1/10	(87) WO 2010/150443	(51) H03L 7/187
(86) IB 2010/052882	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061358	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/001738	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10740295.0	26.01.2012	(21) 09846477.9	24.01.2012	(21) 10791771.8	24.01.2012
(87) WO 2010/150237	(51) B60L 7/24	(87) WO 2010/150348	(51) G08G 1/00	(87) WO 2010/150445	(51) G02F 1/13357
(86) IB 2010/052924	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061379	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/001803	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10742263.6	27.01.2012	(21) 09846481.1	24.01.2012	(21) 10791772.6	26.01.2012
(87) WO 2010/150238	(51) B60L 7/24	(87) WO 2010/150359	(51) B60L 11/18	(87) WO 2010/150452	(51) H01Q 7/00
(86) IB 2010/052925	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061444	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/003070	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10744727.8	27.01.2012	(21) 09846492.8	25.01.2012	(21) 10791778.3	25.01.2012
(87) WO 2010/150241	(51) H04B 10/08	(87) WO 2010/150363	(51) H04N 1/00	(87) WO 2010/150464	(51) G06F 17/30
(86) IL 2010/000428	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061473	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/003609	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10734825.2	24.01.2012	(21) 09846496.9	25.01.2012	(21) 10791790.8	27.01.2012
(87) WO 2010/150249	(51) H04N 7/10	(87) WO 2010/150380	(51) G11B 7/085	(87) WO 2010/150465	(51) H04N 7/32
(86) IL 2010/000492	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061608	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/003630	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791735.3	26.01.2012	(21) 09846512.3	26.01.2012	(21) 10791791.6	26.01.2012
(87) WO 2010/150253	(51) E02D 27/02	(87) WO 2010/150383	(51) G06K 9/62	(87) WO 2010/150469	(51) F25D 21/08
(86) IL 2010/000497	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061615	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/003788	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10742908.6	25.01.2012	(21) 09846515.6	26.01.2012	(21) 10791795.7	24.01.2012
(87) WO 2010/150258	(51) F16B 39/24	(87) WO 2010/150389	(51) H01H 33/59	(87) WO 2010/150470	(51) H04N 7/26
(86) IL 2010/000503	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061648	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/003812	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10745430.8	27.01.2012	(21) 09846521.4	26.01.2012	(21) 10791796.5	24.01.2012
(87) WO 2010/150268	(51) B01D 1/00	(87) WO 2010/150394	(51) E05B 35/00	(87) WO 2010/150482	(51) G12B 5/00
(86) IL 2010/000517	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061693	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/003967	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10735341.9	26.01.2012	(21) 09846526.3	27.01.2012	(21) 10791807.0	26.01.2012
(87) WO 2010/150288	(51) C05F 17/02	(87) WO 2010/150398	(51) H04B 1/10	(87) WO 2010/150486	(51) H04N 7/32
(86) IT 2009/000279	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061709	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/003985	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09787762.5	25.01.2012	(21) 09846530.5	27.01.2012	(21) 10791810.4	24.01.2012
(87) WO 2010/150293	(51) E01H 5/04	(87) WO 2010/150400	(51) A61K 31/34	(87) WO 2010/150491	(51) H01G 9/08
(86) IT 2010/000265	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061729	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/004028	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10736831.8	25.01.2012	(21) 09846531.3	27.01.2012	(21) 10791815.3	24.01.2012
(87) WO 2010/150299	(51) G02F 1/133	(87) WO 2010/150402	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/150507	(51) D01D 5/04
(86) JP 2009/002818	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061739	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/004116	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846436.5	24.01.2012	(21) 09846533.9	27.01.2012	(21) 10791830.2	26.01.2012
(87) WO 2010/150304	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/150403	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2010/150510	(51) H05K 7/20
(86) JP 2009/002843	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2009/061742	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/004123	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846441.5	24.01.2012	(21) 09846534.7	27.01.2012	(21) 10791833.6	27.01.2012

(87) WO 2010/150511	(51) C08G 18/00	(87) WO 2010/150615	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/150710	(51) G06K 9/03
(86) JP 2010/004124	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/058903	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060384	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791834.4	27.01.2012	(21) 10791933.4	24.01.2012	(21) 10792028.2	25.01.2012
(87) WO 2010/150519	(51) G09G 5/36	(87) WO 2010/150619	(51) H01B 5/14	(87) WO 2010/150713	(51) B60W 10/02
(86) JP 2010/004140	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059106	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060402	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791842.7	25.01.2012	(21) 10791937.5	25.01.2012	(21) 10792031.6	26.01.2012
(87) WO 2010/150523	(51) F23G 7/04	(87) WO 2010/150620	(51) G02F 1/161	(87) WO 2010/150728	(51) F28F 21/08
(86) JP 2010/004148	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059111	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060440	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791846.8	24.01.2012	(21) 10791938.3	25.01.2012	(21) 10792046.4	25.01.2012
(87) WO 2010/150527	(51) H02K 11/00	(87) WO 2010/150625	(51) B60L 3/00	(87) WO 2010/150744	(51) E05F 11/54
(86) JP 2010/004156	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059264	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060470	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791850.0	25.01.2012	(21) 10791943.3	26.01.2012	(21) 10792062.1	24.01.2012
(87) WO 2010/150528	(51) H02K 11/00	(87) WO 2010/150626	(51) C01G 45/00	(87) WO 2010/150765	(51) H04M 1/02
(86) JP 2010/004157	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059301	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060514	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791851.8	25.01.2012	(21) 10791944.1	26.01.2012	(21) 10792083.7	27.01.2012
(87) WO 2010/150529	(51) H02K 11/00	(87) WO 2010/150630	(51) E21D 9/087	(87) WO 2010/150770	(51) F24F 6/12
(86) JP 2010/004158	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059411	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060531	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791852.6	25.01.2012	(21) 10791948.2	27.01.2012	(21) 10792088.6	27.01.2012
(87) WO 2010/150530	(51) H02K 11/00	(87) WO 2010/150639	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/150772	(51) C23C 24/04
(86) JP 2010/004159	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059540	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060533	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791853.4	25.01.2012	(21) 10791957.3	24.01.2012	(21) 10792090.2	25.01.2012
(87) WO 2010/150551	(51) C08F 2/00	(87) WO 2010/150642	(51) A61L 9/12	(87) WO 2010/150775	(51) D21H 21/28
(86) JP 2010/004234	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059594	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060541	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791873.2	27.01.2012	(21) 10791960.7	25.01.2012	(21) 10792093.6	27.01.2012
(87) WO 2010/150554	(51) H04N 13/04	(87) WO 2010/150643	(51) H04N 5/225	(87) WO 2010/150796	(51) A61B 6/03
(86) JP 2010/004243	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059600	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060608	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791876.5	27.01.2012	(21) 10791961.5	24.01.2012	(21) 10792114.0	27.01.2012
(87) WO 2010/150555	(51) B60L 11/18	(87) WO 2010/150645	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2010/150797	(51) H04N 5/91
(86) JP 2010/004244	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059651	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060609	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791877.3	26.01.2012	(21) 10791963.1	27.01.2012	(21) 10792115.7	24.01.2012
(87) WO 2010/150556	(51) H04W 48/10	(87) WO 2010/150648	(51) H05B 33/06	(87) WO 2010/150803	(51) E03D 11/02
(86) JP 2010/004246	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059661	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060615	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791878.1	27.01.2012	(21) 10791966.4	26.01.2012	(21) 10792121.5	27.01.2012
(87) WO 2010/150560	(51) B24C 3/14	(87) WO 2010/150652	(51) H04W 56/00	(87) WO 2010/150812	(51) A61K 31/07
(86) JP 2010/050453	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059735	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060633	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10706782.9	27.01.2012	(21) 10791970.6	27.01.2012	(21) 10792130.6	26.01.2012
(87) WO 2010/150562	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/150653	(51) H01S 5/022	(87) WO 2010/150818	(51) C08L 63/00
(86) JP 2010/051026	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059746	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060646	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791883.1	24.01.2012	(21) 10791971.4	24.01.2012	(21) 10792136.3	26.01.2012
(87) WO 2010/150579	(51) G05D 1/02	(87) WO 2010/150660	(51) H04R 7/16	(87) WO 2010/150821	(51) H03H 9/24
(86) JP 2010/054179	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059859	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060660	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791899.7	27.01.2012	(21) 10791978.9	26.01.2012	(21) 10792139.7	26.01.2012
(87) WO 2010/150580	(51) G05D 1/02	(87) WO 2010/150669	(51) H02K 3/30	(87) WO 2010/150832	(51) C03C 17/34
(86) JP 2010/054180	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/059929	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060689	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791900.3	27.01.2012	(21) 10791987.0	24.01.2012	(21) 10792150.4	26.01.2012
(87) WO 2010/150581	(51) G11B 5/60	(87) WO 2010/150681	(51) H04N 9/64	(87) WO 2010/150834	(51) E04H 6/18
(86) JP 2010/054201	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060099	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060693	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791901.1	24.01.2012	(21) 10791999.5	26.01.2012	(21) 10792152.0	24.01.2012
(87) WO 2010/150588	(51) H01P 3/08	(87) WO 2010/150687	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/150837	(51) C07D 209/08
(86) JP 2010/056666	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060179	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060704	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791908.6	25.01.2012	(21) 10792005.0	27.01.2012	(21) 10792155.3	26.01.2012
(87) WO 2010/150595	(51) H01G 4/12	(87) WO 2010/150690	(51) H04N 5/445	(87) WO 2010/150838	(51) C10L 1/16
(86) JP 2010/057818	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060193	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060705	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791915.1	25.01.2012	(21) 10792008.4	25.01.2012	(21) 10792156.1	25.01.2012
(87) WO 2010/150598	(51) H03H 9/145	(87) WO 2010/150701	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/150852	(51) G09G 3/20
(86) JP 2010/058200	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060327	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060769	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791917.7	27.01.2012	(21) 10792019.1	24.01.2012	(21) 10792170.2	27.01.2012
(87) WO 2010/150599	(51) G01R 31/00	(87) WO 2010/150703	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/150855	(51) F16B 2/18
(86) JP 2010/058269	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060342	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060780	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791918.5	24.01.2012	(21) 10792021.7	24.01.2012	(21) 10792173.6	26.01.2012
(87) WO 2010/150607	(51) G09G 3/20	(87) WO 2010/150705	(51) H04S 5/02	(87) WO 2010/150857	(51) H01M 4/58
(86) JP 2010/058687	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060351	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) JP 2010/060782	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791925.0	26.01.2012	(21) 10792023.3	25.01.2012	(21) 10792175.1	26.01.2012

(87) WO 2010/150859	(51) H01M 4/587	(87) WO 2010/150951	(51) F01B 3/08	(87) WO 2010/151077	(51) H04L 27/26
(86) JP 2010/060784	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2009/006912	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004143	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792177.7	26.01.2012	(21) 09846582.6	25.01.2012	(21) 10792359.1	27.01.2012
(87) WO 2010/150866	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/150953	(51) H04R 9/02	(87) WO 2010/151081	(51) H04B 7/26
(86) JP 2010/060803	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2009/007324	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004154	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792184.3	27.01.2012	(21) 09846584.2	24.01.2012	(21) 10792363.3	27.01.2012
(87) WO 2010/150868	(51) B32B 7/02	(87) WO 2010/150956	(51) C08L 67/04	(87) WO 2010/151089	(51) H04W 36/08
(86) JP 2010/060813	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2009/007916	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004162	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792186.8	26.01.2012	(21) 09846587.5	27.01.2012	(21) 10792371.6	27.01.2012
(87) WO 2010/150872	(51) H02J 17/00	(87) WO 2010/150965	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2010/151094	(51) F23B 80/00
(86) JP 2010/060835	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/001422	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KZ 2009/000020	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792190.0	27.01.2012	(21) 10792247.8	24.01.2012	(21) 09846588.3	25.01.2012
(87) WO 2010/150874	(51) A61B 19/00	(87) WO 2010/150966	(51) B01D 53/26	(87) WO 2010/151099	(51) H04M 11/06
(86) JP 2010/060841	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/001489	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) MY 2009/000079	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792192.6	27.01.2012	(21) 10792248.6	26.01.2012	(21) 09788117.1	27.01.2012
(87) WO 2010/150877	(51) F28D 7/10	(87) WO 2010/150975	(51) H01R 13/639	(87) WO 2010/151100	(51) H04L 12/28
(86) JP 2010/060864	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/002859	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) MY 2009/000080	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792195.9	27.01.2012	(21) 10792257.7	25.01.2012	(21) 09788118.9	27.01.2012
(87) WO 2010/150878	(51) F28D 1/053	(87) WO 2010/150979	(51) H01R 12/00	(87) WO 2010/151145	(51) F03D 11/04
(86) JP 2010/060865	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/003175	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) NO 2010/000246	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792196.7	27.01.2012	(21) 10792261.9	25.01.2012	(21) 10792387.2	26.01.2012
(87) WO 2010/150879	(51) F28D 1/053	(87) WO 2010/150985	(51) B65D 43/02	(87) WO 2010/151149	(51) G06C 3/00
(86) JP 2010/060866	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/003407	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) NZ 2010/000118	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792197.5	27.01.2012	(21) 10792267.6	27.01.2012	(21) 10792391.4	24.01.2012
(87) WO 2010/150882	(51) H03H 9/145	(87) WO 2010/150986	(51) G09B 5/06	(87) WO 2010/151170	(51) E21B 43/25
(86) JP 2010/060878	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/003504	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) RU 2009/000480	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792200.7	27.01.2012	(21) 10792268.4	25.01.2012	(21) 09846599.0	25.01.2012
(87) WO 2010/150890	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/150991	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/151190	(51) H04W 36/08
(86) JP 2010/060898	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/003649	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) SE 2009/050814	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792208.0	27.01.2012	(21) 10792273.4	26.01.2012	(21) 09788583.4	26.01.2012
(87) WO 2010/150891	(51) H04M 1/00	(87) WO 2010/150997	(51) A01G 27/02	(87) WO 2010/151197	(51) H04W 36/06
(86) JP 2010/060899	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/003774	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) SE 2009/051115	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792209.8	27.01.2012	(21) 10792279.1	27.01.2012	(21) 09846610.5	26.01.2012
(87) WO 2010/150892	(51) G01C 21/00	(87) WO 2010/151007	(51) H04N 7/12	(87) WO 2010/151224	(51) G02F 1/025
(86) JP 2010/060901	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/003942	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) SG 2009/000228	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792210.6	27.01.2012	(21) 10792289.0	25.01.2012	(21) 09846613.9	24.01.2012
(87) WO 2010/150894	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/151014	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/151225	(51) H04R 25/00
(86) JP 2010/060906	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/003994	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) SG 2009/000231	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792212.2	26.01.2012	(21) 10792296.5	24.01.2012	(21) 09846614.7	25.01.2012
(87) WO 2010/150895	(51) H04W 28/18	(87) WO 2010/151026	(51) F23D 99/00	(87) WO 2010/151227	(51) H01G 9/022
(86) JP 2010/060907	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004032	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) SG 2009/000236	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792213.0	26.01.2012	(21) 10792308.8	24.01.2012	(21) 09846616.2	27.01.2012
(87) WO 2010/150896	(51) H04W 72/08	(87) WO 2010/151029	(51) G06T 7/40	(87) WO 2010/151230	(51) F03D 11/00
(86) JP 2010/060908	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004042	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) SG 2010/000232	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792214.8	26.01.2012	(21) 10792311.2	24.01.2012	(21) 10727990.3	27.01.2012
(87) WO 2010/150902	(51) H01M 4/62	(87) WO 2010/151032	(51) H01Q 19/24	(87) WO 2010/151235	(51) A23D 9/00
(86) JP 2010/060932	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004051	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) TR 2010/000018	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792220.5	26.01.2012	(21) 10792314.6	24.01.2012	(21) 10732486.5	24.01.2012
(87) WO 2010/150930	(51) A61K 9/70	(87) WO 2010/151055	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2010/151261	(51) H02J 3/32
(86) KR 2009/003451	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004092	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2009/048661	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846562.8	26.01.2012	(21) 10792337.7	25.01.2012	(21) 09846634.5	26.01.2012
(87) WO 2010/150931	(51) H04R 1/10	(87) WO 2010/151056	(51) E01F 9/04	(87) WO 2010/151262	(51) G09G 5/00
(86) KR 2009/003461	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004093	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2009/048697	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846563.6	27.01.2012	(21) 10792338.5	26.01.2012	(21) 09846635.2	26.01.2012
(87) WO 2010/150934	(51) H01P 1/18	(87) WO 2010/151059	(51) B60K 37/02	(87) WO 2010/151268	(51) H03M 7/00
(86) KR 2009/003615	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004111	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2009/048957	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846566.9	26.01.2012	(21) 10792341.9	26.01.2012	(21) 09846641.0	27.01.2012
(87) WO 2010/150939	(51) G06F 13/14	(87) WO 2010/151062	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/151269	(51) A61K 9/00
(86) KR 2009/004717	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004114	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2009/048974	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846570.1	25.01.2012	(21) 10792344.3	25.01.2012	(21) 09789970.2	28.01.2012
(87) WO 2010/150940	(51) H04N 5/225	(87) WO 2010/151072	(51) G06F 9/455	(87) WO 2010/151279	(51) H04N 13/00
(86) KR 2009/004718	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004131	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/000355	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846571.9	25.01.2012	(21) 10792354.2	27.01.2012	(21) 10705670.7	26.01.2012

(87) WO 2010/151280	(51) F26B 19/00	(87) WO 2010/151408	(51) H03L 7/06	(87) WO 2010/151513	(51) C23G 1/00
(86) US 2010/000535	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/037175	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039396	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792429.2	24.01.2012	(21) 10792504.2	26.01.2012	(21) 10792557.0	25.01.2012
(87) WO 2010/151283	(51) G06T 11/00	(87) WO 2010/151409	(51) H03H 11/26	(87) WO 2010/151523	(51) H01J 37/317
(86) US 2010/001272	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/037208	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039444	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792431.8	24.01.2012	(21) 10792505.9	26.01.2012	(21) 10732777.7	27.01.2012
(87) WO 2010/151286	(51) G03G 15/20	(87) WO 2010/151413	(51) H01S 3/10	(87) WO 2010/151574	(51) E21B 43/20
(86) US 2010/001676	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/037384	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039634	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10725906.1	26.01.2012	(21) 10725331.2	27.01.2012	(21) 10792596.8	26.01.2012
(87) WO 2010/151287	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/151415	(51) F02B 75/32	(87) WO 2010/151581	(51) G06F 17/00
(86) US 2010/001678	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/037397	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039643	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10726670.2	27.01.2012	(21) 10792506.7	26.01.2012	(21) 10792602.4	27.01.2012
(87) WO 2010/151305	(51) G07D 7/12	(87) WO 2010/151417	(51) G05F 1/00	(87) WO 2010/151595	(51) A01N 43/60
(86) US 2010/001762	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/037556	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039669	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10728457.2	27.01.2012	(21) 10792507.5	28.01.2012	(21) 10792611.5	27.01.2012
(87) WO 2010/151307	(51) C07C 13/28	(87) WO 2010/151418	(51) H04M 1/23	(87) WO 2010/151596	(51) A61L 2/10
(86) US 2010/001770	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/037568	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039671	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792441.7	27.01.2012	(21) 10730909.8	27.01.2012	(21) 10792612.3	24.01.2012
(87) WO 2010/151311	(51) G06K 9/36	(87) WO 2010/151433	(51) C08F 10/00	(87) WO 2010/151598	(51) G05F 3/26
(86) US 2010/001783	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038072	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039680	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792443.3	27.01.2012	(21) 10725340.3	27.01.2012	(21) 10726771.8	24.01.2012
(87) WO 2010/151312	(51) G03B 21/20	(87) WO 2010/151435	(51) B02C 23/06	(87) WO 2010/151600	(51) H05B 37/02
(86) US 2010/001790	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038132	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039684	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10727528.1	26.01.2012	(21) 10727591.9	27.01.2012	(21) 10792615.6	28.01.2012
(87) WO 2010/151313	(51) G03B 21/20	(87) WO 2010/151436	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/151603	(51) G08B 23/00
(86) US 2010/001791	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038199	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039701	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10727529.9	26.01.2012	(21) 10792513.3	27.01.2012	(21) 10792618.0	24.01.2012
(87) WO 2010/151324	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/151442	(51) H04M 11/04	(87) WO 2010/151623	(51) E04C 5/20
(86) US 2010/001813	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038292	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039758	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10729734.3	27.01.2012	(21) 10792518.2	27.01.2012	(21) 10729019.9	26.01.2012
(87) WO 2010/151325	(51) A23G 3/50	(87) WO 2010/151449	(51) C10J 3/68	(87) WO 2010/151637	(51) A23G 1/42
(86) US 2010/001814	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038507	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039777	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792451.6	26.01.2012	(21) 10792523.2	26.01.2012	(21) 10728544.7	26.01.2012
(87) WO 2010/151328	(51) B67D 7/22	(87) WO 2010/151451	(51) B01D 71/00	(87) WO 2010/151644	(51) C07D 309/12
(86) US 2010/001818	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038574	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039789	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792452.4	27.01.2012	(21) 10792525.7	26.01.2012	(21) 10792649.5	27.01.2012
(87) WO 2010/151331	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/151454	(51) H05K 7/20	(87) WO 2010/151649	(51) E21B 10/54
(86) US 2010/001822	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038638	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039794	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792454.0	27.01.2012	(21) 10724679.5	27.01.2012	(21) 10792652.9	26.01.2012
(87) WO 2010/151333	(51) G01S 1/00	(87) WO 2010/151459	(51) H03H 7/24	(87) WO 2010/151652	(51) C22B 11/12
(86) US 2010/001827	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038745	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039798	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792456.5	26.01.2012	(21) 10792530.7	27.01.2012	(21) 10792654.5	27.01.2012
(87) WO 2010/151344	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/151460	(51) G06G 7/16	(87) WO 2010/151681	(51) H02K 7/20
(86) US 2010/024164	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038746	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039836	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10708011.1	27.01.2012	(21) 10792531.5	27.01.2012	(21) 10792672.7	25.01.2012
(87) WO 2010/151347	(51) G11C 5/14	(87) WO 2010/151463	(51) C10G 47/00	(87) WO 2010/151682	(51) A61L 29/06
(86) US 2010/025362	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038759	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039837	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10707399.1	25.01.2012	(21) 10792534.9	26.01.2012	(21) 10727636.2	26.01.2012
(87) WO 2010/151354	(51) G01V 1/00	(87) WO 2010/151466	(51) H02J 17/00	(87) WO 2010/151690	(51) F01N 11/00
(86) US 2010/028870	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/038790	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039856	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792473.0	27.01.2012	(21) 10732539.1	26.01.2012	(21) 10792678.4	25.01.2012
(87) WO 2010/151361	(51) C10G 9/00	(87) WO 2010/151482	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/151694	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/030806	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039067	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039861	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10715398.3	26.01.2012	(21) 10732774.4	27.01.2012	(21) 10740453.5	25.01.2012
(87) WO 2010/151369	(51) E04D 13/03	(87) WO 2010/151491	(51) E04G 21/00	(87) WO 2010/151717	(51) E04B 1/62
(86) US 2010/032944	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039145	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039893	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792482.1	26.01.2012	(21) 10792545.5	26.01.2012	(21) 10729022.3	27.01.2012
(87) WO 2010/151380	(51) H02K 5/10	(87) WO 2010/151492	(51) H04R 1/10	(87) WO 2010/151722	(51) G11C 7/16
(86) US 2010/034088	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039166	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039911	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792488.8	26.01.2012	(21) 10726765.0	24.01.2012	(21) 10728549.6	27.01.2012
(87) WO 2010/151388	(51) G09F 13/04	(87) WO 2010/151503	(51) A61K 31/135	(87) WO 2010/151723	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/035812	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039315	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039913	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792493.8	27.01.2012	(21) 10792552.1	26.01.2012	(21) 10729026.4	27.01.2012

(87) WO 2010/151727	(51) A41D 19/00	(87) WO 2010/151825	(51) A61M 25/16	(87) WO 2010/151900	(51) E05B 51/02
(86) US 2010/039923	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040084	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040265	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792700.6	27.01.2012	(21) 10792758.4	27.01.2012	(21) 10728564.5	27.01.2012
(87) WO 2010/151739	(51) F04D 29/44	(87) WO 2010/151828	(51) B60K 6/20	(87) WO 2010/151901	(51) G07C 9/00
(86) US 2010/039941	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040087	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040266	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792707.1	27.01.2012	(21) 10792760.0	26.01.2012	(21) 10730651.6	27.01.2012
(87) WO 2010/151741	(51) A01N 43/42	(87) WO 2010/151839	(51) H05B 3/68	(87) WO 2010/151902	(51) G07C 9/00
(86) US 2010/039947	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040103	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040267	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792708.9	26.01.2012	(21) 10792769.1	27.01.2012	(21) 10728565.2	27.01.2012
(87) WO 2010/151742	(51) B60K 17/00	(87) WO 2010/151845	(51) A61N 1/30	(87) WO 2010/151903	(51) G07C 9/00
(86) US 2010/039948	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040109	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040268	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792709.7	26.01.2012	(21) 10792773.3	27.01.2012	(21) 10730652.4	27.01.2012
(87) WO 2010/151747	(51) A01N 43/90	(87) WO 2010/151846	(51) H04W 76/02	(87) WO 2010/151905	(51) E21B 23/06
(86) US 2010/039963	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040110	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/046837	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792712.1	27.01.2012	(21) 10740456.8	26.01.2012	(21) 10792803.8	28.01.2012
(87) WO 2010/151759	(51) G06F 17/10	(87) WO 2010/151854	(51) A01H 13/00	(87) WO 2011/000010	(51) G09B 15/06
(86) US 2010/039982	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040122	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AT 2010/000234	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792720.4	26.01.2012	(21) 10792777.4	28.01.2012	(21) 10744650.2	31.01.2012
(87) WO 2010/151760	(51) B41F 17/00	(87) WO 2010/151855	(51) H01L 21/31	(87) WO 2011/000014	(51) C25B 3/04
(86) US 2010/039983	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040129	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AT 2010/000238	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792721.2	27.01.2012	(21) 10792778.2	27.01.2012	(21) 10730689.6	02.02.2012
(87) WO 2010/151764	(51) C12Q 1/14	(87) WO 2010/151856	(51) H01L 21/318	(87) WO 2011/000022	(51) E21B 43/27
(86) US 2010/039987	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040136	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000310	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10729030.6	28.01.2012	(21) 10792779.0	27.01.2012	(21) 10793410.1	02.02.2012
(87) WO 2010/151772	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2010/151867	(51) H04N 7/10	(87) WO 2011/000024	(51) E21D 20/02
(86) US 2010/040001	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040169	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000769	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730000.6	28.01.2012	(21) 10792783.2	27.01.2012	(21) 10793412.7	31.01.2012
(87) WO 2010/151788	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/151868	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/000027	(51) F25C 1/06
(86) US 2010/040024	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040170	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000808	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792737.8	27.01.2012	(21) 10792784.0	28.01.2012	(21) 10793415.0	31.01.2012
(87) WO 2010/151796	(51) E21B 17/10	(87) WO 2010/151870	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/000032	(51) G01N 33/569
(86) US 2010/040033	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040174	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000813	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792742.8	26.01.2012	(21) 10792785.7	27.01.2012	(21) 10793420.0	31.01.2012
(87) WO 2010/151797	(51) A61K 31/435	(87) WO 2010/151872	(51) B32B 27/00	(87) WO 2011/000033	(51) E21B 17/07
(86) US 2010/040035	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040185	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000815	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792743.6	27.01.2012	(21) 10792787.3	27.01.2012	(21) 10793421.8	31.01.2012
(87) WO 2010/151799	(51) A61K 31/70	(87) WO 2010/151873	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/000034	(51) A61N 1/00
(86) US 2010/040042	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040186	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000816	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792745.1	27.01.2012	(21) 10792788.1	27.01.2012	(21) 10793422.6	31.01.2012
(87) WO 2010/151800	(51) H03L 7/089	(87) WO 2010/151876	(51) F28G 9/00	(87) WO 2011/000036	(51) A61B 17/17
(86) US 2010/040043	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040204	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000819	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10732781.9	26.01.2012	(21) 10792790.7	27.01.2012	(21) 10793424.2	03.02.2012
(87) WO 2010/151804	(51) A01N 43/58	(87) WO 2010/151877	(51) G11B 33/02	(87) WO 2011/000039	(51) E21B 33/076
(86) US 2010/040048	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040211	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000822	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792747.7	27.01.2012	(21) 10792791.5	28.01.2012	(21) 10793427.5	31.01.2012
(87) WO 2010/151806	(51) H03M 1/56	(87) WO 2010/151881	(51) H01K 3/12	(87) WO 2011/000042	(51) F02M 21/04
(86) US 2010/040050	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040226	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000827	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730309.1	26.01.2012	(21) 10792795.6	27.01.2012	(21) 10793430.9	31.01.2012
(87) WO 2010/151812	(51) E01H 10/00	(87) WO 2010/151882	(51) E04B 1/32	(87) WO 2011/000043	(51) F02D 19/02
(86) US 2010/040057	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040227	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000828	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792750.1	27.01.2012	(21) 10792796.4	27.01.2012	(21) 10793431.7	31.01.2012
(87) WO 2010/151815	(51) C07D 487/10	(87) WO 2010/151883	(51) B65B 1/02	(87) WO 2011/000044	(51) B01D 17/028
(86) US 2010/040064	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040231	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000834	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792751.9	26.01.2012	(21) 10730005.5	27.01.2012	(21) 10793432.5	31.01.2012
(87) WO 2010/151818	(51) H04N 13/04	(87) WO 2010/151892	(51) E02D 29/14	(87) WO 2011/000046	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/040070	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040250	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000836	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792754.3	26.01.2012	(21) 10792800.4	27.01.2012	(21) 10793434.1	02.02.2012
(87) WO 2010/151819	(51) G06F 1/20	(87) WO 2010/151894	(51) H04B 1/04	(87) WO 2011/000048	(51) B02C 17/08
(86) US 2010/040072	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040252	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000838	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730642.5	26.01.2012	(21) 10739426.4	27.01.2012	(21) 10793436.6	03.02.2012
(87) WO 2010/151820	(51) B65B 1/00	(87) WO 2010/151898	(51) E05B 51/02	(87) WO 2011/000051	(51) C22B 11/02
(86) US 2010/040073	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/040262	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000841	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10792755.0	27.01.2012	(21) 10728562.9	27.01.2012	(21) 10793439.0	02.02.2012

(87) WO 2011/000056	(51) H01L 33/64	(87) WO 2011/000126	(51) A61K 47/30	(87) WO 2011/000177	(51) G11B 20/10
(86) AU 2010/000849	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/000725	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/073171	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793444.0	03.02.2012	(21) 09846655.0	31.01.2012	(21) 09846706.1	02.02.2012
(87) WO 2011/000057	(51) H04N 7/15	(87) WO 2011/000127	(51) E01F 15/04	(87) WO 2011/000180	(51) H04W 4/14
(86) AU 2010/000851	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/000727	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/074096	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793445.7	03.02.2012	(21) 09846656.8	31.01.2012	(21) 09846709.5	03.02.2012
(87) WO 2011/000063	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/000129	(51) C12N 1/16	(87) WO 2011/000185	(51) G01G 19/393
(86) BR 2009/000190	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/000731	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/074586	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09775664.7	31.01.2012	(21) 09846658.4	31.01.2012	(21) 09846714.5	31.01.2012
(87) WO 2011/000064	(51) B66B 13/08	(87) WO 2011/000131	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/000186	(51) G01G 19/393
(86) BR 2009/000193	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/000739	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/074590	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846651.9	31.01.2012	(21) 09846660.0	02.02.2012	(21) 09846715.2	31.01.2012
(87) WO 2011/000066	(51) B65D 55/10	(87) WO 2011/000134	(51) G01R 31/06	(87) WO 2011/000188	(51) B41J 2/335
(86) BR 2010/000172	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/000812	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/075317	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793450.7	31.01.2012	(21) 09846663.4	31.01.2012	(21) 09846716.0	31.01.2012
(87) WO 2011/000067	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2011/000136	(51) F23C 7/02	(87) WO 2011/000190	(51) G01N 33/52
(86) BR 2010/000202	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/001056	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/075425	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10742072.1	31.01.2012	(21) 09846665.9	31.01.2012	(21) 09846718.6	03.02.2012
(87) WO 2011/000071	(51) A61L 15/32	(87) WO 2011/000137	(51) F28D 1/04	(87) WO 2011/000194	(51) G06F 3/023
(86) BR 2010/000221	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/001159	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/075934	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793451.5	02.02.2012	(21) 09846666.7	31.01.2012	(21) 09846722.8	02.02.2012
(87) WO 2011/000072	(51) F25D 23/12	(87) WO 2011/000138	(51) F23B 50/12	(87) WO 2011/000201	(51) G09G 3/28
(86) BR 2010/000254	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/001387	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/076369	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10747147.6	31.01.2012	(21) 09846667.5	31.01.2012	(21) 09846729.3	31.01.2012
(87) WO 2011/000073	(51) F16J 9/06	(87) WO 2011/000139	(51) A47J 27/16	(87) WO 2011/000202	(51) G09G 3/28
(86) BY 2010/000005	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072501	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/076382	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793452.3	31.01.2012	(21) 09846668.3	31.01.2012	(21) 09846730.1	31.01.2012
(87) WO 2011/000075	(51) E21B 7/24	(87) WO 2011/000145	(51) H04L 12/18	(87) WO 2011/000203	(51) F27B 1/04
(86) CA 2009/001697	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072521	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000139	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846653.5	31.01.2012	(21) 09846674.1	31.01.2012	(21) 10793500.9	03.02.2012
(87) WO 2011/000082	(51) G11C 7/10	(87) WO 2011/000146	(51) A63H 27/133	(87) WO 2011/000205	(51) F02M 7/12
(86) CA 2010/000948	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072522	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000735	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793459.8	31.01.2012	(21) 09846675.8	31.01.2012	(21) 10793501.7	31.01.2012
(87) WO 2011/000083	(51) G08G 1/09	(87) WO 2011/000147	(51) A61N 1/04	(87) WO 2011/000206	(51) E04B 1/24
(86) CA 2010/000962	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072529	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000773	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793460.6	31.01.2012	(21) 09846676.6	31.01.2012	(21) 10793502.5	31.01.2012
(87) WO 2011/000087	(51) A47B 96/20	(87) WO 2011/000148	(51) A61N 1/08	(87) WO 2011/000207	(51) B63B 35/44
(86) CA 2010/000992	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072530	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000790	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793464.8	31.01.2012	(21) 09846677.4	31.01.2012	(21) 10793503.3	02.02.2012
(87) WO 2011/000089	(51) E21B 43/26	(87) WO 2011/000151	(51) H04L 29/02	(87) WO 2011/000210	(51) A61K 9/70
(86) CA 2010/000996	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072543	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000935	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793466.3	03.02.2012	(21) 09846680.8	31.01.2012	(21) 10793505.8	02.02.2012
(87) WO 2011/000092	(51) G01B 3/10	(87) WO 2011/000156	(51) H04W 8/00	(87) WO 2011/000212	(51) C07D 263/52
(86) CA 2010/001004	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072571	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000953	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793469.7	31.01.2012	(21) 09846685.7	02.02.2012	(21) 10793507.4	31.01.2012
(87) WO 2011/000099	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/000157	(51) B60J 11/04	(87) WO 2011/000213	(51) B60S 1/48
(86) CA 2010/001018	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072573	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000969	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793476.2	03.02.2012	(21) 09846686.5	02.02.2012	(21) 10793508.2	31.01.2012
(87) WO 2011/000106	(51) C07C 217/28	(87) WO 2011/000160	(51) H04W 40/36	(87) WO 2011/000220	(51) C12N 15/11
(86) CA 2010/001029	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072593	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/000992	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793483.8	02.02.2012	(21) 09846689.9	03.02.2012	(21) 10793515.7	02.02.2012
(87) WO 2011/000111	(51) C09D 7/12	(87) WO 2011/000161	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/000222	(51) G06F 9/44
(86) CA 2010/001035	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072594	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/070019	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793488.7	31.01.2012	(21) 09846690.7	03.02.2012	(21) 10793517.3	02.02.2012
(87) WO 2011/000112	(51) F01K 13/00	(87) WO 2011/000162	(51) G03B 35/00	(87) WO 2011/000230	(51) H04L 1/18
(86) CA 2010/001037	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072597	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/071220	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793489.5	31.01.2012	(21) 09846691.5	03.02.2012	(21) 10793525.6	02.02.2012
(87) WO 2011/000113	(51) G01L 21/06	(87) WO 2011/000172	(51) C09D 133/00	(87) WO 2011/000232	(51) B05B 1/16
(86) CA 2010/001038	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/072655	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/071418	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793490.3	31.01.2012	(21) 09846701.2	02.02.2012	(21) 10793527.2	02.02.2012
(87) WO 2011/000124	(51) A61K 35/74	(87) WO 2011/000176	(51) H03M 13/03	(87) WO 2011/000233	(51) C01B 31/08
(86) CL 2010/000026	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2009/073148	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/071457	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793499.4	03.02.2012	(21) 09846705.3	02.02.2012	(21) 10793528.0	31.01.2012

(87) WO 2011/000239	(51) H01M 2/04	(87) WO 2011/000286	(51) H04L 12/66	(87) WO 2011/000347	(51) A61M 1/16
(86) CN 2010/072656	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074528	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/000703	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793534.8	31.01.2012	(21) 10793581.9	02.02.2012	(21) 10742399.8	02.02.2012
(87) WO 2011/000241	(51) H04L 12/58	(87) WO 2011/000287	(51) G06F 3/02	(87) WO 2011/000348	(51) C23C 26/00
(86) CN 2010/072755	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074531	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/000708	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793536.3	31.01.2012	(21) 10793582.7	31.01.2012	(21) 10739842.2	31.01.2012
(87) WO 2011/000242	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/000288	(51) B60K 1/02	(87) WO 2011/000350	(51) A63F 3/00
(86) CN 2010/072813	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074542	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/000719	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793537.1	02.02.2012	(21) 10793583.5	31.01.2012	(21) 10760222.9	31.01.2012
(87) WO 2011/000243	(51) B23K 10/00	(87) WO 2011/000290	(51) H04B 1/713	(87) WO 2011/000353	(51) A61M 25/00
(86) CN 2010/072840	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074556	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/000726	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793538.9	31.01.2012	(21) 10793585.0	31.01.2012	(21) 10742404.6	02.02.2012
(87) WO 2011/000250	(51) H04L 1/20	(87) WO 2011/000291	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/000367	(51) G05B 19/406
(86) CN 2010/073545	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074564	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/050035	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793545.4	31.01.2012	(21) 10793586.8	31.01.2012	(21) 10737251.8	31.01.2012
(87) WO 2011/000255	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/000292	(51) H01J 49/26	(87) WO 2011/000368	(51) G05B 19/409
(86) CN 2010/073708	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074565	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/050036	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793550.4	03.02.2012	(21) 10793587.6	31.01.2012	(21) 10736600.7	31.01.2012
(87) WO 2011/000258	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/000293	(51) H04W 4/24	(87) WO 2011/000371	(51) A61M 1/16
(86) CN 2010/073799	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074566	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/075055	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793553.8	31.01.2012	(21) 10793588.4	31.01.2012	(21) 10752282.3	31.01.2012
(87) WO 2011/000260	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/000294	(51) H01J 49/26	(87) WO 2011/000373	(51) G08B 21/06
(86) CN 2010/073888	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074568	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DK 2009/000163	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793555.3	31.01.2012	(21) 10793589.2	31.01.2012	(21) 09776167.0	31.01.2012
(87) WO 2011/000266	(51) H04L 12/14	(87) WO 2011/000295	(51) H04W 88/08	(87) WO 2011/000374	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2010/074023	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074594	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DK 2009/000164	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793561.1	03.02.2012	(21) 10793590.0	31.01.2012	(21) 09776168.8	03.02.2012
(87) WO 2011/000267	(51) H01M 2/02	(87) WO 2011/000296	(51) H01T 13/46	(87) WO 2011/000380	(51) A47C 5/00
(86) CN 2010/074081	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074602	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DK 2010/050170	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793562.9	31.01.2012	(21) 10793591.8	31.01.2012	(21) 10734655.3	31.01.2012
(87) WO 2011/000268	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/000303	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2011/000382	(51) G08B 21/06
(86) CN 2010/074083	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074658	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DK 2010/050173	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793563.7	03.02.2012	(21) 10793598.3	02.02.2012	(21) 10734022.6	31.01.2012
(87) WO 2011/000271	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/000305	(51) H04W 48/08	(87) WO 2011/000395	(51) C07D 249/08
(86) CN 2010/074129	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074661	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/004958	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793566.0	03.02.2012	(21) 10793600.7	31.01.2012	(21) 09777054.9	03.02.2012
(87) WO 2011/000272	(51) H04W 48/08	(87) WO 2011/000307	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/000396	(51) C07D 249/08
(86) CN 2010/074132	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074702	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/004959	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793567.8	31.01.2012	(21) 10793602.3	31.01.2012	(21) 09777055.6	03.02.2012
(87) WO 2011/000273	(51) H04B 10/02	(87) WO 2011/000309	(51) A61K 31/352	(87) WO 2011/000403	(51) B60S 1/38
(86) CN 2010/074158	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074729	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058087	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793568.6	03.02.2012	(21) 10793604.9	31.01.2012	(21) 09779995.1	31.01.2012
(87) WO 2011/000276	(51) G09F 13/22	(87) WO 2011/000311	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/000404	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2010/074342	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074761	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058096	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793571.0	02.02.2012	(21) 10793606.4	31.01.2012	(21) 09779999.3	31.01.2012
(87) WO 2011/000279	(51) G06F 9/46	(87) WO 2011/000315	(51) H04W 4/08	(87) WO 2011/000413	(51) H04M 3/42
(86) CN 2010/074420	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074791	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/058195	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793574.4	31.01.2012	(21) 10793610.6	31.01.2012	(21) 09780033.8	31.01.2012
(87) WO 2011/000280	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/000316	(51) H01L 45/00	(87) WO 2011/000443	(51) G06N 99/00
(86) CN 2010/074456	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074806	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2009/064069	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793575.1	31.01.2012	(21) 10793611.4	03.02.2012	(21) 09747813.5	31.01.2012
(87) WO 2011/000281	(51) G06F 21/22	(87) WO 2011/000318	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/000448	(51) H04W 36/00
(86) CN 2010/074465	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074874	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/002906	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793576.9	03.02.2012	(21) 10793613.0	02.02.2012	(21) 10721321.7	31.01.2012
(87) WO 2011/000282	(51) H04J 3/06	(87) WO 2011/000322	(51) B27B 5/29	(87) WO 2011/000449	(51) B01F 3/04
(86) CN 2010/074468	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074887	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003098	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793577.7	03.02.2012	(21) 10793617.1	02.02.2012	(21) 10721128.6	31.01.2012
(87) WO 2011/000284	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/000326	(51) G09F 11/02	(87) WO 2011/000451	(51) B01D 19/00
(86) CN 2010/074481	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074909	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003150	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793579.3	31.01.2012	(21) 10793620.5	03.02.2012	(21) 10723520.2	31.01.2012
(87) WO 2011/000285	(51) G03G 15/20	(87) WO 2011/000340	(51) F16D 3/14	(87) WO 2011/000452	(51) B01D 19/00
(86) CN 2010/074506	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) DE 2010/000639	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003151	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793580.1	03.02.2012	(21) 10732631.6	31.01.2012	(21) 10723521.0	31.01.2012

(87) WO 2011/000453	(51) F03D 7/04	(87) WO 2011/000535	(51) C07J 7/00	(87) WO 2011/000658	(51) B65G 1/07
(86) EP 2010/003297	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003918	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057710	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10722953.6	31.01.2012	(21) 10728611.4	02.02.2012	(21) 10724467.5	31.01.2012
(87) WO 2011/000455	(51) C09B 57/00	(87) WO 2011/000553	(51) B65D 73/00	(87) WO 2011/000659	(51) H01L 25/075
(86) EP 2010/003324	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003948	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057728	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10725026.8	31.01.2012	(21) 10728612.2	03.02.2012	(21) 10720453.9	31.01.2012
(87) WO 2011/000457	(51) C08K 5/5313	(87) WO 2011/000554	(51) F21S 8/00	(87) WO 2011/000663	(51) F02M 51/06
(86) EP 2010/003406	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003949	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057879	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10725030.0	31.01.2012	(21) 10735191.8	03.02.2012	(21) 10725078.9	03.02.2012
(87) WO 2011/000465	(51) A61B 18/14	(87) WO 2011/000555	(51) B60G 21/055	(87) WO 2011/000675	(51) H04L 29/06
(86) EP 2010/003470	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003952	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058133	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10724713.2	02.02.2012	(21) 10757388.3	31.01.2012	(21) 10725104.3	31.01.2012
(87) WO 2011/000468	(51) B22D 41/56	(87) WO 2011/000559	(51)	(87) WO 2011/000677	(51) G08G 1/015
(86) EP 2010/003520	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003957	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058143	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10724313.1	02.02.2012	(21) 10730095.6	31.01.2012	(21) 10725108.4	31.01.2012
(87) WO 2011/000477	(51) H05B 6/76	(87) WO 2011/000562	(51) A61K 31/496	(87) WO 2011/000678	(51) B65H 29/24
(86) EP 2010/003629	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003963	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058156	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734030.9	03.02.2012	(21) 10740145.7	01.02.2012	(21) 10723597.0	31.01.2012
(87) WO 2011/000490	(51) C07D 207/06	(87) WO 2011/000564	(51) A61K 31/496	(87) WO 2011/000687	(51) H01L 25/11
(86) EP 2010/003733	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003965	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058362	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10727365.8	31.01.2012	(21) 10734675.1	31.01.2012	(21) 10725671.1	31.01.2012
(87) WO 2011/000494	(51) G01N 21/77	(87) WO 2011/000566	(51) C07D 295/18	(87) WO 2011/000689	(51) H01L 21/683
(86) EP 2010/003784	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/003967	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058373	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10729789.7	02.02.2012	(21) 10729816.8	31.01.2012	(21) 10726055.6	31.01.2012
(87) WO 2011/000495	(51) H04W 52/24	(87) WO 2011/000572	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/000691	(51) H04N 7/26
(86) EP 2010/003790	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/004002	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058381	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734034.1	31.01.2012	(21) 10734680.1	03.02.2012	(21) 10725442.7	31.01.2012
(87) WO 2011/000500	(51) G01B 7/06	(87) WO 2011/000574	(51) H05B 41/28	(87) WO 2011/000694	(51) C11D 7/26
(86) EP 2010/003800	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/004013	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058422	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734668.6	31.01.2012	(21) 10747409.0	03.02.2012	(21) 10725676.0	31.01.2012
(87) WO 2011/000502	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/000583	(51) B65G 23/44	(87) WO 2011/000697	(51) B01J 23/94
(86) EP 2010/003811	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/052847	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058434	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10732284.4	31.01.2012	(21) 10707037.7	31.01.2012	(21) 10725461.7	02.02.2012
(87) WO 2011/000509	(51) F16L 33/04	(87) WO 2011/000586	(51) C08G 18/77	(87) WO 2011/000698	(51) A61Q 5/12
(86) EP 2010/003844	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/055422	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058442	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730360.4	31.01.2012	(21) 10715540.0	02.02.2012	(21) 10725679.4	03.02.2012
(87) WO 2011/000510	(51) H02M 7/23	(87) WO 2011/000587	(51) C08G 18/79	(87) WO 2011/000701	(51) G06F 11/20
(86) EP 2010/003845	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/055700	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058487	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10732287.7	03.02.2012	(21) 10719308.8	02.02.2012	(21) 10725687.7	31.01.2012
(87) WO 2011/000511	(51) H02M 7/23	(87) WO 2011/000593	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2011/000708	(51) D06F 58/18
(86) EP 2010/003846	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/055810	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058519	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10732288.5	03.02.2012	(21) 10715856.0	31.01.2012	(21) 10726944.1	31.01.2012
(87) WO 2011/000512	(51) H04W 36/30	(87) WO 2011/000625	(51) H04J 3/14	(87) WO 2011/000720	(51) B01D 46/24
(86) EP 2010/003847	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/056608	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058639	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734035.8	31.01.2012	(21) 10718235.4	31.01.2012	(21) 10731486.6	03.02.2012
(87) WO 2011/000514	(51) H04L 29/08	(87) WO 2011/000628	(51) F03D 1/06	(87) WO 2011/000728	(51) B65G 59/02
(86) EP 2010/003849	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/056852	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058712	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10735187.6	02.02.2012	(21) 10737519.8	31.01.2012	(21) 10726490.5	31.01.2012
(87) WO 2011/000516	(51) A61K 35/18	(87) WO 2011/000630	(51) H02J 7/34	(87) WO 2011/000729	(51) B65G 59/02
(86) EP 2010/003854	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/056917	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058713	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730361.2	31.01.2012	(21) 10720616.1	31.01.2012	(21) 10728635.3	31.01.2012
(87) WO 2011/000518	(51) A61K 9/20	(87) WO 2011/000639	(51) A24D 3/02	(87) WO 2011/000733	(51) F16K 1/44
(86) EP 2010/003857	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057321	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058764	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728603.1	02.02.2012	(21) 10722085.7	31.01.2012	(21) 10728636.1	31.01.2012
(87) WO 2011/000529	(51) D21G 1/00	(87) WO 2011/000647	(51) F16K 24/04	(87) WO 2011/000740	(51) G08G 1/01
(86) EP 2010/003899	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057537	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058814	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728606.4	31.01.2012	(21) 10724059.0	31.01.2012	(21) 10728182.6	31.01.2012
(87) WO 2011/000530	(51) D21G 1/00	(87) WO 2011/000648	(51) A61Q 5/00	(87) WO 2011/000742	(51) H02M 3/335
(86) EP 2010/003900	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057544	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058823	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728607.2	31.01.2012	(21) 10719945.7	31.01.2012	(21) 10732891.6	31.01.2012
(87) WO 2011/000534	(51) E21B 41/00	(87) WO 2011/000649	(51) A61Q 5/00	(87) WO 2011/000744	(51) H01H 3/22
(86) EP 2010/003917	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/057546	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/058852	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10742080.4	03.02.2012	(21) 10720438.0	31.01.2012	(21) 10730407.3	02.02.2012

(87) WO 2011/000749	(51) G06F 3/16	(87) WO 2011/000827	(51) A23L 1/00	(87) WO 2011/000978	(51) E04B 5/48
(86) EP 2010/058886	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059203	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/000287	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726501.9	31.01.2012	(21) 10726128.1	31.01.2012	(21) 10793632.0	31.01.2012
(87) WO 2011/000759	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/000829	(51) A63B 71/00	(87) WO 2011/000979	(51) G09F 11/23
(86) EP 2010/058961	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059208	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/000288	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10725793.3	31.01.2012	(21) 10727736.0	02.02.2012	(21) 10793633.8	03.02.2012
(87) WO 2011/000760	(51) D06F 58/04	(87) WO 2011/000830	(51) C07C 29/10	(87) WO 2011/000980	(51) B62M 6/55
(86) EP 2010/058963	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059209	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070251	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734469.9	31.01.2012	(21) 10731491.6	31.01.2012	(21) 10793634.6	31.01.2012
(87) WO 2011/000762	(51) D06F 58/16	(87) WO 2011/000833	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/000982	(51) F16H 55/10
(86) EP 2010/058968	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059212	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070283	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728645.2	31.01.2012	(21) 10730142.6	31.01.2012	(21) 10793636.1	02.02.2012
(87) WO 2011/000770	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/000838	(51) H02B 1/36	(87) WO 2011/000984	(51) A01J 7/00
(86) EP 2010/058991	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059220	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070362	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10725795.8	31.01.2012	(21) 10734937.5	31.01.2012	(21) 10793637.9	31.01.2012
(87) WO 2011/000773	(51) G01N 33/564	(87) WO 2011/000857	(51) B01J 35/00	(87) WO 2011/000986	(51) C08L 21/00
(86) EP 2010/058997	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059256	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070416	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726100.0	03.02.2012	(21) 10727427.6	02.02.2012	(21) 10793639.5	31.01.2012
(87) WO 2011/000786	(51) H04J 14/02	(87) WO 2011/000863	(51) C07C 311/19	(87) WO 2011/000987	(51) B64C 1/06
(86) EP 2010/059076	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059273	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070437	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726113.3	31.01.2012	(21) 10730145.9	02.02.2012	(21) 10737597.4	31.01.2012
(87) WO 2011/000787	(51) F16K 11/085	(87) WO 2011/000873	(51) C07F 15/00	(87) WO 2011/000989	(51) C07F 3/04
(86) EP 2010/059087	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059289	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070439	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726116.6	31.01.2012	(21) 10726981.3	02.02.2012	(21) 10793641.1	31.01.2012
(87) WO 2011/000791	(51) A61N 1/05	(87) WO 2011/000875	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/000990	(51) B60G 15/06
(86) EP 2010/059099	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059297	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070440	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10735222.1	31.01.2012	(21) 10726533.2	02.02.2012	(21) 10793642.9	03.02.2012
(87) WO 2011/000799	(51) G06F 7/506	(87) WO 2011/000886	(51) B01J 21/06	(87) WO 2011/000994	(51) C07C 311/00
(86) EP 2010/059129	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059313	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070448	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730414.9	31.01.2012	(21) 10728226.1	02.02.2012	(21) 10793646.0	02.02.2012
(87) WO 2011/000805	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/000887	(51) H04B 1/707	(87) WO 2011/001000	(51) E04B 1/80
(86) EP 2010/059147	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059316	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/070459	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726121.6	31.01.2012	(21) 10730431.3	02.02.2012	(21) 10793652.8	03.02.2012
(87) WO 2011/000807	(51) F16D 31/02	(87) WO 2011/000889	(51) A61K 39/00	(87) WO 2011/001002	(51) G06F 17/30
(86) EP 2010/059157	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059318	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2009/050589	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10725484.9	31.01.2012	(21) 10735226.2	31.01.2012	(21) 09846735.0	31.01.2012
(87) WO 2011/000808	(51) C07C 51/25	(87) WO 2011/000890	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/001006	(51) H01Q 11/08
(86) EP 2010/059161	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059320	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2009/050607	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10725486.4	02.02.2012	(21) 10729853.1	31.01.2012	(21) 09846739.2	03.02.2012
(87) WO 2011/000810	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/000915	(51) C07D 223/16	(87) WO 2011/001009	(51) H04M 1/02
(86) EP 2010/059163	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059369	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2010/050123	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728657.7	31.01.2012	(21) 10743058.9	02.02.2012	(21) 10793653.6	31.01.2012
(87) WO 2011/000811	(51) A61K 9/08	(87) WO 2011/000934	(51) G10L 13/02	(87) WO 2011/001013	(51) H04M 1/02
(86) EP 2010/059164	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059416	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2010/050302	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726124.0	31.01.2012	(21) 10730438.8	03.02.2012	(21) 10793657.7	31.01.2012
(87) WO 2011/000812	(51) B65D 21/08	(87) WO 2011/000941	(51) G11B 7/24	(87) WO 2011/001016	(51) H04R 1/28
(86) EP 2010/059165	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059463	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2010/050394	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10727424.3	31.01.2012	(21) 10730161.6	03.02.2012	(21) 10793660.1	31.01.2012
(87) WO 2011/000813	(51) C01B 6/21	(87) WO 2011/000946	(51) A61K 36/27	(87) WO 2011/001024	(51) G06F 3/147
(86) EP 2010/059166	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059473	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2010/050526	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726508.4	02.02.2012	(21) 10730764.7	03.02.2012	(21) 10737349.0	31.01.2012
(87) WO 2011/000815	(51) G01S 7/497	(87) WO 2011/000952	(51) F02M 25/12	(87) WO 2011/001026	(51) H04W 12/06
(86) EP 2010/059170	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059492	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2010/050551	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726509.2	02.02.2012	(21) 10736643.7	03.02.2012	(21) 10793668.4	31.01.2012
(87) WO 2011/000824	(51) A23L 1/39	(87) WO 2011/000956	(51) G01N 29/11	(87) WO 2011/001031	(51) C25C 7/06
(86) EP 2010/059198	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059498	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FI 2010/050562	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10726516.7	03.02.2012	(21) 10734714.8	03.02.2012	(21) 10793671.8	31.01.2012
(87) WO 2011/000825	(51) F03D 7/00	(87) WO 2011/000960	(51) F24D 3/08	(87) WO 2011/001037	(51) A01N 25/34
(86) EP 2010/059199	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059510	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FR 2009/051250	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10727735.2	31.01.2012	(21) 10730767.0	03.02.2012	(21) 09784443.5	31.01.2012
(87) WO 2011/000826	(51) H01M 10/50	(87) WO 2011/000977	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/001039	(51) A61K 9/48
(86) EP 2010/059201	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ES 2010/000264	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) FR 2009/052461	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10731490.8	31.01.2012	(21) 10793631.2	31.01.2012	(21) 09801751.0	31.01.2012

(87) WO 2011/001057	(51) F02D 41/02	(87) WO 2011/001193	(51) G01S 7/02	(87) WO 2011/001291	(51) H04M 3/56
(86) FR 2010/051145	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) HR 2009/000024	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001936	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10737976.0	02.02.2012	(21) 09785750.2	31.01.2012	(21) 10749909.7	31.01.2012
(87) WO 2011/001064	(51) F17C 6/00	(87) WO 2011/001201	(51) G01N 15/10	(87) WO 2011/001294	(51) C12N 15/40
(86) FR 2010/051257	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/006412	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/002110	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734291.7	31.01.2012	(21) 09846743.4	31.01.2012	(21) 10793702.1	31.01.2012
(87) WO 2011/001069	(51) F25B 45/00	(87) WO 2011/001208	(51) A61K 36/28	(87) WO 2011/001295	(51) E21B 19/15
(86) FR 2010/051278	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052807	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/002215	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745302.9	02.02.2012	(21) 09786476.3	31.01.2012	(21) 10793703.9	31.01.2012
(87) WO 2011/001084	(51) A45D 19/00	(87) WO 2011/001209	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/001297	(51) E02D 3/08
(86) FR 2010/051324	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052813	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/051006	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745341.7	31.01.2012	(21) 09846745.9	31.01.2012	(21) 10710903.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001090	(51) H04L 25/03	(87) WO 2011/001214	(51) A61K 9/16	(87) WO 2011/001298	(51) A63B 69/00
(86) FR 2010/051334	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052822	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/051351	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745350.8	31.01.2012	(21) 09786484.7	31.01.2012	(21) 10713001.5	03.02.2012
(87) WO 2011/001099	(51) C02F 1/42	(87) WO 2011/001216	(51) B65C 9/42	(87) WO 2011/001304	(51) G06F 11/36
(86) FR 2010/051350	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2009/052875	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052320	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745363.1	31.01.2012	(21) 09786498.7	03.02.2012	(21) 10793705.4	31.01.2012
(87) WO 2011/001100	(51) F04C 18/02	(87) WO 2011/001233	(51) G06F 9/445	(87) WO 2011/001312	(51) A47J 43/07
(86) FR 2010/051351	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001178	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052566	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745364.9	31.01.2012	(21) 10793681.7	31.01.2012	(21) 10728347.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001106	(51) H04W 16/14	(87) WO 2011/001237	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/001316	(51) G06T 7/00
(86) FR 2010/051362	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001387	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052661	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745673.3	31.01.2012	(21) 10793682.5	31.01.2012	(21) 10740282.8	03.02.2012
(87) WO 2011/001111	(51) A61K 8/365	(87) WO 2011/001238	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/001323	(51) H01L 29/786
(86) FR 2010/051372	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001438	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052793	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10742011.9	03.02.2012	(21) 10793683.3	31.01.2012	(21) 10730245.7	31.01.2012
(87) WO 2011/001130	(51) B62H 7/00	(87) WO 2011/001242	(51) G01J 5/20	(87) WO 2011/001329	(51) F21V 29/00
(86) GB 2009/051022	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001521	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052841	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09785489.7	31.01.2012	(21) 10740262.0	31.01.2012	(21) 10730557.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001131	(51) G08B 17/00	(87) WO 2011/001245	(51) C01B 19/02	(87) WO 2011/001336	(51) G06F 9/44
(86) GB 2010/000795	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001548	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052878	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10719029.0	02.02.2012	(21) 10739689.7	31.01.2012	(21) 10744726.0	31.01.2012
(87) WO 2011/001133	(51) A61B 5/02	(87) WO 2011/001246	(51) C01B 19/02	(87) WO 2011/001338	(51) E05B 65/14
(86) GB 2010/001186	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001549	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052881	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728269.1	31.01.2012	(21) 10739690.5	31.01.2012	(21) 10793709.6	03.02.2012
(87) WO 2011/001140	(51) A61J 9/06	(87) WO 2011/001248	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/001342	(51) A61N 5/06
(86) GB 2010/001257	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001568	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052892	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10731554.1	31.01.2012	(21) 10793687.4	31.01.2012	(21) 10734821.1	31.01.2012
(87) WO 2011/001141	(51) G01S 13/89	(87) WO 2011/001250	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2011/001348	(51) A45D 1/16
(86) GB 2010/001261	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001578	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052911	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10737606.3	31.01.2012	(21) 10793688.2	02.02.2012	(21) 10734320.4	03.02.2012
(87) WO 2011/001146	(51) H02M 5/08	(87) WO 2011/001253	(51) G02F 1/01	(87) WO 2011/001357	(51) B29C 49/42
(86) GB 2010/001269	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001583	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052937	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10739961.0	02.02.2012	(21) 10743217.1	31.01.2012	(21) 10734322.0	31.01.2012
(87) WO 2011/001151	(51) F24J 2/06	(87) WO 2011/001258	(51) A61K 31/13	(87) WO 2011/001361	(51) G06F 3/023
(86) GB 2010/001276	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001589	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052942	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10729927.3	03.02.2012	(21) 10793690.8	02.02.2012	(21) 10793712.0	31.01.2012
(87) WO 2011/001163	(51)	(87) WO 2011/001262	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/001362	(51) H04L 12/56
(86) GB 2010/051030	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001597	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052943	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793678.3	31.01.2012	(21) 10793693.2	31.01.2012	(21) 10740301.6	03.02.2012
(87) WO 2011/001165	(51) A61K 31/225	(87) WO 2011/001269	(51) G01N 27/22	(87) WO 2011/001363	(51) G06F 17/30
(86) GB 2010/051038	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001609	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052944	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10781987.2	31.01.2012	(21) 10793696.5	03.02.2012	(21) 10742885.6	03.02.2012
(87) WO 2011/001182	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/001271	(51) G06F 3/02	(87) WO 2011/001372	(51) G02B 27/22
(86) GB 2010/051089	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001616	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052961	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10731556.6	03.02.2012	(21) 10793697.3	02.02.2012	(21) 10742265.1	31.01.2012
(87) WO 2011/001183	(51) B65H 49/24	(87) WO 2011/001284	(51) B65D 51/28	(87) WO 2011/001373	(51) C07D 217/18
(86) GB 2010/051090	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001736	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052962	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730502.1	02.02.2012	(21) 10742576.1	31.01.2012	(21) 10740744.7	31.01.2012
(87) WO 2011/001192	(51) B62M 1/10	(87) WO 2011/001289	(51) D05B 1/10	(87) WO 2011/001375	(51) F03D 9/00
(86) GR 2009/000064	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/001845	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IB 2010/052964	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09771406.7	31.01.2012	(21) 10752163.5	02.02.2012	(21) 10744728.6	31.01.2012

(87) WO 2011/001380 (86) IB 2010/052971 (21) 10793715.3	(51) G01B 11/30 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001459 (86) JP 2009/002983 (21) 09846755.8	(51) G02B 5/18 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001494 (86) JP 2009/061866 (21) 09846787.1	(51) H01L 21/3205 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001381 (86) IB 2010/052972 (21) 10740307.3	(51) A47J 43/08 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001460 (86) JP 2009/002990 (21) 09846756.6	(51) F16K 11/074 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001496 (86) JP 2009/061878 (21) 09846789.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001382 (86) IB 2010/052973 (21) 10743237.9	(51) H04N 7/16 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001462 (86) JP 2009/002995 (21) 09846758.2	(51) G01R 31/28 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001501 (86) JP 2009/061904 (21) 09846794.7	(51) C08L 79/08 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001386 (86) IB 2010/052985 (21) 10793717.9	(51) H04M 1/02 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001463 (86) JP 2009/002996 (21) 09846759.0	(51) G01R 31/28 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001505 (86) JP 2009/061933 (21) 09846798.8	(51) G07D 9/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001391 (86) IB 2010/052996 (21) 10734326.1	(51) B06B 1/02 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001466 (86) JP 2009/003019 (21) 09846761.6	(51) H04B 1/16 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001506 (86) JP 2009/061934 (21) 09846799.6	(51) G11B 19/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001394 (86) IB 2010/053002 (21) 10735335.1	(51) C23C 16/44 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001467 (86) JP 2009/003028 (21) 09846762.4	(51) C02F 11/12 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001507 (86) JP 2009/061942 (21) 09846800.2	(51) G03B 21/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001397 (86) IB 2010/053005 (21) 10793718.7	(51) B65D 83/76 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001468 (86) JP 2009/003052 (21) 09846763.2	(51) H04N 5/91 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/001508 (86) JP 2009/061948 (21) 09846801.0	(51) G06F 13/36 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001398 (86) IB 2010/053008 (21) 10793719.5	(51) H01M 2/14 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001470 (86) JP 2009/003062 (21) 09846765.7	(51) G06F 12/00 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001510 (86) JP 2009/061962 (21) 09846803.6	(51) B60R 13/04 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001401 (86) IB 2010/053013 (21) 10793720.3	(51) F03D 3/06 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/001471 (86) JP 2009/003065 (21) 09846766.5	(51) H01M 10/48 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001515 (86) JP 2009/061983 (21) 09846808.5	(51) G01P 15/09 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001403 (86) IB 2010/053018 (21) 10749912.1	(51) C07K 14/46 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001473 (86) JP 2009/003075 (21) 09846768.1	(51) G01P 21/02 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001516 (86) JP 2009/061997 (21) 09846809.3	(51) G07G 1/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001422 (86) IL 2010/000487 (21) 10793723.7	(51) H04N 7/10 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001474 (86) JP 2009/003085 (21) 09846769.9	(51) F16H 1/32 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001520 (86) JP 2009/062037 (21) 09846813.5	(51) H01L 21/3205 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012
(87) WO 2011/001423 (86) IL 2010/000493 (21) 10743247.8	(51) A01K 67/033 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001479 (86) JP 2009/003860 (21) 09846773.1	(51) F25D 17/08 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001521 (86) JP 2009/062040 (21) 09846814.3	(51) G02F 1/37 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012
(87) WO 2011/001427 (86) IL 2010/000516 (21) 10793724.5	(51) E02B 13/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001481 (86) JP 2009/005928 (21) 09846775.6	(51) H04N 13/04 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001522 (86) JP 2009/062047 (21) 09846815.0	(51) B65D 85/86 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012
(87) WO 2011/001431 (86) IL 2010/000523 (21) 10747496.7	(51) A61B 17/132 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001483 (86) JP 2009/006643 (21) 09846777.2	(51) H04N 7/01 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001525 (86) JP 2009/062107 (21) 09846818.4	(51) H01B 11/00 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/001435 (86) IL 2010/000527 (21) 10793728.6	(51) C10L 7/00 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/001484 (86) JP 2009/006734 (21) 09846778.0	(51) G03F 7/038 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001535 (86) JP 2009/062231 (21) 09846828.3	(51) G06F 3/041 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001441 (86) IN 2009/000460 (21) 09846752.5	(51) A61K 36/47 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001485 (86) JP 2009/006737 (21) 09846779.8	(51) G03F 7/038 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001536 (86) JP 2009/062232 (21) 09846829.1	(51) G01N 29/02 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001442 (86) IN 2009/000605 (21) 09846753.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001486 (86) JP 2009/006753 (21) 09846780.6	(51) G06F 9/445 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001537 (86) JP 2009/062256 (21) 09787984.5	(51) G06F 3/06 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001450 (86) IN 2010/000436 (21) 10793733.6	(51) A61K 31/20 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001488 (86) JP 2009/061825 (21) 09846781.4	(51) G06F 17/21 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001540 (86) JP 2009/062559 (21) 09846832.5	(51) A63B 49/08 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/001451 (86) IN 2010/000445 (21) 10793734.4	(51) B65B 23/14 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/001490 (86) JP 2009/061832 (21) 09846783.0	(51) E04F 13/08 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001545 (86) JP 2009/063574 (21) 09846836.6	(51) H01L 31/052 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/001452 (86) IT 2009/000286 (21) 09787765.8	(51) H04B 3/54 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001492 (86) JP 2009/061862 (21) 09846785.5	(51) H05B 33/04 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001549 (86) JP 2009/066894 (21) 09846840.8	(51) C08K 5/057 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/001453 (86) IT 2009/000290 (21) 09787767.4	(51) C10L 9/02 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/001493 (86) JP 2009/061865 (21) 09846786.3	(51) C08G 73/10 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/001550 (86) JP 2009/068385 (21) 09846841.6	(51) B32B 7/12 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012

(87) WO 2011/001551	(51) H05K 1/09	(87) WO 2011/001583	(51) H05K 13/04	(87) WO 2011/001630	(51) H04L 9/08
(86) JP 2009/069879	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003147	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004169	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846842.4	31.01.2012	(21) 10793761.7	31.01.2012	(21) 10793804.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001552	(51) H05K 1/09	(87) WO 2011/001584	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/001635	(51) G01B 15/04
(86) JP 2009/069959	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003205	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004183	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846843.2	31.01.2012	(21) 10793762.5	31.01.2012	(21) 10793809.4	31.01.2012
(87) WO 2011/001553	(51) A61F 7/08	(87) WO 2011/001587	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/001637	(51) B65G 1/00
(86) JP 2009/070430	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003265	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004196	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846844.0	03.02.2012	(21) 10793765.8	02.02.2012	(21) 10793811.0	31.01.2012
(87) WO 2011/001557	(51) G01R 31/00	(87) WO 2011/001588	(51) H01L 29/96	(87) WO 2011/001639	(51) H01M 10/052
(86) JP 2010/000926	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003296	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004201	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793735.1	31.01.2012	(21) 10793766.6	31.01.2012	(21) 10793813.6	31.01.2012
(87) WO 2011/001558	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/001590	(51) H03F 1/00	(87) WO 2011/001640	(51) C23C 2/06
(86) JP 2010/001001	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003366	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004202	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793736.9	02.02.2012	(21) 10793768.2	03.02.2012	(21) 10793814.4	31.01.2012
(87) WO 2011/001559	(51) G05G 1/08	(87) WO 2011/001592	(51) F21V 7/09	(87) WO 2011/001641	(51) G02B 5/18
(86) JP 2010/001040	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003408	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004207	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793737.7	31.01.2012	(21) 10793770.8	31.01.2012	(21) 10793815.1	31.01.2012
(87) WO 2011/001560	(51) G11C 11/413	(87) WO 2011/001594	(51) H04W 76/04	(87) WO 2011/001643	(51) B60R 11/02
(86) JP 2010/001340	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003604	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004214	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793738.5	03.02.2012	(21) 10793771.6	31.01.2012	(21) 10793817.7	31.01.2012
(87) WO 2011/001561	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/001597	(51) G01N 33/547	(87) WO 2011/001645	(51) G01N 35/10
(86) JP 2010/001468	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003693	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004217	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793739.3	31.01.2012	(21) 10793774.0	03.02.2012	(21) 10793819.3	31.01.2012
(87) WO 2011/001562	(51) G11C 29/50	(87) WO 2011/001598	(51) H05B 33/10	(87) WO 2011/001646	(51) G01N 35/08
(86) JP 2010/001473	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003710	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004218	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793740.1	31.01.2012	(21) 10793775.7	03.02.2012	(21) 10793820.1	31.01.2012
(87) WO 2011/001563	(51) H01L 33/00	(87) WO 2011/001599	(51) H05B 33/10	(87) WO 2011/001647	(51) G01N 35/02
(86) JP 2010/001492	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003714	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004219	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793741.9	31.01.2012	(21) 10793776.5	03.02.2012	(21) 10793821.9	31.01.2012
(87) WO 2011/001564	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2011/001600	(51) H01J 37/26	(87) WO 2011/001648	(51) B05C 13/00
(86) JP 2010/001529	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003730	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004226	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793742.7	31.01.2012	(21) 10793777.3	31.01.2012	(21) 10793822.7	31.01.2012
(87) WO 2011/001565	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/001609	(51) H02P 9/04	(87) WO 2011/001649	(51) G01R 31/00
(86) JP 2010/001542	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003879	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004230	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793743.5	02.02.2012	(21) 10793785.6	31.01.2012	(21) 10793823.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001566	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2011/001611	(51) H01J 37/18	(87) WO 2011/001651	(51) G01N 21/956
(86) JP 2010/001639	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003892	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004249	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793744.3	02.02.2012	(21) 10793787.2	31.01.2012	(21) 10793825.0	02.02.2012
(87) WO 2011/001567	(51) H05B 33/26	(87) WO 2011/001612	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2011/001654	(51) H01H 13/02
(86) JP 2010/001744	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003897	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004260	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793745.0	02.02.2012	(21) 10793788.0	31.01.2012	(21) 10793828.4	31.01.2012
(87) WO 2011/001569	(51) B25J 19/00	(87) WO 2011/001613	(51) H01L 51/50	(87) WO 2011/001655	(51) G06F 3/045
(86) JP 2010/001949	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003899	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004261	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793747.6	03.02.2012	(21) 10793789.8	03.02.2012	(21) 10793829.2	02.02.2012
(87) WO 2011/001570	(51) C08J 3/09	(87) WO 2011/001614	(51) H05B 33/12	(87) WO 2011/001658	(51) G06F 9/445
(86) JP 2010/001999	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003909	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004268	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793748.4	31.01.2012	(21) 10793790.6	31.01.2012	(21) 10793832.6	31.01.2012
(87) WO 2011/001571	(51) H01S 5/14	(87) WO 2011/001616	(51) H04N 5/335	(87) WO 2011/001659	(51) G06F 9/445
(86) JP 2010/002043	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/003919	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004271	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793749.2	31.01.2012	(21) 10793792.2	31.01.2012	(21) 10793833.4	31.01.2012
(87) WO 2011/001575	(51) H03F 1/06	(87) WO 2011/001620	(51) H01M 4/134	(87) WO 2011/001662	(51) C23C 2/06
(86) JP 2010/002408	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004025	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004282	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793753.4	03.02.2012	(21) 10793795.5	31.01.2012	(21) 10793835.9	31.01.2012
(87) WO 2011/001576	(51) H03F 1/06	(87) WO 2011/001623	(51) H04N 1/00	(87) WO 2011/001663	(51) G02B 15/20
(86) JP 2010/002417	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004061	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004284	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793754.2	02.02.2012	(21) 10793798.9	31.01.2012	(21) 10793836.7	03.02.2012
(87) WO 2011/001577	(51) H04B 1/04	(87) WO 2011/001626	(51) G01N 1/02	(87) WO 2011/001664	(51) G06F 17/21
(86) JP 2010/002594	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004082	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004287	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793755.9	03.02.2012	(21) 10793800.3	31.01.2012	(21) 10793837.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001578	(51) G10L 21/04	(87) WO 2011/001629	(51) G06F 11/28	(87) WO 2011/001665	(51) H01M 4/13
(86) JP 2010/002786	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004167	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/004288	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793756.7	31.01.2012	(21) 10793803.7	31.01.2012	(21) 10793838.3	31.01.2012

(87) WO 2011/001668	(51) H02K 41/03	(87) WO 2011/001715	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/001778	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2010/004294	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/053987	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059343	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793841.7	31.01.2012	(21) 10793886.2	31.01.2012	(21) 10793949.8	02.02.2012
(87) WO 2011/001670	(51) H04M 3/58	(87) WO 2011/001717	(51) H01M 4/88	(87) WO 2011/001779	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2010/004298	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/054375	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059344	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793843.3	31.01.2012	(21) 10793888.8	31.01.2012	(21) 10793950.6	02.02.2012
(87) WO 2011/001671	(51) G06F 1/28	(87) WO 2011/001721	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/001784	(51) H01L 21/822
(86) JP 2010/004302	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/054809	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059469	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793844.1	02.02.2012	(21) 10793892.0	02.02.2012	(21) 10793954.8	03.02.2012
(87) WO 2011/001672	(51) H04N 9/07	(87) WO 2011/001723	(51) B41J 3/36	(87) WO 2011/001785	(51) H03K 3/356
(86) JP 2010/004304	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/055305	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059472	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793845.8	31.01.2012	(21) 10793894.6	31.01.2012	(21) 10793955.5	02.02.2012
(87) WO 2011/001673	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/001724	(51) B41J 32/00	(87) WO 2011/001787	(51) G02B 27/02
(86) JP 2010/004305	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/055311	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059519	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793846.6	02.02.2012	(21) 10793895.3	31.01.2012	(21) 10793957.1	03.02.2012
(87) WO 2011/001675	(51) B25J 9/22	(87) WO 2011/001732	(51) B62M 1/02	(87) WO 2011/001788	(51) C08G 59/24
(86) JP 2010/004310	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/056740	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059522	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793848.2	31.01.2012	(21) 10793903.5	31.01.2012	(21) 10793958.9	03.02.2012
(87) WO 2011/001679	(51) H04B 10/04	(87) WO 2011/001733	(51) G01D 5/165	(87) WO 2011/001789	(51) G06F 12/00
(86) JP 2010/004320	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/056826	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059549	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793852.4	31.01.2012	(21) 10793904.3	31.01.2012	(21) 10793959.7	31.01.2012
(87) WO 2011/001680	(51) H03H 9/24	(87) WO 2011/001735	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/001790	(51) H03M 7/30
(86) JP 2010/004321	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/057288	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059581	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793853.2	31.01.2012	(21) 10793906.8	02.02.2012	(21) 10793960.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001684	(51) G01S 5/18	(87) WO 2011/001737	(51) C25D 7/00	(87) WO 2011/001792	(51) E21B 43/00
(86) JP 2010/004330	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/057697	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059597	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793857.3	03.02.2012	(21) 10793908.4	31.01.2012	(21) 10793962.1	03.02.2012
(87) WO 2011/001686	(51) G03B 15/05	(87) WO 2011/001739	(51) C23C 14/24	(87) WO 2011/001794	(51) H04N 7/18
(86) JP 2010/004333	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/057770	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059692	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793858.1	03.02.2012	(21) 10793910.0	02.02.2012	(21) 10793964.7	03.02.2012
(87) WO 2011/001687	(51) G01N 21/956	(87) WO 2011/001740	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/001797	(51) H01J 27/26
(86) JP 2010/004336	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/057813	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059718	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793859.9	02.02.2012	(21) 10793911.8	02.02.2012	(21) 10793967.0	31.01.2012
(87) WO 2011/001688	(51) C08L 79/00	(87) WO 2011/001755	(51) C08G 18/12	(87) WO 2011/001810	(51) B05D 1/26
(86) JP 2010/004339	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/058410	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059909	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793860.7	03.02.2012	(21) 10793926.6	31.01.2012	(21) 10793980.3	02.02.2012
(87) WO 2011/001689	(51) C23C 14/24	(87) WO 2011/001758	(51) H04W 4/18	(87) WO 2011/001812	(51) H01F 38/14
(86) JP 2010/004343	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/058595	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060023	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793861.5	03.02.2012	(21) 10793929.0	31.01.2012	(21) 10793982.9	31.01.2012
(87) WO 2011/001700	(51) C08J 5/18	(87) WO 2011/001760	(51) C09J 201/00	(87) WO 2011/001813	(51) G06F 3/044
(86) JP 2010/050693	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/058766	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060055	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793871.4	31.01.2012	(21) 10793931.6	31.01.2012	(21) 10793983.7	31.01.2012
(87) WO 2011/001703	(51) B21C 1/04	(87) WO 2011/001763	(51) C08L 67/04	(87) WO 2011/001816	(51) G03F 9/00
(86) JP 2010/052240	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/058819	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060088	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793874.8	03.02.2012	(21) 10793934.0	31.01.2012	(21) 10793986.0	31.01.2012
(87) WO 2011/001705	(51) H04N 5/32	(87) WO 2011/001764	(51) B66B 5/00	(87) WO 2011/001818	(51) H01L 21/52
(86) JP 2010/052840	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/058889	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060105	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793876.3	02.02.2012	(21) 10793935.7	31.01.2012	(21) 10793988.6	02.02.2012
(87) WO 2011/001706	(51) D21H 19/52	(87) WO 2011/001768	(51) H02P 6/20	(87) WO 2011/001823	(51) B01J 20/22
(86) JP 2010/052933	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059026	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060163	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793877.1	31.01.2012	(21) 10793939.9	31.01.2012	(21) 10793993.6	31.01.2012
(87) WO 2011/001707	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/001769	(51) H04B 1/52	(87) WO 2011/001824	(51) F01N 3/02
(86) JP 2010/053257	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059061	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060176	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793878.9	31.01.2012	(21) 10793940.7	03.02.2012	(21) 10793994.4	31.01.2012
(87) WO 2011/001710	(51) B24B 21/00	(87) WO 2011/001770	(51) H01L 21/205	(87) WO 2011/001825	(51) F01N 3/02
(86) JP 2010/053521	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059089	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060177	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793881.3	31.01.2012	(21) 10793941.5	31.01.2012	(21) 10793995.1	31.01.2012
(87) WO 2011/001712	(51) G06F 1/26	(87) WO 2011/001774	(51) G11B 5/84	(87) WO 2011/001826	(51) G01R 19/155
(86) JP 2010/053751	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059127	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060196	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793883.9	31.01.2012	(21) 10793945.6	31.01.2012	(21) 10793996.9	31.01.2012
(87) WO 2011/001713	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/001776	(51) A61B 8/08	(87) WO 2011/001828	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/053779	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/059240	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060212	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793884.7	31.01.2012	(21) 10793947.2	03.02.2012	(21) 10793998.5	31.01.2012

(87) WO 2011/001829	(51) B66B 3/00	(87) WO 2011/001872	(51) G01R 29/08	(87) WO 2011/001935	(51) B21B 45/02
(86) JP 2010/060217	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060657	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060971	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10793999.3	31.01.2012	(21) 10794041.3	31.01.2012	(21) 10794104.9	31.01.2012
(87) WO 2011/001830	(51) C30B 29/38	(87) WO 2011/001874	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/001938	(51) A61B 8/00
(86) JP 2010/060257	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060662	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060978	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794000.9	31.01.2012	(21) 10794043.9	31.01.2012	(21) 10794107.2	31.01.2012
(87) WO 2011/001832	(51) C09K 19/60	(87) WO 2011/001878	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/001941	(51) F16K 11/07
(86) JP 2010/060290	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060678	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060986	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794002.5	02.02.2012	(21) 10794047.0	31.01.2012	(21) 10794110.6	31.01.2012
(87) WO 2011/001834	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/001881	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/001942	(51) C09J 201/00
(86) JP 2010/060324	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060700	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060988	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794004.1	31.01.2012	(21) 10794050.4	31.01.2012	(21) 10794111.4	31.01.2012
(87) WO 2011/001835	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/001882	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/001945	(51) G06F 3/12
(86) JP 2010/060325	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060707	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060994	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794005.8	31.01.2012	(21) 10794051.2	31.01.2012	(21) 10794114.8	31.01.2012
(87) WO 2011/001836	(51) G02B 5/30	(87) WO 2011/001892	(51) H01M 4/24	(87) WO 2011/001948	(51) H05K 5/02
(86) JP 2010/060339	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060750	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060997	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794006.6	31.01.2012	(21) 10794061.1	02.02.2012	(21) 10794117.1	03.02.2012
(87) WO 2011/001838	(51) H02M 3/155	(87) WO 2011/001895	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2011/001951	(51) A61K 31/203
(86) JP 2010/060360	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060759	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061005	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794008.2	03.02.2012	(21) 10794064.5	02.02.2012	(21) 10794120.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001841	(51) F16H 61/00	(87) WO 2011/001900	(51) H05K 3/40	(87) WO 2011/001952	(51) G06F 3/048
(86) JP 2010/060401	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060776	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061006	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794011.6	31.01.2012	(21) 10794069.4	31.01.2012	(21) 10794121.3	02.02.2012
(87) WO 2011/001844	(51) F16C 33/41	(87) WO 2011/001903	(51) C03C 8/16	(87) WO 2011/001954	(51) A61K 31/4184
(86) JP 2010/060475	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060806	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061009	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794014.0	31.01.2012	(21) 10794072.8	02.02.2012	(21) 10794123.9	31.01.2012
(87) WO 2011/001846	(51) C07C 235/08	(87) WO 2011/001907	(51) C08L 1/08	(87) WO 2011/001957	(51) F24F 1/00
(86) JP 2010/060495	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060815	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061014	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794016.5	31.01.2012	(21) 10794076.9	31.01.2012	(21) 10794126.2	31.01.2012
(87) WO 2011/001847	(51) C25D 3/38	(87) WO 2011/001910	(51) C08L 21/00	(87) WO 2011/001959	(51) B29C 33/38
(86) JP 2010/060545	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060829	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061021	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794017.3	02.02.2012	(21) 10794079.3	31.01.2012	(21) 10794128.8	31.01.2012
(87) WO 2011/001848	(51) H01M 4/62	(87) WO 2011/001911	(51) C08G 59/18	(87) WO 2011/001964	(51) B60N 2/44
(86) JP 2010/060565	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060832	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061033	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794018.1	31.01.2012	(21) 10794080.1	02.02.2012	(21) 10794133.8	02.02.2012
(87) WO 2011/001849	(51) B21B 45/02	(87) WO 2011/001912	(51) C08L 63/00	(87) WO 2011/001965	(51) C12N 15/09
(86) JP 2010/060566	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060833	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061036	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794019.9	31.01.2012	(21) 10794081.9	02.02.2012	(21) 10794134.6	31.01.2012
(87) WO 2011/001850	(51) C03B 37/012	(87) WO 2011/001913	(51) A61K 36/42	(87) WO 2011/001967	(51) G01B 15/04
(86) JP 2010/060578	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060834	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061039	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794020.7	31.01.2012	(21) 10794082.7	02.02.2012	(21) 10794136.1	31.01.2012
(87) WO 2011/001857	(51) H04N 13/00	(87) WO 2011/001921	(51) G06F 17/21	(87) WO 2011/001970	(51) G03B 17/00
(86) JP 2010/060585	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060926	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061043	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794027.2	31.01.2012	(21) 10794090.0	02.02.2012	(21) 10794139.5	31.01.2012
(87) WO 2011/001862	(51) C25D 13/20	(87) WO 2011/001922	(51) G01N 21/35	(87) WO 2011/001972	(51) F03G 7/06
(86) JP 2010/060597	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060937	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061046	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794031.4	31.01.2012	(21) 10794091.8	02.02.2012	(21) 10794141.1	03.02.2012
(87) WO 2011/001863	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/001926	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/001974	(51) C23C 14/34
(86) JP 2010/060603	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060946	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061050	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794032.2	31.01.2012	(21) 10794095.9	31.01.2012	(21) 10794143.7	02.02.2012
(87) WO 2011/001866	(51) F01M 3/02	(87) WO 2011/001929	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/001980	(51) B09B 3/00
(86) JP 2010/060606	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060957	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061064	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794035.5	31.01.2012	(21) 10794098.3	31.01.2012	(21) 10794149.4	02.02.2012
(87) WO 2011/001867	(51) A61B 8/00	(87) WO 2011/001930	(51) H01M 4/88	(87) WO 2011/001981	(51) H01M 4/86
(86) JP 2010/060617	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060959	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061067	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794036.3	31.01.2012	(21) 10794099.1	31.01.2012	(21) 10794150.2	31.01.2012
(87) WO 2011/001869	(51) B01J 13/04	(87) WO 2011/001931	(51) C07D 413/10	(87) WO 2011/001982	(51) H04W 74/02
(86) JP 2010/060630	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060963	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061068	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794038.9	03.02.2012	(21) 10794100.7	31.01.2012	(21) 10794151.0	31.01.2012
(87) WO 2011/001871	(51) C02F 1/42	(87) WO 2011/001933	(51) G09F 9/00	(87) WO 2011/001983	(51) H05K 9/00
(86) JP 2010/060649	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/060965	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061069	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794040.5	31.01.2012	(21) 10794102.3	02.02.2012	(21) 10794152.8	31.01.2012

(87) WO 2011/001987	(51) C03C 27/06	(87) WO 2011/002031	(51) H01L 23/12	(87) WO 2011/002084	(51) H01R 11/01
(86) JP 2010/061075	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061172	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061333	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794156.9	31.01.2012	(21) 10794199.9	31.01.2012	(21) 10794252.6	03.02.2012
(87) WO 2011/001988	(51) B25C 1/04	(87) WO 2011/002032	(51) A47L 11/03	(87) WO 2011/002087	(51) H01L 33/50
(86) JP 2010/061076	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061174	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061345	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794157.7	31.01.2012	(21) 10794200.5	02.02.2012	(21) 10794255.9	03.02.2012
(87) WO 2011/001991	(51) H04N 1/00	(87) WO 2011/002036	(51) C23C 14/32	(87) WO 2011/002090	(51) C07J 75/00
(86) JP 2010/061091	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061193	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061359	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794160.1	03.02.2012	(21) 10794204.7	02.02.2012	(21) 10794258.3	31.01.2012
(87) WO 2011/001992	(51) H01L 23/12	(87) WO 2011/002039	(51) B21D 24/16	(87) WO 2011/002103	(51) C07D 209/56
(86) JP 2010/061092	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061201	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061570	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794161.9	31.01.2012	(21) 10794207.0	03.02.2012	(21) 10733048.2	03.02.2012
(87) WO 2011/001995	(51) C12M 1/00	(87) WO 2011/002045	(51) H01M 8/02	(87) WO 2011/002108	(51) B23H 7/02
(86) JP 2010/061100	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061223	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061726	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794163.5	03.02.2012	(21) 10794213.8	02.02.2012	(21) 10794273.2	02.02.2012
(87) WO 2011/001996	(51) A61B 17/28	(87) WO 2011/002046	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/002109	(51) H01L 51/54
(86) JP 2010/061101	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061224	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003539	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794164.3	31.01.2012	(21) 10794214.6	31.01.2012	(21) 09846848.1	31.01.2012
(87) WO 2011/002001	(51) A61K 31/7056	(87) WO 2011/002051	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/002110	(51) H04W 72/04
(86) JP 2010/061111	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061233	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003556	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794169.2	02.02.2012	(21) 10794219.5	03.02.2012	(21) 09846849.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002003	(51) B62D 9/00	(87) WO 2011/002052	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/002111	(51) A47L 11/34
(86) JP 2010/061115	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061237	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003559	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794171.8	02.02.2012	(21) 10794220.3	02.02.2012	(21) 09846850.7	31.01.2012
(87) WO 2011/002006	(51) H01T 23/00	(87) WO 2011/002057	(51) H01M 4/62	(87) WO 2011/002115	(51) H04W 72/04
(86) JP 2010/061119	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061253	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003564	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794174.2	31.01.2012	(21) 10794225.2	02.02.2012	(21) 09846854.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002011	(51) A61K 31/7056	(87) WO 2011/002061	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/002116	(51) H04B 1/03
(86) JP 2010/061126	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061260	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003569	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794179.1	02.02.2012	(21) 10794229.4	03.02.2012	(21) 09846855.6	31.01.2012
(87) WO 2011/002012	(51) A61K 31/7056	(87) WO 2011/002064	(51) H01M 2/26	(87) WO 2011/002119	(51) H04L 12/26
(86) JP 2010/061127	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061266	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003693	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794180.9	02.02.2012	(21) 10794232.8	02.02.2012	(21) 09846858.0	03.02.2012
(87) WO 2011/002013	(51) H01M 4/13	(87) WO 2011/002067	(51) C07D 231/12	(87) WO 2011/002122	(51) F24J 2/38
(86) JP 2010/061128	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061280	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003766	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794181.7	31.01.2012	(21) 10794235.1	03.02.2012	(21) 09846861.4	31.01.2012
(87) WO 2011/002014	(51) H01M 4/13	(87) WO 2011/002068	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/002123	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/061129	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061284	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/003769	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794182.5	31.01.2012	(21) 10794236.9	03.02.2012	(21) 09846862.2	31.01.2012
(87) WO 2011/002015	(51) H02P 27/08	(87) WO 2011/002069	(51) B24B 33/08	(87) WO 2011/002124	(51) A47C 3/04
(86) JP 2010/061130	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061285	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/004071	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794183.3	02.02.2012	(21) 10794237.7	02.02.2012	(21) 09846863.0	31.01.2012
(87) WO 2011/002017	(51) F03G 3/08	(87) WO 2011/002070	(51) A61K 38/00	(87) WO 2011/002126	(51) C12N 15/82
(86) JP 2010/061134	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061286	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/004440	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794185.8	02.02.2012	(21) 10794238.5	03.02.2012	(21) 09846865.5	31.01.2012
(87) WO 2011/002018	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/002071	(51) G01Q 70/10	(87) WO 2011/002127	(51) A47C 7/40
(86) JP 2010/061135	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061290	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/004442	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794186.6	02.02.2012	(21) 10794239.3	31.01.2012	(21) 09846866.3	03.02.2012
(87) WO 2011/002022	(51) H05K 3/46	(87) WO 2011/002073	(51) H01M 14/00	(87) WO 2011/002128	(51) A47J 36/34
(86) JP 2010/061143	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061302	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/004535	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794190.8	31.01.2012	(21) 10794241.9	02.02.2012	(21) 09846867.1	31.01.2012
(87) WO 2011/002023	(51) C07C 45/52	(87) WO 2011/002075	(51) C07D 487/04	(87) WO 2011/002129	(51) G01J 3/18
(86) JP 2010/061145	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061310	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/004584	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794191.6	02.02.2012	(21) 10794243.5	03.02.2012	(21) 09846868.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002025	(51) H01H 36/00	(87) WO 2011/002076	(51) C07D 487/04	(87) WO 2011/002132	(51) H04B 7/08
(86) JP 2010/061154	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061311	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/006515	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794193.2	31.01.2012	(21) 10794244.3	03.02.2012	(21) 09846871.3	31.01.2012
(87) WO 2011/002026	(51) A61K 45/00	(87) WO 2011/002077	(51) A61K 48/00	(87) WO 2011/002133	(51) F28D 11/02
(86) JP 2010/061155	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061312	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/006688	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794194.0	31.01.2012	(21) 10794245.0	03.02.2012	(21) 09846872.1	31.01.2012
(87) WO 2011/002028	(51) H03H 3/02	(87) WO 2011/002081	(51) G03F 7/004	(87) WO 2011/002134	(51) H04W 52/08
(86) JP 2010/061162	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) JP 2010/061328	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/006737	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794196.5	02.02.2012	(21) 10794249.2	03.02.2012	(21) 09846873.9	31.01.2012

(87) WO 2011/002135	(51) H04R 9/02	(87) WO 2011/002175	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/002214	(51) H04B 7/06
(86) KR 2009/006831	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004096	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004228	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846874.7	03.02.2012	(21) 10794310.2	31.01.2012	(21) 10794349.0	02.02.2012
(87) WO 2011/002138	(51) C02F 11/08	(87) WO 2011/002178	(51) G06K 19/077	(87) WO 2011/002217	(51) E01F 9/053
(86) KR 2009/007678	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004125	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004236	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846877.0	02.02.2012	(21) 10794313.6	31.01.2012	(21) 10794352.4	02.02.2012
(87) WO 2011/002143	(51) H01L 31/09	(87) WO 2011/002179	(51) A61K 8/97	(87) WO 2011/002221	(51) H01T 1/14
(86) KR 2010/001664	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004144	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004241	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794278.1	03.02.2012	(21) 10794314.4	31.01.2012	(21) 10794356.5	31.01.2012
(87) WO 2011/002145	(51) B01J 20/22	(87) WO 2011/002180	(51) B01D 27/08	(87) WO 2011/002223	(51) A61K 8/97
(86) KR 2010/002294	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004145	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004243	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794280.7	31.01.2012	(21) 10794315.1	31.01.2012	(21) 10794358.1	31.01.2012
(87) WO 2011/002146	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/002181	(51) A41G 3/00	(87) WO 2011/002224	(51) A63B 22/14
(86) KR 2010/002375	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004148	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004244	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794281.5	31.01.2012	(21) 10794316.9	02.02.2012	(21) 10794359.9	03.02.2012
(87) WO 2011/002148	(51) B32B 27/08	(87) WO 2011/002182	(51) F25D 29/00	(87) WO 2011/002225	(51) A63B 69/36
(86) KR 2010/002524	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004149	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004247	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794283.1	02.02.2012	(21) 10794317.7	31.01.2012	(21) 10794360.7	31.01.2012
(87) WO 2011/002151	(51) H04N 5/232	(87) WO 2011/002183	(51) C08L 33/08	(87) WO 2011/002226	(51) A63B 69/36
(86) KR 2010/002743	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004151	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004248	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794286.4	31.01.2012	(21) 10794318.5	31.01.2012	(21) 10794361.5	31.01.2012
(87) WO 2011/002153	(51) G11B 7/007	(87) WO 2011/002184	(51) C07F 9/09	(87) WO 2011/002227	(51) G01P 3/36
(86) KR 2010/002788	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004153	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004252	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794288.0	31.01.2012	(21) 10794319.3	31.01.2012	(21) 10794362.3	31.01.2012
(87) WO 2011/002154	(51) H04B 1/38	(87) WO 2011/002186	(51) H01R 12/62	(87) WO 2011/002228	(51) H04J 11/00
(86) KR 2010/002858	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004171	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004253	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794289.8	31.01.2012	(21) 10794321.9	31.01.2012	(21) 10794363.1	02.02.2012
(87) WO 2011/002155	(51) H01L 21/677	(87) WO 2011/002187	(51) C10L 9/10	(87) WO 2011/002233	(51) H04L 1/18
(86) KR 2010/002895	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004177	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004259	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794290.6	31.01.2012	(21) 10794322.7	31.01.2012	(21) 10794368.0	31.01.2012
(87) WO 2011/002157	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/002188	(51) H04W 64/00	(87) WO 2011/002235	(51) H04N 7/015
(86) KR 2010/003048	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004178	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004270	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794292.2	31.01.2012	(21) 10794323.5	31.01.2012	(21) 10794370.6	02.02.2012
(87) WO 2011/002158	(51) B23K 11/30	(87) WO 2011/002189	(51) G06K 9/00	(87) WO 2011/002237	(51) C12N 15/10
(86) KR 2010/003157	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004181	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004273	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794293.0	31.01.2012	(21) 10794324.3	02.02.2012	(21) 10794372.2	02.02.2012
(87) WO 2011/002159	(51) E01F 9/06	(87) WO 2011/002191	(51) F25B 21/02	(87) WO 2011/002243	(51) H04B 7/14
(86) KR 2010/003282	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004184	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004282	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794294.8	31.01.2012	(21) 10794326.8	31.01.2012	(21) 10794378.9	03.02.2012
(87) WO 2011/002163	(51) H04W 4/08	(87) WO 2011/002192	(51) F02G 5/04	(87) WO 2011/002245	(51) G06F 15/16
(86) KR 2010/003642	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004186	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004285	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794298.9	31.01.2012	(21) 10794327.6	31.01.2012	(21) 10794380.5	03.02.2012
(87) WO 2011/002165	(51) D01F 6/62	(87) WO 2011/002196	(51) B01D 19/04	(87) WO 2011/002247	(51) G03F 7/028
(86) KR 2010/003798	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004192	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004288	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794300.3	03.02.2012	(21) 10794331.8	03.02.2012	(21) 10794382.1	03.02.2012
(87) WO 2011/002166	(51) E04C 2/292	(87) WO 2011/002197	(51) G06F 3/01	(87) WO 2011/002250	(51) H04W 48/10
(86) KR 2010/003871	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004195	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004294	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794301.1	02.02.2012	(21) 10794332.6	31.01.2012	(21) 10794385.4	02.02.2012
(87) WO 2011/002168	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/002201	(51) G01Q 60/58	(87) WO 2011/002252	(51) G02B 5/20
(86) KR 2010/003972	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004204	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004299	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794303.7	31.01.2012	(21) 10794336.7	31.01.2012	(21) 10794387.0	03.02.2012
(87) WO 2011/002169	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/002203	(51) A61F 5/41	(87) WO 2011/002254	(51) A01K 63/04
(86) KR 2010/003995	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004210	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004303	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794304.5	03.02.2012	(21) 10794338.3	31.01.2012	(21) 10794389.6	03.02.2012
(87) WO 2011/002171	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2011/002204	(51) B32B 37/00	(87) WO 2011/002255	(51) A01K 63/04
(86) KR 2010/004037	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004211	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004305	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794306.0	03.02.2012	(21) 10794339.1	31.01.2012	(21) 10794390.4	03.02.2012
(87) WO 2011/002173	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/002206	(51) F25D 25/00	(87) WO 2011/002256	(51) H01L 31/18
(86) KR 2010/004080	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004216	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004306	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794308.6	31.01.2012	(21) 10794341.7	31.01.2012	(21) 10794391.2	03.02.2012
(87) WO 2011/002174	(51) G01R 19/255	(87) WO 2011/002209	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/002257	(51) A01K 63/04
(86) KR 2010/004082	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004223	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/004309	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794309.4	31.01.2012	(21) 10794344.1	31.01.2012	(21) 10794392.0	03.02.2012

(87) WO 2011/002258	(51) A61K 9/127	(87) WO 2011/002312	(51) A61G 5/10	(87) WO 2011/002407	(51) C07D 401/10
(86) KR 2010/004310	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) NZ 2010/000129	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2010/050759	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794393.8	03.02.2012	(21) 10794417.5	31.01.2012	(21) 10794460.5	03.02.2012
(87) WO 2011/002261	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/002313	(51) G01S 5/02	(87) WO 2011/002408	(51) C07D 401/10
(86) KR 2010/004329	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) NZ 2010/000130	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2010/050760	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794396.1	03.02.2012	(21) 10794418.3	31.01.2012	(21) 10794461.3	03.02.2012
(87) WO 2011/002262	(51) H04W 88/08	(87) WO 2011/002316	(51) G01S 13/26	(87) WO 2011/002409	(51) C07D 487/04
(86) KR 2010/004336	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) NZ 2010/000133	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2010/050761	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794397.9	03.02.2012	(21) 10794421.7	02.02.2012	(21) 10794462.1	03.02.2012
(87) WO 2011/002263	(51) H04J 11/00	(87) WO 2011/002320	(51) F16H 23/08	(87) WO 2011/002413	(51) A45B 25/00
(86) KR 2010/004337	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) NZ 2010/000138	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SG 2009/000237	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794398.7	03.02.2012	(21) 10794425.8	03.02.2012	(21) 09846920.8	31.01.2012
(87) WO 2011/002266	(51) B26B 21/10	(87) WO 2011/002321	(51) A23L 1/164	(87) WO 2011/002414	(51) G06F 3/048
(86) MA 2010/000013	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) PL 2010/000053	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SG 2010/000239	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10752202.1	03.02.2012	(21) 10737126.2	31.01.2012	(21) 10794466.2	31.01.2012
(87) WO 2011/002269	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/002324	(51) A41D 1/06	(87) WO 2011/002416	(51) H02J 7/00
(86) MY 2009/000088	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) PT 2010/000027	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SG 2010/000241	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846879.6	31.01.2012	(21) 10732757.9	02.02.2012	(21) 10794468.8	02.02.2012
(87) WO 2011/002271	(51) E04G 11/38	(87) WO 2011/002327	(51) G06F 17/50	(87) WO 2011/002420	(51) B21D 5/04
(86) MY 2010/000053	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2009/000322	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SI 2010/000039	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794402.7	31.01.2012	(21) 09846882.0	31.01.2012	(21) 10748157.4	03.02.2012
(87) WO 2011/002272	(51) G01N 21/27	(87) WO 2011/002328	(51) F16H 37/00	(87) WO 2011/002431	(51) G06Q 30/00
(86) MY 2010/000073	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2009/000327	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/003905	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794403.5	02.02.2012	(21) 09846883.8	02.02.2012	(21) 09846923.2	02.02.2012
(87) WO 2011/002274	(51) H04L 9/26	(87) WO 2011/002329	(51) C13K 1/02	(87) WO 2011/002432	(51) E04C 3/00
(86) MY 2010/000104	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2009/000329	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/004431	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794404.3	31.01.2012	(21) 09846884.6	02.02.2012	(21) 09846924.0	03.02.2012
(87) WO 2011/002276	(51) H04L 9/08	(87) WO 2011/002330	(51) C08L 97/02	(87) WO 2011/002433	(51) H01L 31/00
(86) MY 2010/000114	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2009/000330	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/005002	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794405.0	31.01.2012	(21) 09846885.3	02.02.2012	(21) 09846925.7	03.02.2012
(87) WO 2011/002277	(51) B01D 45/16	(87) WO 2011/002331	(51) B64C 39/00	(87) WO 2011/002438	(51) G06F 12/06
(86) NL 2009/050388	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2009/000331	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049041	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09788206.2	02.02.2012	(21) 09846886.1	03.02.2012	(21) 09846929.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002283	(51) B28B 19/00	(87) WO 2011/002332	(51) C07K 5/09	(87) WO 2011/002440	(51) B60C 19/00
(86) NL 2010/000102	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2009/000333	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049072	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10749924.6	31.01.2012	(21) 09846887.9	03.02.2012	(21) 09846931.5	31.01.2012
(87) WO 2011/002287	(51) B65B 67/06	(87) WO 2011/002333	(51) A62D 1/00	(87) WO 2011/002443	(51) B81B 7/00
(86) NL 2010/050408	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2009/000612	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049156	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10728435.8	31.01.2012	(21) 09846888.7	03.02.2012	(21) 09846932.3	31.01.2012
(87) WO 2011/002288	(51) B01D 61/50	(87) WO 2011/002335	(51) A47J 47/16	(87) WO 2011/002449	(51) G06T 7/00
(86) NL 2010/050410	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2010/000230	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049236	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734346.9	31.01.2012	(21) 10794426.6	31.01.2012	(21) 09790005.4	31.01.2012
(87) WO 2011/002289	(51) B60R 1/06	(87) WO 2011/002338	(51) E21B 31/113	(87) WO 2011/002451	(51) G06F 15/163
(86) NL 2010/050412	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2010/000350	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049256	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10739717.6	02.02.2012	(21) 10766358.5	31.01.2012	(21) 09846938.0	31.01.2012
(87) WO 2011/002290	(51) B23Q 7/04	(87) WO 2011/002339	(51) C07D 209/14	(87) WO 2011/002452	(51) G01T 1/17
(86) NL 2010/050414	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2010/000360	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049257	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734832.8	03.02.2012	(21) 10794429.0	03.02.2012	(21) 09790010.4	31.01.2012
(87) WO 2011/002292	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/002340	(51) A45D 34/04	(87) WO 2011/002455	(51) H03K 17/687
(86) NL 2010/050417	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RU 2010/000366	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049292	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734833.6	02.02.2012	(21) 10794430.8	03.02.2012	(21) 09846941.4	31.01.2012
(87) WO 2011/002297	(51) B65H 5/02	(87) WO 2011/002343	(51) F41G 7/22	(87) WO 2011/002458	(51) H01R 4/66
(86) NL 2010/050426	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2009/000332	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049383	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734837.7	03.02.2012	(21) 09846890.3	31.01.2012	(21) 09846944.8	02.02.2012
(87) WO 2011/002300	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/002363	(51) B63H 5/15	(87) WO 2011/002461	(51) G01V 3/00
(86) NO 2010/000192	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2009/050845	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049470	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794407.6	31.01.2012	(21) 09846909.1	31.01.2012	(21) 09846945.5	03.02.2012
(87) WO 2011/002302	(51) A63B 22/06	(87) WO 2011/002366	(51) A61F 13/15	(87) WO 2011/002462	(51) G06Q 50/00
(86) NO 2010/000250	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2009/050861	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049495	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10742612.4	31.01.2012	(21) 09846912.5	03.02.2012	(21) 09846946.3	03.02.2012
(87) WO 2011/002309	(51) B64D 5/00	(87) WO 2011/002403	(51) G06F 3/01	(87) WO 2011/002463	(51) G06F 11/34
(86) NZ 2010/000124	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) SE 2010/050736	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2009/049497	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794414.2	31.01.2012	(21) 10794457.1	31.01.2012	(21) 09846947.1	03.02.2012

(87) WO 2011/002464	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/002540	(51) A61N 1/372	(87) WO 2011/002590	(51) H01L 21/768
(86) US 2009/049500	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/031234	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038125	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846948.9	03.02.2012	(21) 10714801.7	31.01.2012	(21) 10728067.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002465	(51) C21B 13/12	(87) WO 2011/002542	(51) C10G 11/00	(87) WO 2011/002595	(51) G01M 17/02
(86) US 2009/049561	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/031461	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038295	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846949.7	03.02.2012	(21) 10714153.3	02.02.2012	(21) 10794537.0	31.01.2012
(87) WO 2011/002466	(51) C21B 11/00	(87) WO 2011/002543	(51) F25C 1/10	(87) WO 2011/002597	(51) F21V 7/00
(86) US 2009/049575	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/031708	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038310	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846950.5	03.02.2012	(21) 10794511.5	02.02.2012	(21) 10794539.6	02.02.2012
(87) WO 2011/002467	(51) F27D 11/06	(87) WO 2011/002556	(51) E21B 43/16	(87) WO 2011/002598	(51) E03C 1/232
(86) US 2009/049577	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/034746	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038462	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846951.3	03.02.2012	(21) 10794518.0	02.02.2012	(21) 10725571.3	31.01.2012
(87) WO 2011/002468	(51) F27D 11/06	(87) WO 2011/002557	(51) E21B 43/24	(87) WO 2011/002599	(51) A63F 13/00
(86) US 2009/049584	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/034749	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038537	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846952.1	03.02.2012	(21) 10794519.8	03.02.2012	(21) 10794540.4	03.02.2012
(87) WO 2011/002469	(51) C12P 7/40	(87) WO 2011/002558	(51) F04B 47/12	(87) WO 2011/002600	(51) H05B 41/282
(86) US 2009/049599	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/034751	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038567	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846953.9	03.02.2012	(21) 10794520.6	03.02.2012	(21) 10732536.7	31.01.2012
(87) WO 2011/002470	(51) C10L 5/00	(87) WO 2011/002562	(51) E21B 34/12	(87) WO 2011/002602	(51) E21B 33/02
(86) US 2009/050189	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/035627	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038584	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846954.7	31.01.2012	(21) 10794522.2	03.02.2012	(21) 10794541.2	02.02.2012
(87) WO 2011/002473	(51) G06F 7/60	(87) WO 2011/002564	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2011/002603	(51) H01L 21/8242
(86) US 2009/055189	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/035965	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038591	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09846956.2	02.02.2012	(21) 10736878.9	03.02.2012	(21) 10794542.0	03.02.2012
(87) WO 2011/002477	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2011/002567	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/002608	(51) A61M 16/04
(86) US 2009/067144	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/036847	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038778	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 09768471.6	31.01.2012	(21) 10726743.7	31.01.2012	(21) 10728503.3	31.01.2012
(87) WO 2011/002482	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/002573	(51) G01T 1/24	(87) WO 2011/002609	(51) F16L 57/00
(86) US 2010/001421	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037230	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038779	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794475.3	03.02.2012	(21) 10794527.1	03.02.2012	(21) 10725585.3	31.01.2012
(87) WO 2011/002483	(51) F16L 17/00	(87) WO 2011/002574	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2011/002612	(51) H01L 21/82
(86) US 2010/001656	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037405	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038934	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794476.1	31.01.2012	(21) 10794528.9	03.02.2012	(21) 10794543.8	02.02.2012
(87) WO 2011/002489	(51) G10L 21/00	(87) WO 2011/002577	(51) G09G 3/34	(87) WO 2011/002614	(51) A01K 1/10
(86) US 2010/001786	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037620	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038973	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794480.3	31.01.2012	(21) 10794530.5	03.02.2012	(21) 10794544.6	31.01.2012
(87) WO 2011/002506	(51) A23L 1/0524	(87) WO 2011/002579	(51) B65D 33/25	(87) WO 2011/002615	(51) E21B 43/12
(86) US 2010/001864	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037684	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039045	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10745686.5	02.02.2012	(21) 10794532.1	03.02.2012	(21) 10794545.3	03.02.2012
(87) WO 2011/002510	(51) A47L 9/00	(87) WO 2011/002581	(51) H04B 1/16	(87) WO 2011/002616	(51) G06Q 20/00
(86) US 2010/001875	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037869	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039051	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794492.8	02.02.2012	(21) 10731629.1	31.01.2012	(21) 10794546.1	31.01.2012
(87) WO 2011/002519	(51) A01H 5/00	(87) WO 2011/002582	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/002619	(51) G06Q 40/00
(86) US 2010/001892	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037872	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039243	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794495.1	03.02.2012	(21) 10731630.9	31.01.2012	(21) 10794548.7	31.01.2012
(87) WO 2011/002520	(51) C07D 403/04	(87) WO 2011/002583	(51) G07B 15/00	(87) WO 2011/002620	(51) G06F 21/00
(86) US 2010/001893	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037916	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039266	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794496.9	03.02.2012	(21) 10794533.9	03.02.2012	(21) 10725948.3	03.02.2012
(87) WO 2011/002522	(51) C12N 7/01	(87) WO 2011/002584	(51) A01N 43/36	(87) WO 2011/002625	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/001895	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037970	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039338	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794498.5	03.02.2012	(21) 10794534.7	03.02.2012	(21) 10794552.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002531	(51) G06F 3/06	(87) WO 2011/002585	(51) H04B 1/38	(87) WO 2011/002627	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/025018	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037971	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039341	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10708026.9	31.01.2012	(21) 10731633.3	31.01.2012	(21) 10794553.7	31.01.2012
(87) WO 2011/002533	(51) G05F 3/02	(87) WO 2011/002586	(51) H01R 13/52	(87) WO 2011/002628	(51) B64C 1/40
(86) US 2010/026481	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037976	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039352	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794505.7	03.02.2012	(21) 10726751.0	31.01.2012	(21) 10794554.5	31.01.2012
(87) WO 2011/002534	(51) G01S 5/14	(87) WO 2011/002587	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/002640	(51) C11D 3/39
(86) US 2010/029076	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037992	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039566	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794506.5	31.01.2012	(21) 10731634.1	31.01.2012	(21) 10729745.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002539	(51) A61N 1/378	(87) WO 2011/002588	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2011/002641	(51) A61F 2/84
(86) US 2010/031229	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038023	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039572	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10714800.9	31.01.2012	(21) 10794535.4	02.02.2012	(21) 10731648.1	31.01.2012

(87) WO 2011/002643 (86) US 2010/039599 (21) 10794558.6	(51) C10C 3/00 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/002709 (86) US 2010/040188 (21) 10794599.0	(51) G01R 31/26 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002766 (86) US 2010/040379 (21) 10794634.5	(51) G06F 15/16 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012
(87) WO 2011/002644 (86) US 2010/039602 (21) 10794559.4	(51) A61H 15/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002710 (86) US 2010/040192 (21) 10794600.6	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002769 (86) US 2010/040386 (21) 10743271.8	(51) G01N 30/86 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002647 (86) US 2010/039617 (21) 10794561.0	(51) H04N 7/18 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002711 (86) US 2010/040194 (21) 10794601.4	(51) F28F 1/04 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002770 (86) US 2010/040389 (21) 10794636.0	(51) E05B 3/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002649 (86) US 2010/039628 (21) 10794563.6	(51) G01N 33/553 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002712 (86) US 2010/040197 (21) 10794602.2	(51) H01R 12/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002772 (86) US 2010/040394 (21) 10794637.8	(51) A61K 31/535 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002654 (86) US 2010/039683 (21) 10794565.1	(51) G06F 19/00 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002713 (86) US 2010/040199 (21) 10794603.0	(51) B66C 1/34 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002773 (86) US 2010/040395 (21) 10794638.6	(51) G06F 9/30 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002661 (86) US 2010/039820 (21) 10728101.6	(51) G02B 6/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002720 (86) US 2010/040217 (21) 10794607.1	(51) G06F 3/041 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002774 (86) US 2010/040396 (21) 10794639.4	(51) B65H 35/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002662 (86) US 2010/039848 (21) 10794568.5	(51) G01F 1/68 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002724 (86) US 2010/040232 (21) 10729756.6	(51) A61F 2/90 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/002776 (86) US 2010/040401 (21) 10794640.2	(51) A61K 31/47 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002663 (86) US 2010/039884 (21) 10794569.3	(51) G06F 12/06 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002725 (86) US 2010/040233 (21) 10794609.7	(51) C12M 1/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002779 (86) US 2010/040413 (21) 10794643.6	(51) G01N 35/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002667 (86) US 2010/039896 (21) 10794573.5	(51) H01L 31/048 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002726 (86) US 2010/040236 (21) 10794610.5	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002780 (86) US 2010/040414 (21) 10794644.4	(51) C01B 31/08 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/002669 (86) US 2010/039901 (21) 10794575.0	(51) H04R 27/00 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002728 (86) US 2010/040269 (21) 10734389.9	(51) A24F 1/30 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002783 (86) US 2010/040418 (21) 10794646.9	(51) H04N 5/44 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/002674 (86) US 2010/039936 (21) 10794578.4	(51) A61B 5/06 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/002730 (86) US 2010/040276 (21) 10731666.3	(51) C09J 103/10 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002785 (86) US 2010/040423 (21) 10794648.5	(51) G06F 15/173 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002679 (86) US 2010/039953 (21) 10729999.2	(51) H02B 1/38 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002732 (86) US 2010/040291 (21) 10794613.9	(51) F02B 37/12 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/002788 (86) US 2010/040431 (21) 10794651.9	(51) A61B 5/11 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/002683 (86) US 2010/039969 (21) 10794586.7	(51) C12N 1/20 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002736 (86) US 2010/040306 (21) 10794617.0	(51) A23C 19/11 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002789 (86) US 2010/040432 (21) 10730657.3	(51) H04W 52/34 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002687 (86) US 2010/040036 (21) 10734386.5	(51) C09J 153/02 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002740 (86) US 2010/040323 (21) 10731667.1	(51) F16C 19/38 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002793 (86) US 2010/040446 (21) 10731671.3	(51) G01N 27/22 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002688 (86) US 2010/040039 (21) 10730308.3	(51) C23C 14/48 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002745 (86) US 2010/040335 (21) 10794622.0	(51) C07C 7/144 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002794 (86) US 2010/040448 (21) 10794652.7	(51) H01L 23/36 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/002689 (86) US 2010/040053 (21) 10730641.7	(51) G01N 27/20 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002751 (86) US 2010/040352 (21) 10729039.7	(51) B65D 25/48 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002798 (86) US 2010/040452 (21) 10794654.3	(51) H01L 21/66 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002691 (86) US 2010/040116 (21) 10794590.9	(51) A61B 5/151 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002756 (86) US 2010/040365 (21) 10794629.5	(51) C07C 401/00 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002799 (86) US 2010/040454 (21) 10794655.0	(51) H01M 8/02 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012
(87) WO 2011/002700 (86) US 2010/040152 (21) 10794595.8	(51) A61L 2/20 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002757 (86) US 2010/040366 (21) 10734858.3	(51) G09G 3/34 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/002800 (86) US 2010/040456 (21) 10794656.8	(51) H01L 21/3065 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002701 (86) US 2010/040158 (21) 10730002.2	(51) A61B 10/02 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002760 (86) US 2010/040371 (21) 10733068.0	(51) A61N 1/30 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002801 (86) US 2010/040461 (21) 10794657.6	(51) C09K 13/00 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002705 (86) US 2010/040178 (21) 10794597.4	(51) H01L 27/115 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/002761 (86) US 2010/040372 (21) 10794630.3	(51) H01R 13/52 (87) 2011/01 06.01.2011 02.02.2012	(87) WO 2011/002803 (86) US 2010/040465 (21) 10794659.2	(51) H05H 1/24 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012
(87) WO 2011/002707 (86) US 2010/040183 (21) 10794598.2	(51) G06F 11/30 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012	(87) WO 2011/002763 (86) US 2010/040375 (21) 10794632.9	(51) F03D 7/06 (87) 2011/01 06.01.2011 03.02.2012	(87) WO 2011/002804 (86) US 2010/040468 (21) 10794660.0	(51) H05H 1/24 (87) 2011/01 06.01.2011 31.01.2012

(87) WO 2011/002807	(51) C07D 487/00	(87) WO 2011/002851	(51) A47G 9/06	(87) WO 2011/002915	(51) H04W 76/02
(86) US 2010/040473	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040544	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040648	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794662.6	03.02.2012	(21) 10794687.3	31.01.2012	(21) 10730671.4	31.01.2012
(87) WO 2011/002808	(51) C07D 487/00	(87) WO 2011/002854	(51) A61M 25/00	(87) WO 2011/002918	(51) A01N 41/02
(86) US 2010/040474	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040548	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040653	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794663.4	03.02.2012	(21) 10729766.5	02.02.2012	(21) 10794725.1	31.01.2012
(87) WO 2011/002810	(51) H01L 21/66	(87) WO 2011/002858	(51) B60K 7/00	(87) WO 2011/002920	(51) C07F 1/02
(86) US 2010/040477	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040556	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040655	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794664.2	31.01.2012	(21) 10794690.7	31.01.2012	(21) 10732570.6	02.02.2012
(87) WO 2011/002811	(51) H01L 21/00	(87) WO 2011/002859	(51) H01P 1/205	(87) WO 2011/002922	(51) G06F 21/00
(86) US 2010/040478	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040558	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040657	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794665.9	31.01.2012	(21) 10794691.5	02.02.2012	(21) 10794727.7	31.01.2012
(87) WO 2011/002814	(51) C07C 311/17	(87) WO 2011/002863	(51) G01V 3/28	(87) WO 2011/002928	(51) B05B 3/04
(86) US 2010/040482	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040565	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040665	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730321.6	31.01.2012	(21) 10794692.3	03.02.2012	(21) 10794732.7	02.02.2012
(87) WO 2011/002818	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/002869	(51) A47K 13/12	(87) WO 2011/002932	(51) H04L 27/26
(86) US 2010/040492	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040576	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040671	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794669.1	31.01.2012	(21) 10729770.7	02.02.2012	(21) 10732571.4	31.01.2012
(87) WO 2011/002819	(51) H04W 68/02	(87) WO 2011/002873	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/002933	(51) G11B 27/031
(86) US 2010/040493	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040581	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040673	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730664.9	31.01.2012	(21) 10794696.4	31.01.2012	(21) 10794735.0	31.01.2012
(87) WO 2011/002822	(51) C10L 5/00	(87) WO 2011/002874	(51) A61B 8/08	(87) WO 2011/002937	(51) E01F 13/12
(86) US 2010/040499	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040582	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040677	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794670.9	31.01.2012	(21) 10794697.2	31.01.2012	(21) 10794736.8	02.02.2012
(87) WO 2011/002823	(51) H04R 3/00	(87) WO 2011/002875	(51) H01J 37/317	(87) WO 2011/002938	(51) G06K 9/62
(86) US 2010/040501	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040583	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040678	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794671.7	31.01.2012	(21) 10794698.0	31.01.2012	(21) 10794737.6	02.02.2012
(87) WO 2011/002824	(51) C12N 1/00	(87) WO 2011/002880	(51) H01R 12/00	(87) WO 2011/002943	(51) E21B 37/00
(86) US 2010/040502	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040594	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040683	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794672.5	31.01.2012	(21) 10794702.0	31.01.2012	(21) 10794740.0	31.01.2012
(87) WO 2011/002827	(51) A61F 2/50	(87) WO 2011/002881	(51) B24D 5/16	(87) WO 2011/002944	(51) H03L 7/085
(86) US 2010/040511	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040595	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040684	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10734390.7	31.01.2012	(21) 10729772.3	31.01.2012	(21) 10731684.6	31.01.2012
(87) WO 2011/002828	(51) C07C 5/333	(87) WO 2011/002890	(51) B01F 13/08	(87) WO 2011/002945	(51) C07H 21/02
(86) US 2010/040512	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040611	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040687	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794673.3	03.02.2012	(21) 10794707.9	02.02.2012	(21) 10794741.8	31.01.2012
(87) WO 2011/002833	(51) H01R 24/00	(87) WO 2011/002896	(51) A01K 63/00	(87) WO 2011/002947	(51) C03C 27/00
(86) US 2010/040519	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040619	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040691	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794676.6	31.01.2012	(21) 10794711.1	02.02.2012	(21) 10794742.6	31.01.2012
(87) WO 2011/002834	(51) A61K 38/16	(87) WO 2011/002897	(51) G02B 1/08	(87) WO 2011/002951	(51) A01N 43/78
(86) US 2010/040520	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040622	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040696	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10730013.9	02.02.2012	(21) 10794712.9	31.01.2012	(21) 10794745.9	02.02.2012
(87) WO 2011/002835	(51) A41D 27/24	(87) WO 2011/002899	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/002952	(51) C01F 7/02
(86) US 2010/040521	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040624	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040697	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794677.4	02.02.2012	(21) 10794714.5	31.01.2012	(21) 10794746.7	02.02.2012
(87) WO 2011/002839	(51) F01N 3/02	(87) WO 2011/002900	(51) G06F 9/26	(87) WO 2011/002953	(51) A61K 31/19
(86) US 2010/040525	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040625	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040699	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794680.8	03.02.2012	(21) 10794715.2	02.02.2012	(21) 10733075.5	03.02.2012
(87) WO 2011/002840	(51) H01R 13/648	(87) WO 2011/002902	(51) F04B 53/00	(87) WO 2011/002956	(51) C08B 37/00
(86) US 2010/040526	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040628	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040702	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794681.6	31.01.2012	(21) 10794717.8	31.01.2012	(21) 10729776.4	03.02.2012
(87) WO 2011/002845	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/002906	(51) G01T 3/08	(87) WO 2011/002957	(51) B41J 2/06
(86) US 2010/040533	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040636	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040705	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10731878.4	31.01.2012	(21) 10794721.0	31.01.2012	(21) 10794748.3	02.02.2012
(87) WO 2011/002846	(51) E03B 3/28	(87) WO 2011/002908	(51) G01C 21/00	(87) WO 2011/002961	(51) A43B 3/12
(86) US 2010/040534	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040639	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040714	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794683.2	31.01.2012	(21) 10794722.8	03.02.2012	(21) 10794749.1	03.02.2012
(87) WO 2011/002847	(51) A61B 17/70	(87) WO 2011/002911	(51) H03K 5/08	(87) WO 2011/002963	(51) A01K 27/00
(86) US 2010/040535	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040642	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040718	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10732567.2	31.01.2012	(21) 10729774.9	03.02.2012	(21) 10794750.9	03.02.2012
(87) WO 2011/002848	(51) H01R 13/02	(87) WO 2011/002914	(51) G06K 9/46	(87) WO 2011/002965	(51) B03C 3/16
(86) US 2010/040538	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040647	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040720	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794684.0	31.01.2012	(21) 10794724.4	31.01.2012	(21) 10732573.0	02.02.2012

(87) WO 2011/002966	(51) B03C 3/16	(87) WO 2011/003036	(51) A61B 5/155	(87) WO 2011/003110	(51) A45F 3/16
(86) US 2010/040722	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040839	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040996	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10732574.8	02.02.2012	(21) 10794796.2	03.02.2012	(21) 10794843.2	03.02.2012
(87) WO 2011/002973	(51) F24J 2/04	(87) WO 2011/003037	(51) A61M 25/00	(87) WO 2011/003117	(51) H01L 21/00
(86) US 2010/040739	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040840	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/042933	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10731881.8	03.02.2012	(21) 10794797.0	03.02.2012	(21) 10794849.9	31.01.2012
(87) WO 2011/002977	(51) C07K 19/00	(87) WO 2011/003044	(51) C07C 2/08	(87) WO 2011/003118	(51) A47C 12/02
(86) US 2010/040747	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040848	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) ZA 2009/000075	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10794754.1	02.02.2012	(21) 10794800.2	02.02.2012	(21) 09846957.0	03.02.2012
(87) WO 2011/002985	(51) A01N 59/00	(87) WO 2011/003046	(51) C07C 2/02	(87) WO 2011/004391	(51) C07D 403/06
(86) US 2010/040758	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040850	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) IN 2010/000432	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794759.0	02.02.2012	(21) 10794802.8	02.02.2012	(21) 10768083.7	26.01.2012
(87) WO 2011/002990	(51) F04D 25/16	(87) WO 2011/003047	(51) B01J 31/00	(87) WO 2011/005131	(51) F23G 5/00
(86) US 2010/040773	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040851	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) RO 2009/000023	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794761.6	03.02.2012	(21) 10794803.6	02.02.2012	(21) 09843804.7	19.01.2012
(87) WO 2011/002993	(51) E21B 10/54	(87) WO 2011/003052	(51) E04D 11/00	(87) WO 2011/005235	(51) B60R 1/072
(86) US 2010/040783	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040863	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) TR 2010/000121	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794763.2	02.02.2012	(21) 10734604.1	03.02.2012	(21) 10769089.3	27.01.2012
(87) WO 2011/002997	(51) C09D 11/00	(87) WO 2011/003055	(51) G11B 5/66	(87) WO 2011/005349	(51) H02K 16/02
(86) US 2010/040790	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040885	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/032577	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794767.3	02.02.2012	(21) 10744759.1	03.02.2012	(21) 10797475.0	25.01.2012
(87) WO 2011/003000	(51) A61J 1/05	(87) WO 2011/003059	(51) G10L 19/00	(87) WO 2011/005372	(51) H04R 1/08
(86) US 2010/040793	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040892	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/036272	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794768.1	02.02.2012	(21) 10730682.1	03.02.2012	(21) 10797490.9	24.01.2012
(87) WO 2011/003004	(51) H04W 12/06	(87) WO 2011/003064	(51) A61K 31/4025	(87) WO 2011/005392	(51) H04N 1/44
(86) US 2010/040799	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040905	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/037272	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794770.7	02.02.2012	(21) 10794814.3	03.02.2012	(21) 10797503.9	24.01.2012
(87) WO 2011/003007	(51) A61K 31/50	(87) WO 2011/003071	(51) A61K 31/04	(87) WO 2011/005414	(51)
(86) US 2010/040803	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040918	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038400	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794773.1	02.02.2012	(21) 10794818.4	03.02.2012	(21) 10797512.0	25.01.2012
(87) WO 2011/003009	(51) F03D 1/06	(87) WO 2011/003072	(51) A61N 1/05	(87) WO 2011/005415	(51) E21B 43/11
(86) US 2010/040805	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040920	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038446	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794774.9	03.02.2012	(21) 10731690.3	03.02.2012	(21) 10797513.8	18.01.2012
(87) WO 2011/003010	(51) H04B 10/13	(87) WO 2011/003073	(51) C12M 1/36	(87) WO 2011/005429	(51) H04N 5/64
(86) US 2010/040806	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040923	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038631	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794775.6	02.02.2012	(21) 10794819.2	03.02.2012	(21) 10797519.5	24.01.2012
(87) WO 2011/003011	(51) A21D 10/02	(87) WO 2011/003075	(51) C01G 9/00	(87) WO 2011/005444	(51) G02F 1/1343
(86) US 2010/040807	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040927	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/038992	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794776.4	03.02.2012	(21) 10794821.8	03.02.2012	(21) 10732543.3	24.01.2012
(87) WO 2011/003012	(51) A61K 31/50	(87) WO 2011/003077	(51) G03B 35/18	(87) WO 2011/005465	(51) H05B 37/02
(86) US 2010/040809	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040932	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039278	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794777.2	02.02.2012	(21) 10794823.4	03.02.2012	(21) 10797537.7	24.01.2012
(87) WO 2011/003018	(51) C07H 19/04	(87) WO 2011/003082	(51) A01B 33/02	(87) WO 2011/005501	(51) E21B 19/15
(86) US 2010/040816	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040945	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039450	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794782.2	02.02.2012	(21) 10794827.5	03.02.2012	(21) 10797561.7	24.01.2012
(87) WO 2011/003021	(51) A61K 31/50	(87) WO 2011/003086	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/005505	(51) C07C 405/00
(86) US 2010/040820	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040950	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039457	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794784.8	02.02.2012	(21) 10794829.1	03.02.2012	(21) 10728531.4	24.01.2012
(87) WO 2011/003023	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/003092	(51) H03D 7/16	(87) WO 2011/005509	(51) H04N 5/445
(86) US 2010/040823	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040958	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039464	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794786.3	02.02.2012	(21) 10733080.5	03.02.2012	(21) 10797566.6	24.01.2012
(87) WO 2011/003027	(51) A45F 3/04	(87) WO 2011/003094	(51) H03D 7/16	(87) WO 2011/005519	(51) E21B 23/14
(86) US 2010/040830	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040960	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039494	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794789.7	02.02.2012	(21) 10742931.8	03.02.2012	(21) 10797573.2	24.01.2012
(87) WO 2011/003028	(51) H03M 1/06	(87) WO 2011/003104	(51) G01S 5/06	(87) WO 2011/005522	(51) C02F 3/28
(86) US 2010/040831	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040985	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039502	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10732796.7	02.02.2012	(21) 10794837.4	03.02.2012	(21) 10788163.3	24.01.2012
(87) WO 2011/003029	(51) C07C 45/41	(87) WO 2011/003106	(51) G01N 27/64	(87) WO 2011/005529	(51) G01S 11/06
(86) US 2010/040832	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040988	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039514	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794790.5	02.02.2012	(21) 10794839.0	03.02.2012	(21) 10740444.4	24.01.2012
(87) WO 2011/003032	(51) F01K 25/02	(87) WO 2011/003108	(51) A47B 96/06	(87) WO 2011/005535	(51) C04B 35/117
(86) US 2010/040835	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/040991	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) US 2010/039524	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10794792.1	02.02.2012	(21) 10794841.6	03.02.2012	(21) 10730932.0	24.01.2012

(87) WO 2011/005565	(51) H03H 11/10	(87) WO 2011/008401	(51) H01L 21/28	(87) WO 2011/008472	(51) H03H 15/00
(86) US 2010/039624	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/038923	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039970	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740449.3	24.01.2012	(21) 10731863.6	31.01.2012	(21) 10740454.3	31.01.2012
(87) WO 2011/005585	(51) G01S 1/68	(87) WO 2011/008402	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/008475	(51) C07D 213/75
(86) US 2010/039695	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/038949	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040014	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10740450.1	24.01.2012	(21) 10800222.1	31.01.2012	(21) 10732558.1	31.01.2012
(87) WO 2011/006173	(51) E21B 23/02	(87) WO 2011/008403	(51) G06F 13/14	(87) WO 2011/008481	(51) A47L 13/08
(86) US 2010/047339	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) US 2010/038956	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040127	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10797981.7	02.02.2012	(21) 10800223.9	31.01.2012	(21) 10800260.1	31.01.2012
(87) WO 2011/006494	(51) C09K 5/04	(87) WO 2011/008411	(51) F02B 37/013	(87) WO 2011/008486	(51) D04B 1/12
(86) DE 2010/075059	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039146	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040146	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10752284.9	16.02.2012	(21) 10800228.8	31.01.2012	(21) 10800264.3	31.01.2012
(87) WO 2011/008178	(51) A61L 2/20	(87) WO 2011/008413	(51) H01J 37/05	(87) WO 2011/008488	(51) E04B 1/02
(86) TR 2010/000100	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039191	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040161	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10770647.5	11.01.2012	(21) 10728986.0	31.01.2012	(21) 10800265.0	31.01.2012
(87) WO 2011/008229	(51) B60R 1/072	(87) WO 2011/008414	(51) F02B 19/14	(87) WO 2011/008489	(51) H04L 12/46
(86) US 2010/001252	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039224	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040163	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800133.0	31.01.2012	(21) 10728989.4	31.01.2012	(21) 10732783.5	31.01.2012
(87) WO 2011/008242	(51) F04B 17/05	(87) WO 2011/008425	(51) H04W 4/08	(87) WO 2011/008490	(51) A61K 31/70
(86) US 2010/001860	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039400	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040175	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10734375.8	31.01.2012	(21) 10740441.0	31.01.2012	(21) 10800266.8	31.01.2012
(87) WO 2011/008310	(51) B01J 23/70	(87) WO 2011/008431	(51) E21B 17/04	(87) WO 2011/008491	(51) B67D 7/06
(86) US 2010/027075	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039468	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040184	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800180.1	31.01.2012	(21) 10730931.2	31.01.2012	(21) 10800267.6	31.01.2012
(87) WO 2011/008311	(51) C07C 2/10	(87) WO 2011/008443	(51) H01J 5/02	(87) WO 2011/008492	(51) C01B 33/141
(86) US 2010/027082	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039595	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040189	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800181.9	31.01.2012	(21) 10800243.7	31.01.2012	(21) 10800268.4	31.01.2012
(87) WO 2011/008326	(51) G06F 1/32	(87) WO 2011/008445	(51) G01V 5/08	(87) WO 2011/008493	(51) E04B 1/02
(86) US 2010/034324	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039610	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040191	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800192.6	31.01.2012	(21) 10800244.5	31.01.2012	(21) 10800269.2	31.01.2012
(87) WO 2011/008327	(51) H04L 7/10	(87) WO 2011/008446	(51) F02B 43/08	(87) WO 2011/008494	(51) A61L 27/48
(86) US 2010/034350	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039613	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040203	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800193.4	31.01.2012	(21) 10728537.1	31.01.2012	(21) 10734387.3	31.01.2012
(87) WO 2011/008329	(51) C07C 1/20	(87) WO 2011/008453	(51) C07F 9/38	(87) WO 2011/008496	(51) A61L 27/18
(86) US 2010/034702	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039745	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040209	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10724170.5	31.01.2012	(21) 10727634.7	31.01.2012	(21) 10730314.1	31.01.2012
(87) WO 2011/008341	(51) B01D 53/14	(87) WO 2011/008455	(51) C22C 14/00	(87) WO 2011/008499	(51) H01L 21/304
(86) US 2010/035496	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039752	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040238	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800198.3	31.01.2012	(21) 10800247.8	31.01.2012	(21) 10800271.8	31.01.2012
(87) WO 2011/008352	(51) F03B 17/06	(87) WO 2011/008457	(51) F02B 37/013	(87) WO 2011/008512	(51) F16G 13/04
(86) US 2010/036452	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039756	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040288	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800207.2	31.01.2012	(21) 10800249.4	31.01.2012	(21) 10800279.1	31.01.2012
(87) WO 2011/008354	(51) F03B 13/18	(87) WO 2011/008459	(51) H05K 1/02	(87) WO 2011/008514	(51) H02J 7/00
(86) US 2010/036462	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039796	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040293	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800209.8	31.01.2012	(21) 10800250.2	31.01.2012	(21) 10800281.7	31.01.2012
(87) WO 2011/008368	(51) H04W 12/04	(87) WO 2011/008465	(51) E04B 1/74	(87) WO 2011/008521	(51) F28F 1/10
(86) US 2010/037857	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039898	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040310	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10731627.5	31.01.2012	(21) 10729023.1	31.01.2012	(21) 10800286.6	31.01.2012
(87) WO 2011/008369	(51) F16F 1/32	(87) WO 2011/008466	(51) F03D 7/00	(87) WO 2011/008528	(51) C11D 11/00
(86) US 2010/037881	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039920	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040347	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10724648.0	31.01.2012	(21) 10800252.8	31.01.2012	(21) 10800289.0	31.01.2012
(87) WO 2011/008374	(51) A61L 24/06	(87) WO 2011/008468	(51) E21B 47/00	(87) WO 2011/008531	(51) H01L 29/778
(86) US 2010/037917	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039950	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040357	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10725339.5	31.01.2012	(21) 10800254.4	31.01.2012	(21) 10800292.4	31.01.2012
(87) WO 2011/008376	(51) H01L 21/66	(87) WO 2011/008469	(51) G01V 5/12	(87) WO 2011/008532	(51) A61K 8/30
(86) US 2010/037936	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039955	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040360	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800216.3	31.01.2012	(21) 10800255.1	31.01.2012	(21) 10800293.2	31.01.2012
(87) WO 2011/008380	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/008470	(51) E01H 10/00	(87) WO 2011/008533	(51) G06F 3/033
(86) US 2010/038070	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039956	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040361	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10730288.7	31.01.2012	(21) 10800256.9	31.01.2012	(21) 10800294.0	31.01.2012
(87) WO 2011/008391	(51) E21B 43/12	(87) WO 2011/008471	(51) G01V 5/10	(87) WO 2011/008534	(51) A61M 31/00
(86) US 2010/038503	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/039958	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040362	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10800220.5	31.01.2012	(21) 10800257.7	31.01.2012	(21) 10742046.5	31.01.2012

(87) WO 2011/008536	(51) B63C 11/08	(87) WO 2011/049646	(51) F41J 5/14	(21) 09783012.9	(11) 2 478 607*
(86) US 2010/040377	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/040370	(87) 2011/17 28.04.2011	(87) WO 2011/032579	
(21) 10800296.5	31.01.2012	(21) 10825346.9	03.02.2012	(21) 09783013.7	(11) 2 478 656*
(87) WO 2011/008539	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2011/152834	(51) G01J 3/44	(87) WO 2011/032580	
(86) US 2010/040385	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) US 2010/037440	(87) 2011/49 08.12.2011	(21) 09783032.7	(11) 2 478 632*
(21) 10800297.3	31.01.2012	(21) 10852621.1	06.01.2012	(87) WO 2011/032581	
(87) WO 2011/008543	(51) C07C 317/32			(21) 09783101.0	(11) 2 478 327*
(86) US 2010/040391	(87) 2011/03 20.01.2011			(87) WO 2011/032587	
(21) 10800300.5	31.01.2012			(21) 09783104.4	(11) 2 478 723*
(87) WO 2011/008545	(51) C08G 69/44			(87) WO 2011/032588	
(86) US 2010/040403	(87) 2011/03 20.01.2011			(21) 09783124.2	(11) 2 478 549*
(21) 10800301.3	31.01.2012			(87) WO 2011/032592	
(87) WO 2011/008546	(51) A61J 1/03			(21) 09783136.6	(11) 2 478 440*
(86) US 2010/040404	(87) 2011/03 20.01.2011			(87) WO 2011/032593	
(21) 10800302.1	31.01.2012			(21) 09783158.0	(11) 2 478 135*
(87) WO 2011/008555	(51) A63H 33/00			(87) WO 2011/032594	
(86) US 2010/040438	(87) 2011/03 20.01.2011			(21) 09783168.9	(11) 2 478 667*
(21) 10800307.0	31.01.2012			(87) WO 2011/032595	
(87) WO 2011/008559	(51) G01L 7/08			(21) 09783196.0	(11) 2 478 713*
(86) US 2010/040460	(87) 2011/03 20.01.2011			(87) WO 2011/032597	
(21) 10731672.1	31.01.2012			(21) 09783204.2	(11) 2 477 777*
(87) WO 2011/008561	(51) H03H 7/03			(87) WO 2011/032599	
(86) US 2010/040487	(87) 2011/03 20.01.2011			(21) 09783645.6	(11) 2 478 673*
(21) 10731674.7	31.01.2012			(87) WO 2011/032608	
(87) WO 2011/008564	(51) C12P 7/56			(21) 09786250.2	(11) 2 478 040*
(86) US 2010/040494	(87) 2011/03 20.01.2011			(87) WO 2011/030175	
(21) 10800308.8	31.01.2012			(21) 09786337.7	(11) 2 478 172*
(87) WO 2011/009519	(51) G01D 11/30			(87) WO 2010/095007	
(86) EP 2010/003821	(87) 2011/04 27.01.2011			(21) 09787924.1	(11) 2 478 738*
(21) 10732285.1	31.01.2012			(87) WO 2011/033556	
(87) WO 2011/009698	(51) B01J 19/20			(21) 09788329.2	(11) 2 477 590*
(86) EP 2010/059263	(87) 2011/04 27.01.2011			(87) WO 2011/034416	
(21) 10771667.2	02.02.2012			(21) 09788685.7	(11) 2 478 585*
(87) WO 2011/011181	(51) A61K 38/00			(87) WO 2011/034511	
(86) US 2010/040774	(87) 2011/04 27.01.2011			(21) 09792509.3	(11) 2 478 682*
(21) 10802641.0	02.02.2012			(87) WO 2011/031272	
(87) WO 2011/015910	(51)			(21) 09795677.5	(11) 2 477 610*
(86) IB 2010/001723	(87) 2011/06 10.02.2011			(87) WO 2011/034554	
(21) 10806099.7	24.01.2012			(21) 09801271.9	(11) 2 478 129*
(87) WO 2011/016930	(51) G06F 17/30			(87) WO 2011/033343	
(86) US 2010/040551	(87) 2011/06 10.02.2011			(21) 09801291.7	(11) 2 477 736*
(21) 10806799.2	02.02.2012			(87) WO 2011/033689	
(87) WO 2011/017716	(51) H01L 21/00			(21) 09801368.3	(11) 2 479 253
(86) US 2010/046757	(87) 2011/06 10.02.2011			(87) WO 2011/032329	
(21) 10807302.4	31.01.2012			(21) 09804024.9	(11) 2 478 683*
(87) WO 2011/017916	(51) C07D 295/145			(87) WO 2011/032611	
(86) CN 2010/001333	(87) 2011/07 17.02.2011			(21) 09815442.0	(11) 2 478 339*
(21) 10807861.9	02.02.2012			(87) WO 2011/031270	
(87) WO 2011/019420	(51) H05K 7/20			(21) 09846061.1	(11) 2 479 949
(86) US 2010/033721	(87) 2011/07 17.02.2011			(87) WO 2010/145147	
(21) 10784362.5	20.01.2012			(21) 09847430.7	(11) 2 477 594*
(87) WO 2011/022121	(51) G01N 27/26			(87) WO 2011/008202	
(86) US 2010/040229	(87) 2011/08 24.02.2011			(21) 09849101.2	(11) 2 477 814*
(21) 10810327.6	31.01.2012			(87) WO 2011/029225	
(87) WO 2011/035345	(51) A23N 15/00			(21) 09849116.0	(11) 2 479 950
(86) ZA 2010/000028	(87) 2011/12 24.03.2011			(87) WO 2011/029240	
(21) 10818050.6	18.01.2012			(21) 09849231.7	(11) 2 479 452
(87) WO 2011/040821	(51) G09F 21/02			(87) WO 2011/030453	
(86) NZ 2010/000121	(87) 2011/14 07.04.2011				
(21) 10820881.0	24.01.2012				
(87) WO 2011/041006	(51) G01N 31/22				
(86) US 2010/040412	(87) 2011/14 07.04.2011				
(21) 10820970.1	31.01.2012				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 09736430.1	(11) 2 479 323
(87) WO 2011/033145	
(21) 09736867.4	(11) 2 478 630*
(87) WO 2011/029482	
(21) 09741467.6	(11) 2 477 903*
(87) WO 2011/033534	
(21) 09741468.4	(11) 2 478 143*
(87) WO 2011/033535	
(21) 09744307.1	(11) 2 479 149
(87) WO 2011/032311	
(21) 09744454.1	(11) 2 477 921*
(87) WO 2011/033334	
(21) 09744488.9	(11) 2 478 275*
(87) WO 2011/033536	
(21) 09744597.7	(11) 2 477 951*
(87) WO 2011/032527	
(21) 09744929.2	(11) 2 477 583*
(87) WO 2011/032526	
(21) 09748721.9	(11) 2 477 923*
(87) WO 2011/032582	
(21) 09749019.7	(11) 2 477 902*
(87) WO 2011/044921	
(21) 09751981.3	(11) 2 478 527*
(87) WO 2011/033539	
(21) 09765163.2	(11) 2 478 605*
(87) WO 2011/033335	
(21) 09771331.7	(11) 2 478 192*
(87) WO 2011/032610	
(21) 09778508.3	(11) 2 477 780*
(87) WO 2011/029462	
(21) 09778552.1	(11) 2 478 687*
(87) WO 2011/032570	
(21) 09778590.1	(11) 2 478 653*
(87) WO 2011/032571	
(21) 09778600.8	(11) 2 478 534*
(87) WO 2011/029465	
(21) 09778606.5	(11) 2 478 328*
(87) WO 2011/032572	
(21) 09782966.7	(11) 2 477 716*
(87) WO 2011/029481	

(21) 09849233.3 (87) WO 2011/030455	(11) 2 479 700	(21) 09849473.5 (87) WO 2011/033614	(11) 2 479 093	(21) 10701087.8 (87) WO 2011/034628	(11) 2 477 555*
(21) 09849234.1 (87) WO 2011/030456	(11) 2 479 389	(21) 09849479.2 (87) WO 2011/033620	(11) 2 479 391	(21) 10703840.8 (87) WO 2011/032733	(11) 2 478 348*
(21) 09849235.8 (87) WO 2011/030457	(11) 2 479 388	(21) 09849486.7 (87) WO 2011/033627	(11) 2 479 610	(21) 10711465.4 (87) WO 2011/033393	(11) 2 478 555*
(21) 09849236.6 (87) WO 2011/030458	(11) 2 479 390	(21) 09849493.3 (87) WO 2011/033634	(11) 2 479 049	(21) 10712809.2 (87) WO 2011/033801	(11) 2 477 850*
(21) 09849239.0 (87) WO 2011/030462	(11) 2 479 937	(21) 09849495.8 (87) WO 2011/033636	(11) 2 479 702	(21) 10713507.1 (87) WO 2011/033345	(11) 2 477 746*
(21) 09849262.2 (87) WO 2011/030945	(11) 2 479 316	(21) 09849506.2 (87) WO 2011/033647	(11) 2 478 991	(21) 10713647.5 (87) WO 2011/032735	(11) 2 477 901*
(21) 09849296.0 (87) WO 2011/031181	(11) 2 479 147	(21) 09849511.2 (87) WO 2011/033652	(11) 2 479 506	(21) 10715345.4 (87) WO 2011/030190	(11) 2 478 380*
(21) 09849309.1 (87) WO 2011/031200	(11) 2 478 729*	(21) 09849514.6 (87) WO 2011/033655	(11) 2 479 224	(21) 10716236.4 (87) WO 2010/126881	(11) 2 477 966*
(21) 09849332.3 (87) WO 2011/031268	(11) 2 478 257*	(21) 09849538.5 (87) WO 2011/033679	(11) 2 478 674*	(21) 10717827.9 (87) WO 2011/033394	(11) 2 478 573*
(21) 09849335.6 (87) WO 2011/031273	(11) 2 478 444*	(21) 09849540.1 (87) WO 2011/033682	(11) 2 477 567*	(21) 10719774.1 (87) WO 2010/119300	(11) 2 477 604*
(21) 09849337.2 (87) WO 2011/031275	(11) 2 478 432*	(21) 09849542.7 (87) WO 2011/033686	(11) 2 479 401	(21) 10723438.7 (87) WO 2011/034635	(11) 2 477 789*
(21) 09849339.8 (87) WO 2011/031277	(11) 2 477 719*	(21) 09849581.5 (87) WO 2011/034256	(11) 2 480 008	(21) 10724296.8 (87) WO 2011/032612	(11) 2 477 470*
(21) 09849353.9 (87) WO 2011/032251	(11) 2 477 524*	(21) 09849588.0 (87) WO 2011/034442	(11) 2 478 325*	(21) 10726186.9 (87) WO 2011/033326	(11) 2 478 147*
(21) 09849355.4 (87) WO 2011/032253	(11) 2 477 707*	(21) 09849593.0 (87) WO 2011/034469	(11) 2 478 202*	(21) 10726405.3 (87) WO 2011/034648	(11) 2 478 617*
(21) 09849356.2 (87) WO 2011/032254	(11) 2 478 258*	(21) 09849594.8 (87) WO 2011/034470	(11) 2 477 826*	(21) 10726704.9 (87) WO 2011/034640	(11) 2 478 569*
(21) 09849357.0 (87) WO 2011/032255	(11) 2 478 273*	(21) 09849595.5 (87) WO 2011/034471	(11) 2 478 633*	(21) 10726729.6 (87) WO 2011/034642	(11) 2 478 616*
(21) 09849358.8 (87) WO 2011/032256	(11) 2 478 678*	(21) 09849596.3 (87) WO 2011/034472	(11) 2 478 317*	(21) 10726886.4 (87) WO 2011/032548	(11) 2 478 186*
(21) 09849378.6 (87) WO 2011/032325	(11) 2 479 523	(21) 09849597.1 (87) WO 2011/034473	(11) 2 478 634*	(21) 10727006.8 (87) WO 2010/130901	(11) 2 478 213*
(21) 09849397.6 (87) WO 2011/033139	(11) 2 479 023	(21) 09849598.9 (87) WO 2011/034474	(11) 2 478 699*	(21) 10728141.2 (87) WO 2011/029493	(11) 2 477 845*
(21) 09849400.8 (87) WO 2011/033142	(11) 2 479 347	(21) 09849604.5 (87) WO 2011/034516	(11) 2 477 676*	(21) 10729913.3 (87) WO 2011/029642	(11) 2 477 882*
(21) 09849402.4 (87) WO 2011/033144	(11) 2 479 973	(21) 09849606.0 (87) WO 2011/034518	(11) 2 477 980*	(21) 10729922.4 (87) WO 2011/032743	(11) 2 478 391*
(21) 09849409.9 (87) WO 2011/033521	(11) 2 477 840*	(21) 09849611.0 (87) WO 2011/034523	(11) 2 478 140*	(21) 10730146.7 (87) WO 2011/032739	(11) 2 478 173*
(21) 09849418.0 (87) WO 2011/033558	(11) 2 479 864	(21) 09849615.1 (87) WO 2011/034527	(11) 2 477 922*	(21) 10730958.5 (87) WO 2011/037668	(11) 2 477 578*
(21) 09849420.6 (87) WO 2011/033560	(11) 2 478 497*	(21) 09849618.5 (87) WO 2011/034531	(11) 2 477 890*	(21) 10731761.2 (87) WO 2011/032745	(11) 2 478 387*
(21) 09849427.1 (87) WO 2011/033567	(11) 2 479 881	(21) 09849620.1 (87) WO 2011/034533	(11) 2 478 343*	(21) 10732659.7 (87) WO 2011/032613	(11) 2 477 874*
(21) 09849428.9 (87) WO 2011/033568	(11) 2 479 916	(21) 09849624.3 (87) WO 2011/034539	(11) 2 478 355*	(21) 10732873.4 (87) WO 2011/032614	(11) 2 477 877*
(21) 09849453.7 (87) WO 2011/033594	(11) 2 479 699	(21) 09849626.8 (87) WO 2011/034541	(11) 2 478 572*	(21) 10732971.6 (87) WO 2011/032744	(11) 2 477 930*
(21) 09849464.4 (87) WO 2011/033605	(11) 2 479 092	(21) 09849629.2 (87) WO 2011/034544	(11) 2 478 597*	(21) 10734131.5 (87) WO 2011/032747	(11) 2 478 253*
(21) 09849472.7 (87) WO 2011/033613	(11) 2 479 091	(21) 10190047.0 (87) WO 2011/034544	(11) 2 479 221	(21) 10734135.6 (87) WO 2011/032750	(11) 2 478 623*
		(21) 10193745.6 (87) WO 2011/034544	(11) 2 479 370		
		(21) 10196301.5 (87) WO 2011/034544	(11) 2 479 555		

(21) 10734137.2 (87) WO 2011/029652	(11) 2 477 852*	(21) 10740638.1 (87) WO 2011/023522	(11) 2 478 104*	(21) 10745565.1 (87) WO 2011/032625	(11) 2 477 907*
(21) 10734276.8 (87) WO 2011/033197	(11) 2 477 841*	(21) 10740669.6 (87) WO 2011/032786	(11) 2 477 961*	(21) 10745602.2 (87) WO 2011/032803	(11) 2 477 790*
(21) 10734742.9 (87) WO 2011/032751	(11) 2 478 614*	(21) 10741913.7 (87) WO 2011/032616	(11) 2 478 234*	(21) 10745604.8 (87) WO 2011/032804	(11) 2 478 199*
(21) 10735016.7 (87) WO 2011/032764	(11) 2 478 531*	(21) 10741952.5 (87) WO 2011/029681	(11) 2 478 472*	(21) 10745609.7 (87) WO 2011/032805	(11) 2 478 189*
(21) 10735023.3 (87) WO 2011/032768	(11) 2 478 416*	(21) 10742078.8 (87) WO 2011/029491	(11) 2 478 341*	(21) 10745646.9 (87) WO 2011/029728	(11) 2 478 194*
(21) 10735025.8 (87) WO 2011/029668	(11) 2 477 839*	(21) 10742295.8 (87) WO 2011/033397	(11) 2 478 615*	(21) 10745713.7 (87) WO 2011/034681	(11) 2 477 694*
(21) 10735200.7 (87) WO 2011/032615	(11) 2 478 266*	(21) 10742442.6 (87) WO 2011/020573	(11) 2 477 942*	(21) 10747023.9 (87) WO 2011/029715	(11) 2 477 824*
(21) 10736679.1 (87) WO 2011/032753	(11) 2 477 854*	(21) 10742454.1 (87) WO 2011/032770	(11) 2 478 208*	(21) 10747033.8 (87) WO 2011/029727	(11) 2 477 924*
(21) 10736682.5 (87) WO 2011/032755	(11) 2 478 529*	(21) 10742455.8 (87) WO 2011/032771	(11) 2 478 315*	(21) 10747173.2 (87) WO 2011/032629	(11) 2 478 068*
(21) 10737024.9 (87) WO 2011/032760	(11) 2 477 855*	(21) 10742561.3 (87) WO 2011/033348	(11) 2 478 214*	(21) 10747175.7 (87) WO 2011/032631	(11) 2 477 875*
(21) 10737037.1 (87) WO 2011/032762	(11) 2 477 701*	(21) 10742611.6 (87) WO 2011/034417	(11) 2 478 284*	(21) 10747226.8 (87) WO 2011/032824	(11) 2 478 055*
(21) 10737049.6 (87) WO 2011/029660	(11) 2 477 853*	(21) 10742651.2 (87) WO 2011/034661	(11) 2 478 403*	(21) 10747234.2 (87) WO 2011/032832	(11) 2 478 021*
(21) 10737056.1 (87) WO 2011/029663	(11) 2 478 612*	(21) 10742679.3 (87) WO 2011/034665	(11) 2 477 687*	(21) 10747296.1 (87) WO 2011/033401	(11) 2 478 382*
(21) 10737062.9 (87) WO 2011/032766	(11) 2 478 224*	(21) 10742844.3 (87) WO 2011/032796	(11) 2 478 422*	(21) 10747297.9 (87) WO 2011/033402	(11) 2 478 384*
(21) 10737540.4 (87) WO 2011/032756	(11) 2 477 851*	(21) 10743171.0 (87) WO 2011/032801	(11) 2 478 235*	(21) 10747350.6 (87) WO 2011/034670	(11) 2 477 781*
(21) 10737541.2 (87) WO 2011/032758	(11) 2 477 860*	(21) 10744537.1 (87) WO 2011/032623	(11) 2 478 349*	(21) 10747386.0 (87) WO 2011/034684	(11) 2 477 799*
(21) 10737587.5 (87) WO 2011/032777	(11) 2 478 697*	(21) 10744562.9 (87) WO 2011/032788	(11) 2 478 274*	(21) 10747404.1 (87) WO 2011/032558	(11) 2 477 591*
(21) 10737859.8 (87) WO 2011/032759	(11) 2 478 176*	(21) 10744567.8 (87) WO 2011/029693	(11) 2 477 873*	(21) 10747445.4 (87) WO 2011/029705	(11) 2 478 203*
(21) 10737924.0 (87) WO 2011/032778	(11) 2 478 631*	(21) 10744660.1 (87) WO 2011/032529	(11) 2 478 500*	(21) 10747593.1 (87) WO 2011/032632	(11) 2 478 191*
(21) 10737929.9 (87) WO 2011/032779	(11) 2 478 197*	(21) 10744763.3 (87) WO 2010/141960	(11) 2 477 581*	(21) 10747638.4 (87) WO 2011/032837	(11) 2 477 738*
(21) 10739310.0 (87) WO 2011/012471	(11) 2 478 060*	(21) 10744918.3 (87) WO 2011/029694	(11) 2 478 510*	(21) 10747675.6 (87) WO 2011/033400	(11) 2 478 381*
(21) 10739331.6 (87) WO 2011/032761	(11) 2 477 856*	(21) 10744925.8 (87) WO 2011/032797	(11) 2 478 036*	(21) 10747773.9 (87) WO 2011/034685	(11) 2 477 589*
(21) 10739362.1 (87) WO 2011/032775	(11) 2 478 538*	(21) 10744932.4 (87) WO 2011/032800	(11) 2 478 236*	(21) 10747788.7 (87) WO 2011/032192	(11) 2 477 993*
(21) 10739526.1 (87) WO 2011/032617	(11) 2 478 577*	(21) 10744958.9 (87) WO 2011/029725	(11) 2 477 504*	(21) 10747876.0 (87) WO 2011/032843	(11) 2 478 401*
(21) 10739841.4 (87) WO 2011/032528	(11) 2 478 081*	(21) 10745116.3 (87) WO 2011/031416	(11) 2 477 565*	(21) 10748091.5 (87) WO 2011/032840	(11) 2 478 514*
(21) 10739882.8 (87) WO 2011/032752	(11) 2 478 532*	(21) 10745117.1 (87) WO 2011/034675	(11) 2 477 670*	(21) 10748092.3 (87) WO 2011/032841	(11) 2 478 601*
(21) 10739889.3 (87) WO 2011/032767	(11) 2 478 195*	(21) 10745191.6 (87) WO 2011/029674	(11) 2 478 473*	(21) 10748095.6 (87) WO 2011/032842	(11) 2 477 817*
(21) 10739923.0 (87) WO 2011/032774	(11) 2 478 541*	(21) 10745206.2 (87) WO 2011/032791	(11) 2 478 124*	(21) 10748139.2 (87) WO 2011/033349	(11) 2 477 785*
(21) 10740288.5 (87) WO 2011/033395	(11) 2 478 252*	(21) 10745438.1 (87) WO 2011/030496	(11) 2 477 818*	(21) 10749636.6 (87) WO 2011/029731	(11) 2 477 908*

(21) 10749642.4 (87) WO 2011/029762	(11) 2 477 964*	(21) 10751600.7 (87) WO 2011/032818	(11) 2 477 711*	(21) 10752340.9 (87) WO 2011/032860	(11) 2 477 593*
(21) 10749651.5 (87) WO 2011/032845	(11) 2 477 487*	(21) 10751629.6 (87) WO 2011/032826	(11) 2 478 204*	(21) 10752353.2 (87) WO 2011/032918	(11) 2 477 734*
(21) 10749769.5 (87) WO 2011/032550	(11) 2 478 624*	(21) 10751657.7 (87) WO 2011/042269	(11) 2 478 018*	(21) 10752357.3 (87) WO 2011/032920	(11) 2 478 170*
(21) 10749794.3 (87) WO 2011/032635	(11) 2 478 245*	(21) 10751666.8 (87) WO 2011/032865	(11) 2 477 800*	(21) 10752359.9 (87) WO 2011/029955	(11) 2 478 480*
(21) 10749808.1 (87) WO 2011/032642	(11) 2 478 705*	(21) 10751671.8 (87) WO 2011/029856	(11) 2 477 937*	(21) 10752374.8 (87) WO 2011/033247	(11) 2 477 815*
(21) 10749829.7 (87) WO 2011/029724	(11) 2 478 296*	(21) 10751676.7 (87) WO 2011/032891	(11) 2 477 563*	(21) 10752378.9 (87) WO 2011/033280	(11) 2 477 728*
(21) 10749847.9 (87) WO 2011/032834	(11) 2 478 441*	(21) 10751679.1 (87) WO 2011/029901	(11) 2 478 044*	(21) 10752427.4 (87) WO 2011/021140	(11) 2 478 602*
(21) 10749865.1 (87) WO 2011/032856	(11) 2 478 470*	(21) 10751683.3 (87) WO 2011/029917	(11) 2 478 320*	(21) 10752493.6 (87) WO 2011/034726	(11) 2 477 722*
(21) 10749868.5 (87) WO 2011/032864	(11) 2 478 344*	(21) 10751684.1 (87) WO 2011/029918	(11) 2 478 321*	(21) 10752497.7 (87) WO 2011/031602	(11) 2 477 510*
(21) 10749878.4 (87) WO 2011/032867	(11) 2 478 226*	(21) 10751690.8 (87) WO 2011/032910	(11) 2 478 027*	(21) 10752518.0 (87) WO 2011/032628	(11) 2 477 513*
(21) 10749885.9 (87) WO 2011/032882	(11) 2 477 609*	(21) 10751691.6 (87) WO 2011/032912	(11) 2 477 660*	(21) 10752541.2 (87) WO 2011/029763	(11) 2 478 145*
(21) 10750056.3 (87) WO 2011/029530	(11) 2 477 528*	(21) 10751695.7 (87) WO 2011/029932	(11) 2 478 392*	(21) 10752544.6 (87) WO 2011/029766	(11) 2 478 146*
(21) 10750063.9 (87) WO 2011/032643	(11) 2 478 592*	(21) 10751698.1 (87) WO 2011/029933	(11) 2 478 581*	(21) 10752571.9 (87) WO 2011/032871	(11) 2 478 196*
(21) 10750072.0 (87) WO 2011/032650	(11) 2 478 026*	(21) 10751699.9 (87) WO 2011/029936	(11) 2 478 675*	(21) 10752573.5 (87) WO 2011/029876	(11) 2 478 640*
(21) 10750093.6 (87) WO 2011/029730	(11) 2 477 748*	(21) 10751700.5 (87) WO 2011/029938	(11) 2 478 047*	(21) 10752577.6 (87) WO 2011/032900	(11) 2 477 735*
(21) 10750102.5 (87) WO 2011/032829	(11) 2 478 458*	(21) 10751814.4 (87) WO 2011/032651	(11) 2 478 028*	(21) 10752580.0 (87) WO 2011/032911	(11) 2 477 862*
(21) 10750107.4 (87) WO 2011/032835	(11) 2 477 998*	(21) 10751914.2 (87) WO 2011/029760	(11) 2 477 749*	(21) 10752582.6 (87) WO 2011/029940	(11) 2 478 205*
(21) 10750109.0 (87) WO 2011/032838	(11) 2 478 753*	(21) 10751925.8 (87) WO 2011/032851	(11) 2 477 596*	(21) 10752583.4 (87) WO 2011/029941	(11) 2 478 211*
(21) 10750127.2 (87) WO 2011/032875	(11) 2 477 739*	(21) 10751957.1 (87) WO 2011/032904	(11) 2 477 485*	(21) 10752584.2 (87) WO 2011/029944	(11) 2 477 770*
(21) 10750136.3 (87) WO 2011/032884	(11) 2 478 334*	(21) 10751960.5 (87) WO 2011/032909	(11) 2 478 685*	(21) 10752585.9 (87) WO 2011/032929	(11) 2 477 611*
(21) 10750143.9 (87) WO 2011/032892	(11) 2 477 489*	(21) 10751962.1 (87) WO 2011/032922	(11) 2 477 664*	(21) 10752587.5 (87) WO 2011/032952	(11) 2 477 682*
(21) 10750146.2 (87) WO 2011/032896	(11) 2 477 615*	(21) 10751963.9 (87) WO 2011/032925	(11) 2 478 393*	(21) 10752588.3 (87) WO 2011/032955	(11) 2 477 926*
(21) 10750147.0 (87) WO 2011/029910	(11) 2 478 383*	(21) 10751969.6 (87) WO 2011/029953	(11) 2 478 629*	(21) 10752589.1 (87) WO 2011/032960	(11) 2 478 337*
(21) 10750182.7 (87) WO 2011/033497	(11) 2 477 773*	(21) 10751992.8 (87) WO 2011/033198	(11) 2 477 847*	(21) 10752590.9 (87) WO 2011/032962	(11) 2 477 680*
(21) 10750223.9 (87) WO 2011/034725	(11) 2 477 721*	(21) 10752189.0 (87) WO 2011/013049	(11) 2 477 808*	(21) 10752593.3 (87) WO 2011/032980	(11) 2 477 475*
(21) 10751563.7 (87) WO 2011/032633	(11) 2 478 012*	(21) 10752251.8 (87) WO 2011/034733	(11) 2 477 584*	(21) 10752594.1 (87) WO 2011/032984	(11) 2 477 621*
(21) 10751571.0 (87) WO 2011/029533	(11) 2 478 578*	(21) 10752321.9 (87) WO 2011/032655	(11) 2 478 175*	(21) 10752595.8 (87) WO 2011/057837	(11) 2 478 419*
(21) 10751575.1 (87) WO 2011/029552	(11) 2 477 488*	(21) 10752329.2 (87) WO 2011/032820	(11) 2 478 255*	(21) 10752597.4 (87) WO 2011/032999	(11) 2 478 330*
(21) 10751576.9 (87) WO 2011/032646	(11) 2 478 388*	(21) 10752334.2 (87) WO 2011/032853	(11) 2 478 557*	(21) 10752599.0 (87) WO 2011/033001	(11) 2 478 179*

(21) 10752622.0 (87) WO 2011/030249	(11) 2 477 539*	(21) 10752847.3 (87) WO 2011/033056	(11) 2 477 784*	(21) 10754471.0 (87) WO 2011/029926	(11) 2 478 342*
(21) 10752674.1 (87) WO 2011/034719	(11) 2 478 718*	(21) 10752850.7 (87) WO 2011/033074	(11) 2 477 844*	(21) 10754472.8 (87) WO 2011/032907	(11) 2 477 605*
(21) 10752684.0 (87) WO 2011/034724	(11) 2 477 723*	(21) 10752918.2 (87) WO 2011/033281	(11) 2 478 405*	(21) 10754474.4 (87) WO 2011/032915	(11) 2 477 812*
(21) 10752687.3 (87) WO 2011/031601	(11) 2 477 618*	(21) 10752919.0 (87) WO 2011/033282	(11) 2 478 421*	(21) 10754478.5 (87) WO 2011/032923	(11) 2 478 542*
(21) 10752689.9 (87) WO 2011/034730	(11) 2 478 611*	(21) 10754279.7 (87) WO 2011/029558	(11) 2 478 243*	(21) 10754479.3 (87) WO 2011/032926	(11) 2 478 664*
(21) 10752715.2 (87) WO 2011/015377	(11) 2 477 588*	(21) 10754292.0 (87) WO 2011/032807	(11) 2 477 751*	(21) 10754484.3 (87) WO 2011/032930	(11) 2 478 726*
(21) 10752727.7 (87) WO 2011/029551	(11) 2 477 497*	(21) 10754299.5 (87) WO 2011/029784	(11) 2 477 637*	(21) 10754491.8 (87) WO 2011/032950	(11) 2 478 481*
(21) 10752733.5 (87) WO 2011/032668	(11) 2 477 766*	(21) 10754318.3 (87) WO 2011/032894	(11) 2 477 482*	(21) 10754493.4 (87) WO 2011/032953	(11) 2 478 603*
(21) 10752784.8 (87) WO 2011/032855	(11) 2 478 221*	(21) 10754322.5 (87) WO 2011/032932	(11) 2 478 154*	(21) 10754494.2 (87) WO 2011/032957	(11) 2 477 502*
(21) 10752790.5 (87) WO 2011/032858	(11) 2 478 254*	(21) 10754326.6 (87) WO 2011/032981	(11) 2 477 646*	(21) 10754495.9 (87) WO 2011/032961	(11) 2 477 681*
(21) 10752802.8 (87) WO 2011/032890	(11) 2 477 764*	(21) 10754327.4 (87) WO 2011/032994	(11) 2 478 372*	(21) 10754496.7 (87) WO 2011/032965	(11) 2 477 562*
(21) 10752806.9 (87) WO 2011/032893	(11) 2 478 316*	(21) 10754329.0 (87) WO 2011/033006	(11) 2 478 114*	(21) 10754497.5 (87) WO 2011/032968	(11) 2 478 250*
(21) 10752813.5 (87) WO 2011/032921	(11) 2 477 778*	(21) 10754331.6 (87) WO 2011/033012	(11) 2 477 791*	(21) 10754498.3 (87) WO 2011/032971	(11) 2 478 336*
(21) 10752814.3 (87) WO 2011/032928	(11) 2 478 180*	(21) 10754334.0 (87) WO 2011/033019	(11) 2 477 644*	(21) 10754499.1 (87) WO 2011/032974	(11) 2 478 155*
(21) 10752817.6 (87) WO 2011/032938	(11) 2 477 822*	(21) 10754335.7 (87) WO 2011/033021	(11) 2 477 706*	(21) 10754500.6 (87) WO 2011/032979	(11) 2 478 670*
(21) 10752818.4 (87) WO 2011/032940	(11) 2 478 299*	(21) 10754338.1 (87) WO 2011/033038	(11) 2 477 775*	(21) 10754502.2 (87) WO 2011/032983	(11) 2 478 570*
(21) 10752820.0 (87) WO 2011/032944	(11) 2 477 866*	(21) 10754341.5 (87) WO 2011/033054	(11) 2 478 354*	(21) 10754506.3 (87) WO 2011/033009	(11) 2 477 968*
(21) 10752821.8 (87) WO 2011/032945	(11) 2 477 864*	(21) 10754345.6 (87) WO 2011/033091	(11) 2 477 757*	(21) 10754507.1 (87) WO 2011/033011	(11) 2 477 863*
(21) 10752822.6 (87) WO 2011/032947	(11) 2 478 550*	(21) 10754352.2 (87) WO 2011/033116	(11) 2 478 125*	(21) 10754509.7 (87) WO 2011/033023	(11) 2 478 576*
(21) 10752823.4 (87) WO 2011/032948	(11) 2 478 346*	(21) 10754392.8 (87) WO 2011/032097	(11) 2 478 373*	(21) 10754517.0 (87) WO 2011/033076	(11) 2 478 721*
(21) 10752825.9 (87) WO 2011/032951	(11) 2 478 141*	(21) 10754395.1 (87) WO 2011/032174	(11) 2 478 024*	(21) 10754518.8 (87) WO 2011/033081	(11) 2 478 740*
(21) 10752826.7 (87) WO 2011/032963	(11) 2 477 859*	(21) 10754396.9 (87) WO 2011/032176	(11) 2 478 022*	(21) 10754523.8 (87) WO 2011/033104	(11) 2 478 030*
(21) 10752827.5 (87) WO 2011/032964	(11) 2 477 805*	(21) 10754405.8 (87) WO 2011/032559	(11) 2 478 171*	(21) 10754568.3 (87) WO 2011/021132	(11) 2 477 880*
(21) 10752829.1 (87) WO 2011/032970	(11) 2 478 156*	(21) 10754406.6 (87) WO 2011/032560	(11) 2 477 825*	(21) 10754581.6 (87) WO 2011/024111	(11) 2 478 288*
(21) 10752833.3 (87) WO 2011/032990	(11) 2 478 098*	(21) 10754450.4 (87) WO 2011/032850	(11) 2 477 865*	(21) 10754589.9 (87) WO 2011/033408	(11) 2 478 566*
(21) 10752836.6 (87) WO 2011/033000	(11) 2 477 742*	(21) 10754454.6 (87) WO 2011/027001	(11) 2 477 718*	(21) 10754645.9 (87) WO 2011/034847	(11) 2 478 033*
(21) 10752838.2 (87) WO 2011/033008	(11) 2 477 554*	(21) 10754464.5 (87) WO 2011/032888	(11) 2 477 763*	(21) 10754717.6 (87) WO 2011/029865	(11) 2 478 752*
(21) 10752842.4 (87) WO 2011/033034	(11) 2 478 371*	(21) 10754468.6 (87) WO 2011/032899	(11) 2 478 046*	(21) 10754722.6 (87) WO 2011/032886	(11) 2 477 803*
(21) 10752844.0 (87) WO 2011/033050	(11) 2 477 551*	(21) 10754469.4 (87) WO 2011/032902	(11) 2 477 479*	(21) 10754725.9 (87) WO 2011/032908	(11) 2 477 802*

(21) 10754729.1 (87) WO 2011/032946	(11) 2 478 251*	(21) 10754937.0 (87) WO 2011/033100	(11) 2 478 335*	(21) 10755167.3 (87) WO 2011/033105	(11) 2 477 653*
(21) 10754731.7 (87) WO 2011/032958	(11) 2 478 311*	(21) 10754978.4 (87) WO 2011/015874	(11) 2 477 517*	(21) 10755214.3 (87) WO 2011/033252	(11) 2 478 375*
(21) 10754733.3 (87) WO 2011/032991	(11) 2 477 867*	(21) 10754990.9 (87) WO 2011/033405	(11) 2 477 683*	(21) 10755215.0 (87) WO 2011/033255	(11) 2 477 983*
(21) 10754736.6 (87) WO 2011/032998	(11) 2 477 997*	(21) 10755041.0 (87) WO 2011/034771	(11) 2 478 690*	(21) 10755216.8 (87) WO 2011/033260	(11) 2 478 091*
(21) 10754742.4 (87) WO 2011/033032	(11) 2 478 174*	(21) 10755051.9 (87) WO 2011/034782	(11) 2 477 712*	(21) 10755227.5 (87) WO 2011/033296	(11) 2 477 962*
(21) 10754745.7 (87) WO 2011/033046	(11) 2 478 365*	(21) 10755064.2 (87) WO 2011/034836	(11) 2 478 041*	(21) 10755238.2 (87) WO 2011/030241	(11) 2 478 301*
(21) 10754747.3 (87) WO 2011/033065	(11) 2 478 188*	(21) 10755065.9 (87) WO 2011/034838	(11) 2 478 042*	(21) 10755247.3 (87) WO 2011/021172	(11) 2 478 307*
(21) 10754749.9 (87) WO 2011/033070	(11) 2 478 564*	(21) 10755067.5 (87) WO 2011/032170	(11) 2 478 587*	(21) 10755250.7 (87) WO 2011/030566	(11) 2 477 986*
(21) 10754750.7 (87) WO 2011/033088	(11) 2 478 688*	(21) 10755068.3 (87) WO 2011/034877	(11) 2 477 599*	(21) 10755273.9 (87) WO 2011/034766	(11) 2 478 376*
(21) 10754751.5 (87) WO 2011/033090	(11) 2 477 636*	(21) 10755069.1 (87) WO 2011/034878	(11) 2 477 600*	(21) 10755281.2 (87) WO 2011/034794	(11) 2 477 582*
(21) 10754777.0 (87) WO 2011/033249	(11) 2 478 374*	(21) 10755070.9 (87) WO 2011/035004	(11) 2 477 650*	(21) 10755284.6 (87) WO 2011/032081	(11) 2 478 238*
(21) 10754780.4 (87) WO 2011/033279	(11) 2 478 424*	(21) 10755085.7 (87) WO 2011/032557	(11) 2 477 747*	(21) 10755285.3 (87) WO 2011/032086	(11) 2 478 456*
(21) 10754795.2 (87) WO 2011/033406	(11) 2 478 574*	(21) 10755105.3 (87) WO 2011/032667	(11) 2 477 829*	(21) 10755290.3 (87) WO 2011/032119	(11) 2 477 647*
(21) 10754840.6 (87) WO 2011/032073	(11) 2 477 807*	(21) 10755106.1 (87) WO 2011/029623	(11) 2 478 244*	(21) 10755291.1 (87) WO 2011/032124	(11) 2 478 087*
(21) 10754842.2 (87) WO 2011/032140	(11) 2 477 566*	(21) 10755107.9 (87) WO 2011/032676	(11) 2 477 512*	(21) 10755292.9 (87) WO 2011/034846	(11) 2 478 357*
(21) 10754863.8 (87) WO 2011/029559	(11) 2 478 242*	(21) 10755128.5 (87) WO 2011/032916	(11) 2 478 019*	(21) 10755294.5 (87) WO 2011/034864	(11) 2 478 088*
(21) 10754881.0 (87) WO 2011/032682	(11) 2 477 786*	(21) 10755131.9 (87) WO 2011/032927	(11) 2 478 394*	(21) 10755297.8 (87) WO 2011/034883	(11) 2 477 601*
(21) 10754889.3 (87) WO 2011/032694	(11) 2 477 828*	(21) 10755132.7 (87) WO 2011/029948	(11) 2 477 616*	(21) 10755298.6 (87) WO 2011/034888	(11) 2 478 071*
(21) 10754910.7 (87) WO 2011/032873	(11) 2 478 200*	(21) 10755134.3 (87) WO 2011/032939	(11) 2 478 063*	(21) 10755300.0 (87) WO 2011/034912	(11) 2 477 622*
(21) 10754915.6 (87) WO 2011/032982	(11) 2 478 300*	(21) 10755140.0 (87) WO 2011/072894	(11) 2 478 314*	(21) 10755301.8 (87) WO 2011/034915	(11) 2 477 623*
(21) 10754917.2 (87) WO 2011/032989	(11) 2 478 686*	(21) 10755141.8 (87) WO 2011/032995	(11) 2 478 408*	(21) 10755304.2 (87) WO 2011/035001	(11) 2 477 668*
(21) 10754918.0 (87) WO 2011/033004	(11) 2 478 628*	(21) 10755142.6 (87) WO 2011/033002	(11) 2 478 017*	(21) 10755306.7 (87) WO 2011/035082	(11) 2 477 651*
(21) 10754919.8 (87) WO 2011/033010	(11) 2 477 969*	(21) 10755151.7 (87) WO 2011/033060	(11) 2 478 672*	(21) 10756874.3 (87) WO 2010/111536	(11) 2 478 369*
(21) 10754920.6 (87) WO 2011/033013	(11) 2 478 462*	(21) 10755152.5 (87) WO 2011/033063	(11) 2 478 187*	(21) 10757037.6 (87) WO 2011/032685	(11) 2 478 121*
(21) 10754922.2 (87) WO 2011/033035	(11) 2 478 054*	(21) 10755153.3 (87) WO 2011/033064	(11) 2 478 153*	(21) 10757060.8 (87) WO 2011/032966	(11) 2 478 556*
(21) 10754924.8 (87) WO 2011/033039	(11) 2 478 094*	(21) 10755154.1 (87) WO 2011/033069	(11) 2 478 276*	(21) 10757066.5 (87) WO 2011/033073	(11) 2 478 618*
(21) 10754929.7 (87) WO 2011/033066	(11) 2 478 152*	(21) 10755156.6 (87) WO 2011/033071	(11) 2 478 565*	(21) 10757071.5 (87) WO 2011/033110	(11) 2 478 309*
(21) 10754930.5 (87) WO 2011/033068	(11) 2 477 643*	(21) 10755157.4 (87) WO 2011/033080	(11) 2 477 938*	(21) 10757074.9 (87) WO 2011/033115	(11) 2 477 698*
(21) 10754933.9 (87) WO 2011/033085	(11) 2 477 606*	(21) 10755161.6 (87) WO 2011/033096	(11) 2 477 519*	(21) 10757075.6 (87) WO 2011/042295	(11) 2 478 115*

(21) 10757116.8 (87) WO 2011/030162	(11) 2 477 663*	(21) 10757372.7 (87) WO 2011/035037	(11) 2 477 948*	(21) 10757757.9 (87) WO 2011/033095	(11) 2 478 116*
(21) 10757118.4 (87) WO 2011/033299	(11) 2 478 131*	(21) 10757379.2 (87) WO 2011/035125	(11) 2 477 532*	(21) 10757820.5 (87) WO 2011/033309	(11) 2 477 761*
(21) 10757131.7 (87) WO 2011/034829	(11) 2 478 079*	(21) 10757517.7 (87) WO 2011/032082	(11) 2 478 694*	(21) 10757821.3 (87) WO 2011/033313	(11) 2 477 810*
(21) 10757137.4 (87) WO 2011/034898	(11) 2 477 954*	(21) 10757522.7 (87) WO 2011/034845	(11) 2 478 034*	(21) 10757828.8 (87) WO 2011/021101	(11) 2 478 582*
(21) 10757139.0 (87) WO 2011/034967	(11) 2 477 979*	(21) 10757527.6 (87) WO 2011/034904	(11) 2 478 065*	(21) 10757835.3 (87) WO 2011/033407	(11) 2 478 575*
(21) 10757141.6 (87) WO 2011/034988	(11) 2 477 507*	(21) 10757535.9 (87) WO 2011/035011	(11) 2 477 522*	(21) 10757852.8 (87) WO 2011/030883	(11) 2 478 396*
(21) 10757142.4 (87) WO 2011/035029	(11) 2 478 095*	(21) 10757542.5 (87) WO 2011/035096	(11) 2 478 340*	(21) 10757855.1 (87) WO 2011/034422	(11) 2 477 927*
(21) 10757143.2 (87) WO 2011/035083	(11) 2 478 358*	(21) 10757544.1 (87) WO 2011/035139	(11) 2 477 991*	(21) 10757865.0 (87) WO 2011/034573	(11) 2 477 531*
(21) 10757144.0 (87) WO 2011/035142	(11) 2 477 627*	(21) 10757570.6 (87) WO 2011/032686	(11) 2 477 999*	(21) 10757886.6 (87) WO 2011/034776	(11) 2 478 053*
(21) 10757148.1 (87) WO 2011/032299	(11) 2 477 809*	(21) 10757585.4 (87) WO 2011/032975	(11) 2 478 286*	(21) 10757891.6 (87) WO 2011/034825	(11) 2 478 037*
(21) 10757159.8 (87) WO 2011/029614	(11) 2 477 960*	(21) 10757667.0 (87) WO 2011/034788	(11) 2 478 620*	(21) 10757892.4 (87) WO 2011/034833	(11) 2 477 795*
(21) 10757161.4 (87) WO 2011/032674	(11) 2 478 625*	(21) 10757671.2 (87) WO 2011/032102	(11) 2 478 739*	(21) 10757894.0 (87) WO 2011/032172	(11) 2 478 025*
(21) 10757162.2 (87) WO 2011/032675	(11) 2 478 619*	(21) 10757672.0 (87) WO 2011/032107	(11) 2 478 657*	(21) 10757895.7 (87) WO 2011/034874	(11) 2 477 602*
(21) 10757164.8 (87) WO 2011/032695	(11) 2 477 898*	(21) 10757674.6 (87) WO 2011/032150	(11) 2 477 684*	(21) 10757902.1 (87) WO 2011/035051	(11) 2 478 177*
(21) 10757186.1 (87) WO 2011/032973	(11) 2 477 661*	(21) 10757675.3 (87) WO 2011/034861	(11) 2 478 638*	(21) 10757904.7 (87) WO 2011/035119	(11) 2 477 762*
(21) 10757189.5 (87) WO 2011/033067	(11) 2 478 621*	(21) 10757677.9 (87) WO 2011/034865	(11) 2 478 724*	(21) 10757905.4 (87) WO 2011/035127	(11) 2 477 527*
(21) 10757245.5 (87) WO 2011/030084	(11) 2 477 904*	(21) 10757680.3 (87) WO 2011/034945	(11) 2 477 477*	(21) 10757907.0 (87) WO 2011/035138	(11) 2 477 918*
(21) 10757257.0 (87) WO 2011/030167	(11) 2 478 157*	(21) 10757681.1 (87) WO 2011/034960	(11) 2 478 731*	(21) 10757912.0 (87) WO 2011/035220	(11) 2 477 671*
(21) 10757260.4 (87) WO 2011/033294	(11) 2 477 887*	(21) 10757682.9 (87) WO 2011/034964	(11) 2 478 733*	(21) 10757914.6 (87) WO 2011/035242	(11) 2 477 906*
(21) 10757261.2 (87) WO 2011/030169	(11) 2 477 801*	(21) 10757683.7 (87) WO 2011/034966	(11) 2 478 735*	(21) 10759599.3 (87) WO 2011/029900	(11) 2 478 701*
(21) 10757262.0 (87) WO 2011/033300	(11) 2 478 515*	(21) 10757689.4 (87) WO 2011/035068	(11) 2 478 390*	(21) 10759604.1 (87) WO 2011/032976	(11) 2 477 846*
(21) 10757278.6 (87) WO 2011/033411	(11) 2 478 287*	(21) 10757695.1 (87) WO 2011/035145	(11) 2 477 577*	(21) 10759605.8 (87) WO 2011/032985	(11) 2 477 704*
(21) 10757346.1 (87) WO 2011/034830	(11) 2 477 994*	(21) 10757705.8 (87) WO 2011/032563	(11) 2 477 699*	(21) 10759608.2 (87) WO 2011/033030	(11) 2 478 435*
(21) 10757348.7 (87) WO 2011/034835	(11) 2 478 310*	(21) 10757722.3 (87) WO 2011/032653	(11) 2 477 737*	(21) 10759694.2 (87) WO 2011/030105	(11) 2 478 166*
(21) 10757350.3 (87) WO 2011/034837	(11) 2 477 771*	(21) 10757729.8 (87) WO 2011/029622	(11) 2 477 667*	(21) 10759758.5 (87) WO 2011/034721	(11) 2 478 504*
(21) 10757359.4 (87) WO 2011/034920	(11) 2 477 624*	(21) 10757733.0 (87) WO 2011/032707	(11) 2 478 082*	(21) 10759771.8 (87) WO 2011/035015	(11) 2 478 526*
(21) 10757361.0 (87) WO 2011/034934	(11) 2 477 972*	(21) 10757750.4 (87) WO 2011/029943	(11) 2 478 471*	(21) 10759773.4 (87) WO 2011/035126	(11) 2 477 579*
(21) 10757362.8 (87) WO 2011/034942	(11) 2 477 705*	(21) 10757754.6 (87) WO 2011/033027	(11) 2 478 420*	(21) 10759774.2 (87) WO 2011/035204	(11) 2 478 679*
(21) 10757363.6 (87) WO 2011/034946	(11) 2 478 105*	(21) 10757755.3 (87) WO 2011/033048	(11) 2 478 474*	(21) 10759798.1 (87) WO 2011/032301	(11) 2 477 546*

(21) 10759805.4 (87) WO 2011/032648	(11) 2 478 493*	(21) 10760081.9 (87) WO 2011/033439	(11) 2 478 547*	(21) 10760256.7 (87) WO 2011/032710	(11) 2 477 774*
(21) 10759812.0 (87) WO 2011/029633	(11) 2 477 981*	(21) 10760082.7 (87) WO 2011/033447	(11) 2 478 417*	(21) 10760286.4 (87) WO 2011/029952	(11) 2 478 134*
(21) 10759836.9 (87) WO 2011/029950	(11) 2 477 813*	(21) 10760083.5 (87) WO 2011/033448	(11) 2 477 472*	(21) 10760378.9 (87) WO 2011/033259	(11) 2 478 662*
(21) 10759841.9 (87) WO 2011/032967	(11) 2 477 509*	(21) 10760085.0 (87) WO 2011/033455	(11) 2 478 489*	(21) 10760389.6 (87) WO 2011/033287	(11) 2 478 407*
(21) 10759842.7 (87) WO 2011/033014	(11) 2 478 428*	(21) 10760091.8 (87) WO 2011/033464	(11) 2 478 567*	(21) 10760391.2 (87) WO 2011/030170	(11) 2 478 039*
(21) 10759845.0 (87) WO 2011/033031	(11) 2 478 599*	(21) 10760094.2 (87) WO 2011/033468	(11) 2 477 973*	(21) 10760455.5 (87) WO 2011/030932	(11) 2 478 038*
(21) 10759850.0 (87) WO 2011/033079	(11) 2 478 622*	(21) 10760095.9 (87) WO 2011/033469	(11) 2 477 996*	(21) 10760457.1 (87) WO 2011/031158	(11) 2 477 888*
(21) 10759948.2 (87) WO 2011/033254	(11) 2 478 540*	(21) 10760097.5 (87) WO 2011/033472	(11) 2 477 978*	(21) 10760458.9 (87) WO 2011/034508	(11) 2 478 579*
(21) 10759957.3 (87) WO 2011/030161	(11) 2 477 793*	(21) 10760119.7 (87) WO 2011/031155	(11) 2 477 741*	(21) 10760494.4 (87) WO 2011/031659	(11) 2 478 080*
(21) 10759959.9 (87) WO 2011/033317	(11) 2 477 516*	(21) 10760120.5 (87) WO 2011/031156	(11) 2 478 568*	(21) 10760496.9 (87) WO 2011/034750	(11) 2 478 561*
(21) 10760037.1 (87) WO 2011/030262	(11) 2 478 668*	(21) 10760121.3 (87) WO 2011/034418	(11) 2 477 506*	(21) 10760500.8 (87) WO 2011/034755	(11) 2 477 585*
(21) 10760041.3 (87) WO 2011/030266	(11) 2 477 540*	(21) 10760122.1 (87) WO 2011/031159	(11) 2 477 871*	(21) 10760519.8 (87) WO 2011/034799	(11) 2 477 679*
(21) 10760043.9 (87) WO 2011/033412	(11) 2 478 748*	(21) 10760123.9 (87) WO 2011/031160	(11) 2 477 896*	(21) 10760524.8 (87) WO 2011/034985	(11) 2 477 768*
(21) 10760044.7 (87) WO 2011/030271	(11) 2 477 543*	(21) 10760124.7 (87) WO 2011/034420	(11) 2 478 165*	(21) 10760525.5 (87) WO 2011/034987	(11) 2 478 507*
(21) 10760047.0 (87) WO 2011/030276	(11) 2 477 542*	(21) 10760125.4 (87) WO 2011/034421	(11) 2 478 101*	(21) 10760527.1 (87) WO 2011/035013	(11) 2 477 612*
(21) 10760052.0 (87) WO 2011/033413	(11) 2 478 397*	(21) 10760127.0 (87) WO 2011/034423	(11) 2 478 057*	(21) 10760528.9 (87) WO 2011/035020	(11) 2 477 617*
(21) 10760055.3 (87) WO 2011/033414	(11) 2 478 292*	(21) 10760128.8 (87) WO 2011/034424	(11) 2 478 058*	(21) 10760531.3 (87) WO 2011/035063	(11) 2 477 587*
(21) 10760056.1 (87) WO 2011/030286	(11) 2 478 367*	(21) 10760129.6 (87) WO 2011/034425	(11) 2 478 059*	(21) 10760536.2 (87) WO 2011/035191	(11) 2 478 590*
(21) 10760057.9 (87) WO 2011/033415	(11) 2 478 743*	(21) 10760140.3 (87) WO 2011/034604	(11) 2 477 603*	(21) 10760594.1 (87) WO 2011/032688	(11) 2 477 552*
(21) 10760060.3 (87) WO 2011/033418	(11) 2 477 798*	(21) 10760170.0 (87) WO 2011/034773	(11) 2 478 294*	(21) 10760596.6 (87) WO 2011/032706	(11) 2 477 928*
(21) 10760061.1 (87) WO 2011/033419	(11) 2 477 548*	(21) 10760177.5 (87) WO 2011/034867	(11) 2 477 665*	(21) 10760641.0 (87) WO 2011/029957	(11) 2 478 482*
(21) 10760063.7 (87) WO 2011/033421	(11) 2 477 572*	(21) 10760180.9 (87) WO 2011/034905	(11) 2 477 521*	(21) 10760643.6 (87) WO 2011/032988	(11) 2 478 097*
(21) 10760065.2 (87) WO 2011/033423	(11) 2 478 706*	(21) 10760182.5 (87) WO 2011/034961	(11) 2 478 333*	(21) 10760646.9 (87) WO 2011/033051	(11) 2 477 912*
(21) 10760069.4 (87) WO 2011/033427	(11) 2 477 560*	(21) 10760185.8 (87) WO 2011/034997	(11) 2 478 149*	(21) 10760647.7 (87) WO 2011/033057	(11) 2 477 837*
(21) 10760070.2 (87) WO 2011/033428	(11) 2 478 402*	(21) 10760186.6 (87) WO 2011/035056	(11) 2 477 831*	(21) 10760649.3 (87) WO 2011/033077	(11) 2 477 886*
(21) 10760073.6 (87) WO 2011/033431	(11) 2 478 291*	(21) 10760187.4 (87) WO 2011/035100	(11) 2 478 741*	(21) 10760724.4 (87) WO 2011/057868	(11) 2 478 519*
(21) 10760076.9 (87) WO 2011/033433	(11) 2 478 750*	(21) 10760192.4 (87) WO 2011/035168	(11) 2 478 719*	(21) 10760774.9 (87) WO 2011/033454	(11) 2 477 553*
(21) 10760079.3 (87) WO 2011/030318	(11) 2 478 347*	(21) 10760250.0 (87) WO 2011/032678	(11) 2 477 842*	(21) 10760781.4 (87) WO 2011/030933	(11) 2 478 056*
(21) 10760080.1 (87) WO 2011/033437	(11) 2 478 289*	(21) 10760252.6 (87) WO 2011/032697	(11) 2 477 633*	(21) 10760784.8 (87) WO 2011/034426	(11) 2 477 481*

(21) 10760785.5 (87) WO 2011/034427	(11) 2 477 592*	(21) 10762595.6 (87) WO 2011/032701	(11) 2 478 684*	(21) 10763427.1 (87) WO 2011/033360	(11) 2 477 848*
(21) 10760786.3 (87) WO 2011/034428	(11) 2 478 548*	(21) 10762610.3 (87) WO 2011/032810	(11) 2 478 163*	(21) 10763441.2 (87) WO 2011/033444	(11) 2 478 746*
(21) 10760787.1 (87) WO 2011/034429	(11) 2 478 128*	(21) 10762618.6 (87) WO 2011/033089	(11) 2 477 529*	(21) 10763444.6 (87) WO 2011/033476	(11) 2 477 949*
(21) 10760791.3 (87) WO 2011/034433	(11) 2 478 006*	(21) 10762709.3 (87) WO 2011/033181	(11) 2 478 544*	(21) 10763445.3 (87) WO 2011/033479	(11) 2 477 595*
(21) 10760812.7 (87) WO 2011/034691	(11) 2 478 475*	(21) 10762713.5 (87) WO 2011/033185	(11) 2 477 995*	(21) 10763489.1 (87) WO 2011/034786	(11) 2 478 459*
(21) 10760825.9 (87) WO 2011/031689	(11) 2 478 442*	(21) 10762719.2 (87) WO 2011/030018	(11) 2 478 085*	(21) 10763494.1 (87) WO 2011/034792	(11) 2 478 460*
(21) 10760830.9 (87) WO 2011/034785	(11) 2 478 439*	(21) 10762792.9 (87) WO 2011/031809	(11) 2 478 666*	(21) 10763497.4 (87) WO 2011/034901	(11) 2 478 303*
(21) 10760831.7 (87) WO 2011/031965	(11) 2 477 987*	(21) 10762797.8 (87) WO 2011/034958	(11) 2 478 329*	(21) 10763502.1 (87) WO 2011/035112	(11) 2 477 782*
(21) 10760834.1 (87) WO 2011/034834	(11) 2 477 700*	(21) 10762801.8 (87) WO 2011/035197	(11) 2 478 727*	(21) 10763585.6 (87) WO 2011/012093	(11) 2 478 126*
(21) 10760835.8 (87) WO 2011/032152	(11) 2 478 434*	(21) 10762862.0 (87) WO 2011/029628	(11) 2 477 755*	(21) 10763599.7 (87) WO 2011/029627	(11) 2 478 676*
(21) 10760840.8 (87) WO 2011/035066	(11) 2 478 429*	(21) 10762863.8 (87) WO 2011/032691	(11) 2 477 843*	(21) 10763600.3 (87) WO 2011/032718	(11) 2 477 911*
(21) 10760892.9 (87) WO 2011/032191	(11) 2 478 138*	(21) 10762947.9 (87) WO 2011/033182	(11) 2 478 539*	(21) 10763769.6 (87) WO 2011/033201	(11) 2 477 720*
(21) 10760901.8 (87) WO 2011/032561	(11) 2 478 279*	(21) 10762948.7 (87) WO 2011/033183	(11) 2 478 536*	(21) 10763778.7 (87) WO 2011/033202	(11) 2 478 239*
(21) 10760911.7 (87) WO 2011/032663	(11) 2 478 072*	(21) 10763015.4 (87) WO 2011/030292	(11) 2 478 745*	(21) 10763798.5 (87) WO 2011/033203	(11) 2 478 409*
(21) 10760913.3 (87) WO 2011/032666	(11) 2 477 740*	(21) 10763048.5 (87) WO 2011/034431	(11) 2 478 249*	(21) 10763800.9 (87) WO 2011/030046	(11) 2 477 858*
(21) 10760914.1 (87) WO 2011/029616	(11) 2 477 933*	(21) 10763075.8 (87) WO 2011/031808	(11) 2 477 779*	(21) 10763805.8 (87) WO 2011/033205	(11) 2 478 158*
(21) 10760915.8 (87) WO 2011/032679	(11) 2 477 857*	(21) 10763078.2 (87) WO 2011/032151	(11) 2 478 522*	(21) 10763815.7 (87) WO 2011/033207	(11) 2 477 965*
(21) 10760917.4 (87) WO 2011/032692	(11) 2 477 967*	(21) 10763082.4 (87) WO 2011/035179	(11) 2 477 620*	(21) 10763819.9 (87) WO 2011/033208	(11) 2 477 754*
(21) 10760919.0 (87) WO 2011/032717	(11) 2 478 559*	(21) 10763115.2 (87) WO 2011/032245	(11) 2 478 223*	(21) 10763844.7 (87) WO 2011/033290	(11) 2 478 370*
(21) 10760953.9 (87) WO 2011/032937	(11) 2 478 513*	(21) 10763118.6 (87) WO 2011/032530	(11) 2 477 743*	(21) 10763906.4 (87) WO 2011/032177	(11) 2 478 487*
(21) 10760957.0 (87) WO 2011/032996	(11) 2 477 891*	(21) 10763119.4 (87) WO 2011/032564	(11) 2 478 502*	(21) 10765368.5 (87) WO 2011/032689	(11) 2 477 523*
(21) 10760958.8 (87) WO 2011/033016	(11) 2 477 473*	(21) 10763120.2 (87) WO 2011/032715	(11) 2 477 876*	(21) 10765393.3 (87) WO 2011/033042	(11) 2 478 508*
(21) 10760959.6 (87) WO 2011/033037	(11) 2 477 943*	(21) 10763142.6 (87) WO 2011/032895	(11) 2 478 436*	(21) 10765499.8 (87) WO 2011/033459	(11) 2 477 868*
(21) 10760967.9 (87) WO 2011/033113	(11) 2 478 298*	(21) 10763144.2 (87) WO 2011/032897	(11) 2 478 217*	(21) 10765502.9 (87) WO 2011/042823	(11) 2 478 715*
(21) 10761077.6 (87) WO 2011/031332	(11) 2 478 702*	(21) 10763148.3 (87) WO 2011/032977	(11) 2 478 671*	(21) 10765567.2 (87) WO 2011/032665	(11) 2 477 823*
(21) 10761080.0 (87) WO 2011/034765	(11) 2 478 150*	(21) 10763223.4 (87) WO 2011/033261	(11) 2 478 015*	(21) 10765569.8 (87) WO 2011/029621	(11) 2 477 725*
(21) 10761085.9 (87) WO 2011/035165	(11) 2 478 707*	(21) 10763244.0 (87) WO 2011/034211	(11) 2 478 593*	(21) 10765592.0 (87) WO 2011/033058	(11) 2 478 169*
(21) 10761086.7 (87) WO 2011/035172	(11) 2 478 023*	(21) 10763326.5 (87) WO 2011/033087	(11) 2 477 500*	(21) 10765694.4 (87) WO 2011/034496	(11) 2 477 783*
(21) 10762591.5 (87) WO 2011/032652	(11) 2 478 084*	(21) 10763405.7 (87) WO 2010/131049	(11) 2 477 597*	(21) 10765749.6 (87) WO 2011/032721	(11) 2 478 117*

(21) 10765764.5 (87) WO 2011/033028	(11) 2 478 404*	(21) 10767921.9 (87) WO 2011/032699	(11) 2 478 641*	(21) 10768799.8 (87) WO 2011/033308	(11) 2 478 608*
(21) 10765816.3 (87) WO 2011/029991	(11) 2 477 760*	(21) 10768047.2 (87) WO 2011/033286	(11) 2 477 947*	(21) 10768806.1 (87) WO 2011/033364	(11) 2 477 474*
(21) 10765828.8 (87) WO 2011/033262	(11) 2 478 016*	(21) 10768068.8 (87) WO 2011/033438	(11) 2 477 939*	(21) 10768831.9 (87) WO 2011/035069	(11) 2 477 792*
(21) 10765844.5 (87) WO 2011/033372	(11) 2 477 956*	(21) 10768077.9 (87) WO 2011/033502	(11) 2 477 490*	(21) 10769000.0 (87) WO 2011/033212	(11) 2 477 759*
(21) 10765849.4 (87) WO 2011/033473	(11) 2 477 959*	(21) 10768078.7 (87) WO 2011/033506	(11) 2 478 093*	(21) 10769071.1 (87) WO 2011/033501	(11) 2 477 753*
(21) 10765977.3 (87) WO 2011/032934	(11) 2 478 109*	(21) 10768079.5 (87) WO 2011/033511	(11) 2 478 009*	(21) 10769074.5 (87) WO 2011/033514	(11) 2 478 323*
(21) 10766082.1 (87) WO 2011/033258	(11) 2 478 695*	(21) 10768092.8 (87) WO 2011/034805	(11) 2 478 423*	(21) 10770503.0 (87) WO 2011/032193	(11) 2 478 029*
(21) 10766098.7 (87) WO 2011/033303	(11) 2 478 133*	(21) 10768176.9 (87) WO 2011/032670	(11) 2 478 302*	(21) 10770509.7 (87) WO 2011/029629	(11) 2 478 530*
(21) 10766119.1 (87) WO 2011/033477	(11) 2 477 905*	(21) 10768194.2 (87) WO 2011/032954	(11) 2 478 677*	(21) 10770538.6 (87) WO 2011/033209	(11) 2 478 535*
(21) 10766124.1 (87) WO 2011/033500	(11) 2 478 655*	(21) 10768280.9 (87) WO 2011/033357	(11) 2 477 476*	(21) 10770540.2 (87) WO 2011/033211	(11) 2 478 395*
(21) 10766145.6 (87) WO 2011/034789	(11) 2 477 674*	(21) 10768303.9 (87) WO 2011/035176	(11) 2 478 583*	(21) 10770552.7 (87) WO 2011/033213	(11) 2 477 827*
(21) 10766148.0 (87) WO 2011/035080	(11) 2 478 240*	(21) 10768384.9 (87) WO 2011/032552	(11) 2 477 772*	(21) 10770555.0 (87) WO 2011/033214	(11) 2 477 953*
(21) 10766149.8 (87) WO 2011/035103	(11) 2 477 573*	(21) 10768389.8 (87) WO 2011/029540	(11) 2 477 715*	(21) 10770556.8 (87) WO 2011/033215	(11) 2 477 769*
(21) 10766150.6 (87) WO 2011/035178	(11) 2 478 032*	(21) 10768506.7 (87) WO 2011/033175	(11) 2 477 758*	(21) 10770557.6 (87) WO 2011/033216	(11) 2 478 689*
(21) 10766151.4 (87) WO 2011/035221	(11) 2 477 672*	(21) 10768507.5 (87) WO 2011/033176	(11) 2 477 796*	(21) 10770560.0 (87) WO 2011/033219	(11) 2 478 509*
(21) 10766152.2 (87) WO 2011/035222	(11) 2 477 673*	(21) 10768509.1 (87) WO 2011/033184	(11) 2 478 537*	(21) 10770563.4 (87) WO 2011/033221	(11) 2 477 484*
(21) 10766230.6 (87) WO 2011/032534	(11) 2 478 227*	(21) 10768516.6 (87) WO 2011/030020	(11) 2 477 508*	(21) 10770570.9 (87) WO 2011/033222	(11) 2 477 520*
(21) 10766236.3 (87) WO 2011/032551	(11) 2 477 568*	(21) 10768518.2 (87) WO 2011/033192	(11) 2 477 940*	(21) 10770572.5 (87) WO 2011/033224	(11) 2 478 112*
(21) 10766246.2 (87) WO 2011/033078	(11) 2 478 067*	(21) 10768543.0 (87) WO 2011/030207	(11) 2 477 934*	(21) 10770575.8 (87) WO 2011/033226	(11) 2 478 277*
(21) 10766303.1 (87) WO 2011/030079	(11) 2 478 455*	(21) 10768544.8 (87) WO 2011/030209	(11) 2 477 935*	(21) 10770577.4 (87) WO 2011/033229	(11) 2 477 988*
(21) 10766308.0 (87) WO 2011/033256	(11) 2 478 237*	(21) 10768546.3 (87) WO 2011/030211	(11) 2 477 936*	(21) 10770581.6 (87) WO 2011/033234	(11) 2 477 804*
(21) 10766319.7 (87) WO 2011/033297	(11) 2 478 167*	(21) 10768562.0 (87) WO 2011/033426	(11) 2 478 225*	(21) 10770584.0 (87) WO 2011/033237	(11) 2 478 680*
(21) 10766320.5 (87) WO 2011/033301	(11) 2 477 869*	(21) 10768567.9 (87) WO 2011/033440	(11) 2 477 677*	(21) 10770585.7 (87) WO 2011/033238	(11) 2 478 219*
(21) 10766321.3 (87) WO 2011/033314	(11) 2 477 872*	(21) 10768569.5 (87) WO 2011/033446	(11) 2 477 897*	(21) 10770586.5 (87) WO 2011/033239	(11) 2 478 681*
(21) 10766331.2 (87) WO 2011/030210	(11) 2 477 691*	(21) 10768595.0 (87) WO 2011/033505	(11) 2 477 879*	(21) 10770622.8 (87) WO 2011/033474	(11) 2 478 660*
(21) 10766364.3 (87) WO 2011/034500	(11) 2 478 609*	(21) 10768631.3 (87) WO 2011/035027	(11) 2 478 096*	(21) 10770623.6 (87) WO 2011/033478	(11) 2 477 788*
(21) 10766384.1 (87) WO 2011/031872	(11) 2 477 797*	(21) 10768793.1 (87) WO 2011/033257	(11) 2 478 184*	(21) 10770626.9 (87) WO 2011/033510	(11) 2 477 767*
(21) 10766400.5 (87) WO 2011/035340	(11) 2 478 736*	(21) 10768794.9 (87) WO 2011/033264	(11) 2 478 386*	(21) 10770657.4 (87) WO 2011/035098	(11) 2 478 648*
(21) 10766907.9 (87) WO 2010/122848	(11) 2 479 269	(21) 10768798.0 (87) WO 2011/030168	(11) 2 478 366*	(21) 10770740.8 (87) WO 2011/033111	(11) 2 477 931*

(21) 10770849.7 (87) WO 2011/030080	(11) 2 477 752*	(21) 10773644.9 (87) WO 2011/033195	(11) 2 478 351*	(21) 10779482.8 (87) WO 2011/032844	(11) 2 478 207*
(21) 10770877.8 (87) WO 2011/033471	(11) 2 478 665*	(21) 10773717.3 (87) WO 2011/033546	(11) 2 478 308*	(21) 10781407.1 (87) WO 2011/032555	(11) 2 478 062*
(21) 10770940.4 (87) WO 2011/029119	(11) 2 477 915*	(21) 10773969.0 (87) WO 2011/033375	(11) 2 478 108*	(21) 10781808.0 (87) WO 2011/032539	(11) 2 477 717*
(21) 10770941.2 (87) WO 2011/029120	(11) 2 477 916*	(21) 10774003.7 (87) WO 2011/033545	(11) 2 478 215*	(21) 10782533.3 (87) WO 2011/066880	(11) 2 477 503*
(21) 10770942.0 (87) WO 2011/032194	(11) 2 477 820*	(21) 10774023.5 (87) WO 2011/035114	(11) 2 477 919*	(21) 10784948.1 (87) WO 2011/029432	(11) 2 477 893*
(21) 10770945.3 (87) WO 2011/032196	(11) 2 477 917*	(21) 10774118.3 (87) WO 2011/029436	(11) 2 478 378*	(21) 10785187.5 (87) WO 2011/033390	(11) 2 477 530*
(21) 10771037.8 (87) WO 2011/033061	(11) 2 478 106*	(21) 10774125.8 (87) WO 2011/032724	(11) 2 478 281*	(21) 10785303.8 (87) WO 2012/073279	(11) 2 478 218*
(21) 10771159.0 (87) WO 2011/033230	(11) 2 477 990*	(21) 10774144.9 (87) WO 2011/033109	(11) 2 478 484*	(21) 10785308.7 (87) WO 2012/073277	(11) 2 478 216*
(21) 10771176.4 (87) WO 2011/030215	(11) 2 477 881*	(21) 10774243.9 (87) WO 2011/033177	(11) 2 478 285*	(21) 10785391.3 (87) WO 2011/064166	(11) 2 477 545*
(21) 10771181.4 (87) WO 2011/033389	(11) 2 477 491*	(21) 10774274.4 (87) WO 2011/033480	(11) 2 478 297*	(21) 10785508.2 (87) WO 2011/033388	(11) 2 478 591*
(21) 10771188.9 (87) WO 2011/033462	(11) 2 478 282*	(21) 10775697.5 (87) WO 2011/032654	(11) 2 477 913*	(21) 10788614.5 (87) WO 2010/145218	(11) 2 479 951
(21) 10771190.5 (87) WO 2011/033465	(11) 2 478 164*	(21) 10775725.4 (87) WO 2011/029954	(11) 2 478 377*	(21) 10788642.6 (87) WO 2010/145246	(11) 2 480 009
(21) 10771230.9 (87) WO 2011/035117	(11) 2 477 819*	(21) 10776102.5 (87) WO 2011/054876	(11) 2 478 716*	(21) 10788654.1 (87) WO 2010/145258	(11) 2 480 014
(21) 10771319.0 (87) WO 2011/029630	(11) 2 477 765*	(21) 10776188.4 (87) WO 2011/033547	(11) 2 477 830*	(21) 10788662.4 (87) WO 2010/145266	(11) 2 480 017
(21) 10771372.9 (87) WO 2011/032861	(11) 2 478 048*	(21) 10776274.2 (87) WO 2011/032533	(11) 2 477 878*	(21) 10788723.4 (87) WO 2010/145327	(11) 2 479 952
(21) 10771373.7 (87) WO 2011/032862	(11) 2 478 050*	(21) 10776278.3 (87) WO 2011/032537	(11) 2 478 007*	(21) 10788735.8 (87) WO 2010/145339	(11) 2 480 042
(21) 10771521.1 (87) WO 2011/033466	(11) 2 478 712*	(21) 10776287.4 (87) WO 2011/032554	(11) 2 478 295*	(21) 10788745.7 (87) WO 2010/145349	(11) 2 479 945
(21) 10771684.7 (87) WO 2011/033005	(11) 2 478 107*	(21) 10776412.8 (87) WO 2011/033386	(11) 2 478 499*	(21) 10788753.1 (87) WO 2010/145357	(11) 2 479 926
(21) 10771794.4 (87) WO 2011/033220	(11) 2 478 524*	(21) 10776515.8 (87) WO 2011/032137	(11) 2 477 900*	(21) 10788956.0 (87) WO 2010/145560	(11) 2 479 927
(21) 10771795.1 (87) WO 2011/033231	(11) 2 477 745*	(21) 10776531.5 (87) WO 2011/032524	(11) 2 478 322*	(21) 10788974.3 (87) WO 2010/145578	(11) 2 479 953
(21) 10771811.6 (87) WO 2011/033368	(11) 2 477 525*	(21) 10776767.5 (87) WO 2011/033244	(11) 2 478 198*	(21) 10790469.0 (87) WO 2011/033311	(11) 2 477 955*
(21) 10771828.0 (87) WO 2011/031213	(11) 2 478 635*	(21) 10776851.7 (87) WO 2011/035211	(11) 2 478 703*	(21) 10791128.1 (87) WO 2010/148520	(11) 2 478 020*
(21) 10772959.2 (87) WO 2011/032723	(11) 2 478 280*	(21) 10776925.9 (87) WO 2011/032545	(11) 2 478 338*	(21) 10791742.9 (87) WO 2010/150266	(11) 2 477 946*
(21) 10773114.3 (87) WO 2011/033194	(11) 2 477 970*	(21) 10776926.7 (87) WO 2011/032546	(11) 2 478 551*	(21) 10792068.8 (87) WO 2010/150750	(11) 2 479 675
(21) 10773371.9 (87) WO 2011/033269	(11) 2 478 148*	(21) 10777249.3 (87) WO 2010/132960	(11) 2 478 185*	(21) 10792597.6 (87) WO 2010/151575	(11) 2 478 463*
(21) 10773412.1 (87) WO 2011/052136	(11) 2 478 720*	(21) 10778728.5 (87) WO 2011/033515	(11) 2 477 696*	(21) 10794820.0 (87) WO 2011/003074	(11) 2 477 634*
(21) 10773430.3 (87) WO 2011/035109	(11) 2 478 658*	(21) 10779074.3 (87) WO 2011/032127	(11) 2 478 604*	(21) 10795061.0 (87) WO 2011/048604	(11) 2 477 992*
(21) 10773540.9 (87) WO 2011/032531	(11) 2 478 654*	(21) 10779207.9 (87) WO 2011/032540	(11) 2 478 168*	(21) 10796600.4 (87) WO 2011/003159	(11) 2 479 345
(21) 10773643.1 (87) WO 2011/033193	(11) 2 478 425*	(21) 10779219.4 (87) WO 2011/032704	(11) 2 478 045*	(21) 10798246.4 (87) WO 2011/033700	(11) 2 479 833

(21) 10798828.9 (87) WO 2011/030005	(11) 2 478 161*	(21) 10814857.8 (87) WO 2011/029200	(11) 2 477 806*	(21) 10815372.7 (87) WO 2011/030777	(11) 2 479 211
(21) 10799354.5 (87) WO 2011/006356	(11) 2 477 541*	(21) 10814859.4 (87) WO 2011/029202	(11) 2 477 929*	(21) 10815411.3 (87) WO 2011/030816	(11) 2 478 768
(21) 10799966.6 (87) WO 2011/007954	(11) 2 478 966	(21) 10814860.2 (87) WO 2011/029203	(11) 2 478 464*	(21) 10815417.0 (87) WO 2011/030822	(11) 2 479 181
(21) 10801393.9 (87) WO 2011/064389	(11) 2 478 747*	(21) 10814861.0 (87) WO 2011/029204	(11) 2 478 332*	(21) 10815448.5 (87) WO 2011/030854	(11) 2 478 983
(21) 10801710.4 (87) WO 2011/039768	(11) 2 477 614*	(21) 10814862.8 (87) WO 2011/029205	(11) 2 477 710*	(21) 10815479.0 (87) WO 2011/030889	(11) 2 479 938
(21) 10801712.0 (87) WO 2011/039770	(11) 2 477 832*	(21) 10814867.7 (87) WO 2011/029265	(11) 2 479 174	(21) 10815483.2 (87) WO 2011/030893	(11) 2 479 331
(21) 10801713.8 (87) WO 2011/039771	(11) 2 477 833*	(21) 10814883.4 (87) WO 2011/029281	(11) 2 478 971	(21) 10815486.5 (87) WO 2011/030896	(11) 2 479 798
(21) 10803272.3 (87) WO 2011/039772	(11) 2 477 834*	(21) 10814976.6 (87) WO 2011/029374	(11) 2 479 656	(21) 10815488.1 (87) WO 2011/030898	(11) 2 479 297
(21) 10803273.1 (87) WO 2011/033529	(11) 2 477 835*	(21) 10815047.5 (87) WO 2011/030002	(11) 2 478 636*	(21) 10815489.9 (87) WO 2011/030899	(11) 2 479 298
(21) 10803514.8 (87) WO 2011/039769	(11) 2 477 836*	(21) 10815048.3 (87) WO 2011/030004	(11) 2 478 127*	(21) 10815491.5 (87) WO 2011/030901	(11) 2 479 107
(21) 10805371.1 (87) WO 2011/014935	(11) 2 477 899*	(21) 10815095.4 (87) WO 2011/030492	(11) 2 479 143	(21) 10815492.3 (87) WO 2011/030902	(11) 2 478 952
(21) 10808007.8 (87) WO 2011/018538	(11) 2 478 964	(21) 10815098.8 (87) WO 2011/030495	(11) 2 479 141	(21) 10815493.1 (87) WO 2011/030903	(11) 2 478 899
(21) 10809453.3 (87) WO 2011/020320	(11) 2 479 193	(21) 10815128.3 (87) WO 2011/030528	(11) 2 479 865	(21) 10815500.3 (87) WO 2011/030910	(11) 2 479 218
(21) 10810442.3 (87) WO 2011/022329	(11) 2 478 552*	(21) 10815133.3 (87) WO 2011/030533	(11) 2 478 691*	(21) 10815501.1 (87) WO 2011/030911	(11) 2 479 219
(21) 10810603.0 (87) WO 2011/022558	(11) 2 478 345*	(21) 10815160.6 (87) WO 2011/030560	(11) 2 479 057	(21) 10815516.9 (87) WO 2011/030928	(11) 2 478 411*
(21) 10810628.7 (87) WO 2011/022592	(11) 2 477 714*	(21) 10815161.4 (87) WO 2011/030561	(11) 2 480 029	(21) 10815518.5 (87) WO 2011/030931	(11) 2 478 692*
(21) 10810745.9 (87) WO 2011/032684	(11) 2 478 400*	(21) 10815162.2 (87) WO 2011/030562	(11) 2 479 474	(21) 10815581.3 (87) WO 2011/031036	(11) 2 478 814
(21) 10810837.4 (87) WO 2011/063478	(11) 2 477 726*	(21) 10815217.4 (87) WO 2011/030619	(11) 2 478 783	(21) 10815596.1 (87) WO 2011/031051	(11) 2 479 100
(21) 10811644.3 (87) WO 2011/024593	(11) 2 479 394	(21) 10815218.2 (87) WO 2011/030621	(11) 2 479 233	(21) 10815657.1 (87) WO 2011/031112	(11) 2 478 031*
(21) 10812787.9 (87) WO 2011/026155	(11) 2 478 160*	(21) 10815242.2 (87) WO 2011/030645	(11) 2 479 613	(21) 10815661.3 (87) WO 2011/031116	(11) 2 478 897
(21) 10812833.1 (87) WO 2011/121802	(11) 2 478 979	(21) 10815247.1 (87) WO 2011/030650	(11) 2 478 776	(21) 10815662.1 (87) WO 2011/031117	(11) 2 479 556
(21) 10812973.5 (87) WO 2011/030567	(11) 2 479 473	(21) 10815260.4 (87) WO 2011/030663	(11) 2 479 899	(21) 10815665.4 (87) WO 2011/031120	(11) 2 478 144*
(21) 10813585.6 (87) WO 2011/027634	(11) 2 479 738	(21) 10815266.1 (87) WO 2011/030669	(11) 2 479 743	(21) 10815667.0 (87) WO 2011/031122	(11) 2 479 635
(21) 10813797.7 (87) WO 2011/027850	(11) 2 478 923	(21) 10815285.1 (87) WO 2011/030688	(11) 2 479 612	(21) 10815689.4 (87) WO 2011/031204	(11) 2 478 324*
(21) 10814168.0 (87) WO 2011/028417	(11) 2 478 132*	(21) 10815287.7 (87) WO 2011/030690	(11) 2 479 009	(21) 10815690.2 (87) WO 2011/031205	(11) 2 478 206*
(21) 10814681.2 (87) WO 2011/033704	(11) 2 479 834	(21) 10815299.2 (87) WO 2011/030702	(11) 2 479 000	(21) 10815691.0 (87) WO 2011/031206	(11) 2 478 734*
(21) 10814823.0 (87) WO 2011/029159	(11) 2 478 477*	(21) 10815301.6 (87) WO 2011/030704	(11) 2 479 319	(21) 10815697.7 (87) WO 2011/031214	(11) 2 477 471*
(21) 10814824.8 (87) WO 2011/029160	(11) 2 478 190*	(21) 10815325.5 (87) WO 2011/030728	(11) 2 479 167	(21) 10815699.3 (87) WO 2011/031216	(11) 2 478 260*
(21) 10814828.9 (87) WO 2011/029171	(11) 2 479 451	(21) 10815333.9 (87) WO 2011/030736	(11) 2 479 060	(21) 10815700.9 (87) WO 2011/031217	(11) 2 478 267*

(21) 10815701.7 (87) WO 2011/031218	(11) 2 478 268*	(21) 10816139.9 (87) WO 2011/031940	(11) 2 478 083*	(21) 10816471.6 (87) WO 2011/032213	(11) 2 478 092*
(21) 10815702.5 (87) WO 2011/031219	(11) 2 478 265*	(21) 10816190.2 (87) WO 2011/032018	(11) 2 478 485*	(21) 10816472.4 (87) WO 2011/032214	(11) 2 477 984*
(21) 10815703.3 (87) WO 2011/031220	(11) 2 478 272*	(21) 10816218.1 (87) WO 2011/032066	(11) 2 478 076*	(21) 10816475.7 (87) WO 2011/032217	(11) 2 478 492*
(21) 10815704.1 (87) WO 2011/031221	(11) 2 478 259*	(21) 10816257.9 (87) WO 2011/032130	(11) 2 478 466*	(21) 10816478.1 (87) WO 2011/032220	(11) 2 478 744*
(21) 10815705.8 (87) WO 2011/031222	(11) 2 478 261*	(21) 10816258.7 (87) WO 2011/032131	(11) 2 478 728*	(21) 10816479.9 (87) WO 2011/032221	(11) 2 478 231*
(21) 10815707.4 (87) WO 2011/031224	(11) 2 478 246*	(21) 10816260.3 (87) WO 2011/032133	(11) 2 478 183*	(21) 10816481.5 (87) WO 2011/032223	(11) 2 478 118*
(21) 10815708.2 (87) WO 2011/031225	(11) 2 478 212*	(21) 10816261.1 (87) WO 2011/032134	(11) 2 478 162*	(21) 10816483.1 (87) WO 2011/032225	(11) 2 477 727*
(21) 10815709.0 (87) WO 2011/031226	(11) 2 478 247*	(21) 10816268.6 (87) WO 2011/032144	(11) 2 477 909*	(21) 10816484.9 (87) WO 2011/032226	(11) 2 477 895*
(21) 10815710.8 (87) WO 2011/031227	(11) 2 478 262*	(21) 10816269.4 (87) WO 2011/032145	(11) 2 478 233*	(21) 10816486.4 (87) WO 2011/032228	(11) 2 477 744*
(21) 10815711.6 (87) WO 2011/031228	(11) 2 478 263*	(21) 10816272.8 (87) WO 2011/032148	(11) 2 477 654*	(21) 10816499.7 (87) WO 2011/032242	(11) 2 479 368
(21) 10815712.4 (87) WO 2011/031229	(11) 2 478 264*	(21) 10816274.4 (87) WO 2011/032154	(11) 2 477 709*	(21) 10816501.0 (87) WO 2011/032244	(11) 2 478 769
(21) 10815713.2 (87) WO 2011/031230	(11) 2 478 269*	(21) 10816275.1 (87) WO 2011/032155	(11) 2 478 360*	(21) 10816503.6 (87) WO 2011/032257	(11) 2 478 478*
(21) 10815714.0 (87) WO 2011/031231	(11) 2 478 270*	(21) 10816278.5 (87) WO 2011/032158	(11) 2 477 544*	(21) 10816504.4 (87) WO 2011/032258	(11) 2 477 708*
(21) 10815715.7 (87) WO 2011/031232	(11) 2 478 271*	(21) 10816280.1 (87) WO 2011/032160	(11) 2 477 689*	(21) 10816505.1 (87) WO 2011/032259	(11) 2 478 232*
(21) 10815733.0 (87) WO 2011/031302	(11) 2 478 523*	(21) 10816281.9 (87) WO 2011/032161	(11) 2 477 655*	(21) 10816510.1 (87) WO 2011/032264	(11) 2 478 580*
(21) 10815754.6 (87) WO 2011/031327	(11) 2 477 974*	(21) 10816285.0 (87) WO 2011/032165	(11) 2 477 569*	(21) 10816511.9 (87) WO 2011/032265	(11) 2 478 610*
(21) 10815756.1 (87) WO 2011/031329	(11) 2 478 465*	(21) 10816287.6 (87) WO 2011/032167	(11) 2 478 700*	(21) 10816512.7 (87) WO 2011/032266	(11) 2 477 505*
(21) 10815758.7 (87) WO 2011/031335	(11) 2 477 538*	(21) 10816288.4 (87) WO 2011/032168	(11) 2 478 698*	(21) 10816513.5 (87) WO 2011/032267	(11) 2 478 627*
(21) 10815770.2 (87) WO 2011/031351	(11) 2 477 536*	(21) 10816289.2 (87) WO 2011/032169	(11) 2 477 625*	(21) 10816514.3 (87) WO 2011/032268	(11) 2 478 399*
(21) 10815780.1 (87) WO 2011/031364	(11) 2 477 558*	(21) 10816290.0 (87) WO 2011/032173	(11) 2 477 703*	(21) 10816517.6 (87) WO 2011/032271	(11) 2 478 661*
(21) 10815782.7 (87) WO 2011/031369	(11) 2 478 494*	(21) 10816291.8 (87) WO 2011/032178	(11) 2 478 637*	(21) 10816518.4 (87) WO 2011/032272	(11) 2 478 571*
(21) 10815791.8 (87) WO 2011/031383	(11) 2 478 488*	(21) 10816292.6 (87) WO 2011/032179	(11) 2 477 659*	(21) 10816520.0 (87) WO 2011/032274	(11) 2 478 722*
(21) 10815810.6 (87) WO 2011/031424	(11) 2 477 958*	(21) 10816293.4 (87) WO 2011/032180	(11) 2 477 499*	(21) 10816522.6 (87) WO 2011/032276	(11) 2 478 717*
(21) 10815819.7 (87) WO 2011/031446	(11) 2 478 445*	(21) 10816294.2 (87) WO 2011/032181	(11) 2 478 136*	(21) 10816523.4 (87) WO 2011/032277	(11) 2 477 976*
(21) 10815939.3 (87) WO 2011/031628	(11) 2 477 498*	(21) 10816460.9 (87) WO 2011/032202	(11) 2 477 732*	(21) 10816526.7 (87) WO 2011/032280	(11) 2 478 479*
(21) 10815990.6 (87) WO 2011/031704	(11) 2 478 398*	(21) 10816462.5 (87) WO 2011/032204	(11) 2 477 656*	(21) 10816527.5 (87) WO 2011/032281	(11) 2 478 090*
(21) 10815991.4 (87) WO 2011/031706	(11) 2 477 598*	(21) 10816464.1 (87) WO 2011/032206	(11) 2 477 547*	(21) 10816533.3 (87) WO 2011/032287	(11) 2 478 606*
(21) 10816008.6 (87) WO 2011/031736	(11) 2 478 359*	(21) 10816468.2 (87) WO 2011/032210	(11) 2 478 379*	(21) 10816539.0 (87) WO 2011/032293	(11) 2 477 889*
(21) 10816056.5 (87) WO 2011/031820	(11) 2 478 491*	(21) 10816470.8 (87) WO 2011/032212	(11) 2 478 130*	(21) 10816541.6 (87) WO 2011/032295	(11) 2 478 476*

(21) 10816560.6 (87) WO 2011/032356	(11) 2 479 220	(21) 10816746.1 (87) WO 2011/033166	(11) 2 478 742*	(21) 10816797.4 (87) WO 2011/033512	(11) 2 478 385*
(21) 10816567.1 (87) WO 2011/032363	(11) 2 477 894*	(21) 10816747.9 (87) WO 2011/033168	(11) 2 478 304*	(21) 10816798.2 (87) WO 2011/033513	(11) 2 478 693*
(21) 10816568.9 (87) WO 2011/032364	(11) 2 479 440	(21) 10816750.3 (87) WO 2011/033171	(11) 2 478 151*	(21) 10816804.8 (87) WO 2011/033525	(11) 2 478 278*
(21) 10816569.7 (87) WO 2011/032365	(11) 2 479 915	(21) 10816751.1 (87) WO 2011/033172	(11) 2 478 586*	(21) 10816805.5 (87) WO 2011/033526	(11) 2 478 077*
(21) 10816576.2 (87) WO 2011/032372	(11) 2 479 912	(21) 10816753.7 (87) WO 2011/033174	(11) 2 478 438*	(21) 10816814.7 (87) WO 2011/033697	(11) 2 479 407
(21) 10816578.8 (87) WO 2011/032374	(11) 2 479 939	(21) 10816755.2 (87) WO 2011/033347	(11) 2 477 932*	(21) 10816825.3 (87) WO 2011/033710	(11) 2 479 436
(21) 10816584.6 (87) WO 2011/032380	(11) 2 480 041	(21) 10816756.0 (87) WO 2011/033350	(11) 2 479 867	(21) 10816826.1 (87) WO 2011/033711	(11) 2 479 971
(21) 10816590.3 (87) WO 2011/032386	(11) 2 478 919	(21) 10816757.8 (87) WO 2011/033351	(11) 2 479 863	(21) 10816827.9 (87) WO 2011/033712	(11) 2 479 142
(21) 10816593.7 (87) WO 2011/032389	(11) 2 479 921	(21) 10816758.6 (87) WO 2011/033352	(11) 2 478 596*	(21) 10816840.2 (87) WO 2011/033725	(11) 2 479 593
(21) 10816606.7 (87) WO 2011/032402	(11) 2 479 954	(21) 10816759.4 (87) WO 2011/033353	(11) 2 477 838*	(21) 10816845.1 (87) WO 2011/033730	(11) 2 479 987
(21) 10816608.3 (87) WO 2011/032404	(11) 2 479 176	(21) 10816760.2 (87) WO 2011/033356	(11) 2 478 902	(21) 10816847.7 (87) WO 2011/033732	(11) 2 479 393
(21) 10816614.1 (87) WO 2011/032410	(11) 2 480 043	(21) 10816763.6 (87) WO 2011/033361	(11) 2 478 908	(21) 10816849.3 (87) WO 2011/033734	(11) 2 478 452*
(21) 10816634.9 (87) WO 2011/032430	(11) 2 479 940	(21) 10816765.1 (87) WO 2011/033365	(11) 2 478 505*	(21) 10816851.9 (87) WO 2011/033736	(11) 2 479 229
(21) 10816636.4 (87) WO 2011/032432	(11) 2 478 528*	(21) 10816766.9 (87) WO 2011/033367	(11) 2 478 516*	(21) 10816852.7 (87) WO 2011/033737	(11) 2 478 960
(21) 10816645.5 (87) WO 2011/032441	(11) 2 480 015	(21) 10816767.7 (87) WO 2011/033369	(11) 2 478 512*	(21) 10816855.0 (87) WO 2011/033740	(11) 2 480 047
(21) 10816651.3 (87) WO 2011/032447	(11) 2 479 935	(21) 10816768.5 (87) WO 2011/033370	(11) 2 478 613*	(21) 10816856.8 (87) WO 2011/033741	(11) 2 479 014
(21) 10816669.5 (87) WO 2011/032465	(11) 2 479 740	(21) 10816769.3 (87) WO 2011/033371	(11) 2 478 102*	(21) 10816857.6 (87) WO 2011/033742	(11) 2 479 753
(21) 10816670.3 (87) WO 2011/032466	(11) 2 479 947	(21) 10816770.1 (87) WO 2011/033374	(11) 2 477 515*	(21) 10816858.4 (87) WO 2011/033743	(11) 2 479 228
(21) 10816684.4 (87) WO 2011/032480	(11) 2 479 907	(21) 10816773.5 (87) WO 2011/033383	(11) 2 478 075*	(21) 10816861.8 (87) WO 2011/033746	(11) 2 479 456
(21) 10816694.3 (87) WO 2011/032490	(11) 2 479 931	(21) 10816775.0 (87) WO 2011/033385	(11) 2 478 430*	(21) 10816862.6 (87) WO 2011/033747	(11) 2 478 940
(21) 10816699.2 (87) WO 2011/032495	(11) 2 477 787*	(21) 10816776.8 (87) WO 2011/033391	(11) 2 477 640*	(21) 10816869.1 (87) WO 2011/033754	(11) 2 478 490*
(21) 10816701.6 (87) WO 2011/032497	(11) 2 480 025	(21) 10816778.4 (87) WO 2011/033396	(11) 2 477 514*	(21) 10816870.9 (87) WO 2011/033755	(11) 2 479 499
(21) 10816702.4 (87) WO 2011/032498	(11) 2 479 932	(21) 10816782.6 (87) WO 2011/033441	(11) 2 478 446*	(21) 10816871.7 (87) WO 2011/033756	(11) 2 478 887
(21) 10816705.7 (87) WO 2011/032501	(11) 2 479 682	(21) 10816784.2 (87) WO 2011/033449	(11) 2 478 305*	(21) 10816874.1 (87) WO 2011/033760	(11) 2 478 696*
(21) 10816706.5 (87) WO 2011/032502	(11) 2 477 639*	(21) 10816788.3 (87) WO 2011/033484	(11) 2 477 662*	(21) 10816877.4 (87) WO 2011/033763	(11) 2 479 758
(21) 10816712.3 (87) WO 2011/032508	(11) 2 479 683	(21) 10816789.1 (87) WO 2011/033489	(11) 2 477 692*	(21) 10816883.2 (87) WO 2011/033769	(11) 2 478 833
(21) 10816718.0 (87) WO 2011/032514	(11) 2 477 688*	(21) 10816793.3 (87) WO 2011/033503	(11) 2 477 518*	(21) 10816884.0 (87) WO 2011/033770	(11) 2 478 834
(21) 10816729.7 (87) WO 2011/033146	(11) 2 479 116	(21) 10816795.8 (87) WO 2011/033507	(11) 2 478 448*	(21) 10816887.3 (87) WO 2011/033773	(11) 2 479 701
(21) 10816745.3 (87) WO 2011/033165	(11) 2 477 925*	(21) 10816796.6 (87) WO 2011/033509	(11) 2 477 613*	(21) 10816888.1 (87) WO 2011/033774	(11) 2 479 317

(21) 10816893.1 (87) WO 2011/033779	(11) 2 479 515	(21) 10816986.3 (87) WO 2011/033873	(11) 2 479 787	(21) 10817056.4 (87) WO 2011/033943	(11) 2 479 315
(21) 10816898.0 (87) WO 2011/033784	(11) 2 478 835	(21) 10816987.1 (87) WO 2011/033874	(11) 2 478 854	(21) 10817065.5 (87) WO 2011/033952	(11) 2 479 721
(21) 10816902.0 (87) WO 2011/033788	(11) 2 478 888	(21) 10816988.9 (87) WO 2011/033875	(11) 2 479 575	(21) 10817066.3 (87) WO 2011/033953	(11) 2 479 248
(21) 10816907.9 (87) WO 2011/033793	(11) 2 478 843	(21) 10816989.7 (87) WO 2011/033876	(11) 2 479 576	(21) 10817068.9 (87) WO 2011/033955	(11) 2 479 010
(21) 10816911.1 (87) WO 2011/033797	(11) 2 479 786	(21) 10816990.5 (87) WO 2011/033877	(11) 2 479 967	(21) 10817078.8 (87) WO 2011/033965	(11) 2 479 615
(21) 10816912.9 (87) WO 2011/033798	(11) 2 478 842	(21) 10816992.1 (87) WO 2011/033879	(11) 2 479 825	(21) 10817079.6 (87) WO 2011/033966	(11) 2 479 069
(21) 10816918.6 (87) WO 2011/033805	(11) 2 479 507	(21) 10816993.9 (87) WO 2011/033880	(11) 2 479 800	(21) 10817080.4 (87) WO 2011/033967	(11) 2 479 094
(21) 10816923.6 (87) WO 2011/033810	(11) 2 479 607	(21) 10816994.7 (87) WO 2011/033881	(11) 2 478 860	(21) 10817081.2 (87) WO 2011/033968	(11) 2 479 976
(21) 10816926.9 (87) WO 2011/033813	(11) 2 479 745	(21) 10816995.4 (87) WO 2011/033882	(11) 2 479 239	(21) 10817082.0 (87) WO 2011/033969	(11) 2 479 333
(21) 10816928.5 (87) WO 2011/033815	(11) 2 479 202	(21) 10816996.2 (87) WO 2011/033883	(11) 2 479 847	(21) 10817085.3 (87) WO 2011/033972	(11) 2 479 985
(21) 10816934.3 (87) WO 2011/033821	(11) 2 479 760	(21) 10816999.6 (87) WO 2011/033886	(11) 2 479 736	(21) 10817088.7 (87) WO 2011/033975	(11) 2 479 820
(21) 10816935.0 (87) WO 2011/033822	(11) 2 479 608	(21) 10817002.8 (87) WO 2011/033889	(11) 2 479 076	(21) 10817098.6 (87) WO 2011/033985	(11) 2 479 547
(21) 10816939.2 (87) WO 2011/033826	(11) 2 479 804	(21) 10817006.9 (87) WO 2011/033893	(11) 2 479 602	(21) 10817101.8 (87) WO 2011/033988	(11) 2 479 203
(21) 10816940.0 (87) WO 2011/033827	(11) 2 479 746	(21) 10817007.7 (87) WO 2011/033894	(11) 2 479 941	(21) 10817105.9 (87) WO 2011/033992	(11) 2 479 232
(21) 10816941.8 (87) WO 2011/033828	(11) 2 479 799	(21) 10817008.5 (87) WO 2011/033895	(11) 2 479 477	(21) 10817106.7 (87) WO 2011/033993	(11) 2 478 563*
(21) 10816942.6 (87) WO 2011/033829	(11) 2 478 980	(21) 10817009.3 (87) WO 2011/033896	(11) 2 479 478	(21) 10817108.3 (87) WO 2011/033995	(11) 2 478 879
(21) 10816943.4 (87) WO 2011/033830	(11) 2 479 237	(21) 10817011.9 (87) WO 2011/033898	(11) 2 479 479	(21) 10817109.1 (87) WO 2011/033996	(11) 2 478 880
(21) 10816946.7 (87) WO 2011/033833	(11) 2 479 457	(21) 10817017.6 (87) WO 2011/033904	(11) 2 480 032	(21) 10817110.9 (87) WO 2011/033997	(11) 2 479 421
(21) 10816950.9 (87) WO 2011/033837	(11) 2 479 557	(21) 10817018.4 (87) WO 2011/033905	(11) 2 478 413*	(21) 10817111.7 (87) WO 2011/033998	(11) 2 479 214
(21) 10816951.7 (87) WO 2011/033838	(11) 2 479 558	(21) 10817019.2 (87) WO 2011/033906	(11) 2 479 742	(21) 10817115.8 (87) WO 2011/034002	(11) 2 479 307
(21) 10816954.1 (87) WO 2011/033841	(11) 2 479 559	(21) 10817021.8 (87) WO 2011/033908	(11) 2 479 900	(21) 10817116.6 (87) WO 2011/034003	(11) 2 479 216
(21) 10816955.8 (87) WO 2011/033842	(11) 2 479 071	(21) 10817023.4 (87) WO 2011/033910	(11) 2 479 811	(21) 10817124.0 (87) WO 2011/034011	(11) 2 479 311
(21) 10816959.0 (87) WO 2011/033846	(11) 2 479 475	(21) 10817040.8 (87) WO 2011/033927	(11) 2 479 780	(21) 10817129.9 (87) WO 2011/034016	(11) 2 479 314
(21) 10816960.8 (87) WO 2011/033847	(11) 2 479 476	(21) 10817041.6 (87) WO 2011/033928	(11) 2 479 119	(21) 10817131.5 (87) WO 2011/034018	(11) 2 479 805
(21) 10816963.2 (87) WO 2011/033850	(11) 2 479 781	(21) 10817048.1 (87) WO 2011/033935	(11) 2 479 840	(21) 10817132.3 (87) WO 2011/034019	(11) 2 479 227
(21) 10816967.3 (87) WO 2011/033854	(11) 2 478 941	(21) 10817049.9 (87) WO 2011/033936	(11) 2 478 554*	(21) 10817134.9 (87) WO 2011/034021	(11) 2 480 023
(21) 10816969.9 (87) WO 2011/033856	(11) 2 479 300	(21) 10817050.7 (87) WO 2011/033937	(11) 2 479 162	(21) 10817137.2 (87) WO 2011/034024	(11) 2 479 026
(21) 10816970.7 (87) WO 2011/033857	(11) 2 479 709	(21) 10817051.5 (87) WO 2011/033938	(11) 2 478 927	(21) 10817139.8 (87) WO 2011/034026	(11) 2 479 247
(21) 10816973.1 (87) WO 2011/033860	(11) 2 478 853	(21) 10817052.3 (87) WO 2011/033939	(11) 2 478 928	(21) 10817140.6 (87) WO 2011/034027	(11) 2 478 767

(21) 10817142.2 (87) WO 2011/034029	(11) 2 479 988	(21) 10817197.6 (87) WO 2011/034084	(11) 2 479 411	(21) 10817269.3 (87) WO 2011/034156	(11) 2 479 204
(21) 10817144.8 (87) WO 2011/034031	(11) 2 479 255	(21) 10817198.4 (87) WO 2011/034085	(11) 2 479 877	(21) 10817279.2 (87) WO 2011/034166	(11) 2 478 910
(21) 10817145.5 (87) WO 2011/034032	(11) 2 479 213	(21) 10817200.8 (87) WO 2011/034087	(11) 2 478 975	(21) 10817281.8 (87) WO 2011/034168	(11) 2 479 562
(21) 10817146.3 (87) WO 2011/034033	(11) 2 479 199	(21) 10817206.5 (87) WO 2011/034093	(11) 2 479 765	(21) 10817282.6 (87) WO 2011/034169	(11) 2 479 560
(21) 10817147.1 (87) WO 2011/034034	(11) 2 479 151	(21) 10817210.7 (87) WO 2011/034097	(11) 2 479 652	(21) 10817283.4 (87) WO 2011/034170	(11) 2 479 561
(21) 10817148.9 (87) WO 2011/034035	(11) 2 479 197	(21) 10817213.1 (87) WO 2011/034100	(11) 2 479 301	(21) 10817285.9 (87) WO 2011/034172	(11) 2 479 144
(21) 10817149.7 (87) WO 2011/034036	(11) 2 479 241	(21) 10817216.4 (87) WO 2011/034103	(11) 2 479 802	(21) 10817289.1 (87) WO 2011/034176	(11) 2 479 614
(21) 10817153.9 (87) WO 2011/034040	(11) 2 479 217	(21) 10817218.0 (87) WO 2011/034105	(11) 2 478 914	(21) 10817290.9 (87) WO 2011/034177	(11) 2 478 981
(21) 10817155.4 (87) WO 2011/034042	(11) 2 479 200	(21) 10817219.8 (87) WO 2011/034106	(11) 2 479 258	(21) 10817291.7 (87) WO 2011/034178	(11) 2 479 480
(21) 10817156.2 (87) WO 2011/034043	(11) 2 479 222	(21) 10817223.0 (87) WO 2011/034110	(11) 2 479 312	(21) 10817292.5 (87) WO 2011/034179	(11) 2 479 212
(21) 10817162.0 (87) WO 2011/034049	(11) 2 478 778	(21) 10817224.8 (87) WO 2011/034111	(11) 2 479 853	(21) 10817293.3 (87) WO 2011/034180	(11) 2 478 881
(21) 10817165.3 (87) WO 2011/034052	(11) 2 479 672	(21) 10817226.3 (87) WO 2011/034113	(11) 2 479 320	(21) 10817294.1 (87) WO 2011/034181	(11) 2 479 270
(21) 10817167.9 (87) WO 2011/034054	(11) 2 479 410	(21) 10817228.9 (87) WO 2011/034115	(11) 2 479 268	(21) 10817295.8 (87) WO 2011/034182	(11) 2 479 577
(21) 10817169.5 (87) WO 2011/034056	(11) 2 479 884	(21) 10817231.3 (87) WO 2011/034118	(11) 2 479 170	(21) 10817297.4 (87) WO 2011/034184	(11) 2 479 524
(21) 10817171.1 (87) WO 2011/034058	(11) 2 478 784	(21) 10817232.1 (87) WO 2011/034119	(11) 2 478 989	(21) 10817299.0 (87) WO 2011/034186	(11) 2 479 024
(21) 10817173.7 (87) WO 2011/034060	(11) 2 479 582	(21) 10817236.2 (87) WO 2011/034123	(11) 2 479 779	(21) 10817300.6 (87) WO 2011/034187	(11) 2 479 012
(21) 10817174.5 (87) WO 2011/034061	(11) 2 479 351	(21) 10817241.2 (87) WO 2011/034128	(11) 2 479 190	(21) 10817301.4 (87) WO 2011/034188	(11) 2 479 752
(21) 10817175.2 (87) WO 2011/034062	(11) 2 479 198	(21) 10817251.1 (87) WO 2011/034138	(11) 2 479 209	(21) 10817303.0 (87) WO 2011/034190	(11) 2 478 955
(21) 10817177.8 (87) WO 2011/034064	(11) 2 479 243	(21) 10817254.5 (87) WO 2011/034141	(11) 2 479 796	(21) 10817305.5 (87) WO 2011/034192	(11) 2 478 906
(21) 10817180.2 (87) WO 2011/034067	(11) 2 479 831	(21) 10817256.0 (87) WO 2011/034143	(11) 2 479 763	(21) 10817307.1 (87) WO 2011/034194	(11) 2 478 600*
(21) 10817182.8 (87) WO 2011/034069	(11) 2 479 791	(21) 10817257.8 (87) WO 2011/034144	(11) 2 479 163	(21) 10817310.5 (87) WO 2011/034197	(11) 2 479 843
(21) 10817183.6 (87) WO 2011/034070	(11) 2 479 801	(21) 10817258.6 (87) WO 2011/034145	(11) 2 479 797	(21) 10817311.3 (87) WO 2011/034198	(11) 2 479 159
(21) 10817184.4 (87) WO 2011/034071	(11) 2 479 160	(21) 10817259.4 (87) WO 2011/034146	(11) 2 479 195	(21) 10817312.1 (87) WO 2011/034199	(11) 2 479 271
(21) 10817185.1 (87) WO 2011/034072	(11) 2 479 182	(21) 10817260.2 (87) WO 2011/034147	(11) 2 479 196	(21) 10817314.7 (87) WO 2011/034202	(11) 2 479 171
(21) 10817188.5 (87) WO 2011/034075	(11) 2 480 052	(21) 10817262.8 (87) WO 2011/034149	(11) 2 479 832	(21) 10817315.4 (87) WO 2011/034203	(11) 2 478 977
(21) 10817189.3 (87) WO 2011/034076	(11) 2 478 884	(21) 10817264.4 (87) WO 2011/034151	(11) 2 479 027	(21) 10817316.2 (87) WO 2011/034204	(11) 2 478 976
(21) 10817191.9 (87) WO 2011/034078	(11) 2 479 165	(21) 10817265.1 (87) WO 2011/034152	(11) 2 479 823	(21) 10817319.6 (87) WO 2011/034207	(11) 2 478 010*
(21) 10817193.5 (87) WO 2011/034080	(11) 2 479 806	(21) 10817266.9 (87) WO 2011/034153	(11) 2 479 751	(21) 10817322.0 (87) WO 2011/034210	(11) 2 477 632*
(21) 10817195.0 (87) WO 2011/034082	(11) 2 479 435	(21) 10817267.7 (87) WO 2011/034154	(11) 2 478 876	(21) 10817323.8 (87) WO 2011/034212	(11) 2 478 414*

(21) 10817324.6 (87) WO 2011/034213	(11) 2 478 415*	(21) 10817457.4 (87) WO 2011/034388	(11) 2 479 226	(21) 10817537.3 (87) WO 2011/034562	(11) 2 478 626*
(21) 10817326.1 (87) WO 2011/034215	(11) 2 477 989*	(21) 10817459.0 (87) WO 2011/034390	(11) 2 478 652*	(21) 10817539.9 (87) WO 2011/034564	(11) 2 478 598*
(21) 10817330.3 (87) WO 2011/034219	(11) 2 478 406*	(21) 10817460.8 (87) WO 2011/034391	(11) 2 478 589*	(21) 10817542.3 (87) WO 2011/034567	(11) 2 478 086*
(21) 10817336.0 (87) WO 2011/034267	(11) 2 479 521	(21) 10817478.0 (87) WO 2011/034409	(11) 2 478 069*	(21) 10817543.1 (87) WO 2011/034568	(11) 2 478 099*
(21) 10817337.8 (87) WO 2011/034268	(11) 2 479 102	(21) 10817479.8 (87) WO 2011/034411	(11) 2 478 866	(21) 10817549.8 (87) WO 2011/034576	(11) 2 477 678*
(21) 10817342.8 (87) WO 2011/034273	(11) 2 479 808	(21) 10817483.0 (87) WO 2011/034435	(11) 2 477 883*	(21) 10817550.6 (87) WO 2011/034577	(11) 2 478 503*
(21) 10817343.6 (87) WO 2011/034274	(11) 2 478 909	(21) 10817484.8 (87) WO 2011/034436	(11) 2 478 319*	(21) 10817551.4 (87) WO 2011/034578	(11) 2 478 558*
(21) 10817344.4 (87) WO 2011/034275	(11) 2 479 295	(21) 10817485.5 (87) WO 2011/034437	(11) 2 478 178*	(21) 10817553.0 (87) WO 2011/034580	(11) 2 478 002*
(21) 10817345.1 (87) WO 2011/034276	(11) 2 479 292	(21) 10817486.3 (87) WO 2011/034438	(11) 2 478 283*	(21) 10817554.8 (87) WO 2011/034581	(11) 2 478 052*
(21) 10817369.1 (87) WO 2011/034300	(11) 2 479 603	(21) 10817490.5 (87) WO 2011/034445	(11) 2 478 364*	(21) 10817555.5 (87) WO 2011/034582	(11) 2 477 658*
(21) 10817377.4 (87) WO 2011/034308	(11) 2 479 981	(21) 10817494.7 (87) WO 2011/034449	(11) 2 478 014*	(21) 10817556.3 (87) WO 2011/034583	(11) 2 477 641*
(21) 10817390.7 (87) WO 2011/034321	(11) 2 478 646*	(21) 10817500.1 (87) WO 2011/034465	(11) 2 478 904	(21) 10817557.1 (87) WO 2011/034584	(11) 2 478 331*
(21) 10817393.1 (87) WO 2011/034324	(11) 2 479 835	(21) 10817507.6 (87) WO 2011/034481	(11) 2 477 501*	(21) 10817559.7 (87) WO 2011/034587	(11) 2 478 051*
(21) 10817394.9 (87) WO 2011/034325	(11) 2 479 836	(21) 10817508.4 (87) WO 2011/034482	(11) 2 478 496*	(21) 10817560.5 (87) WO 2011/034589	(11) 2 478 043*
(21) 10817398.0 (87) WO 2011/034329	(11) 2 479 803	(21) 10817509.2 (87) WO 2011/034483	(11) 2 478 293*	(21) 10817561.3 (87) WO 2011/034590	(11) 2 478 113*
(21) 10817401.2 (87) WO 2011/034332	(11) 2 478 142*	(21) 10817510.0 (87) WO 2011/034484	(11) 2 477 885*	(21) 10817566.2 (87) WO 2011/034595	(11) 2 477 697*
(21) 10817405.3 (87) WO 2011/034336	(11) 2 479 876	(21) 10817513.4 (87) WO 2011/034487	(11) 2 478 159*	(21) 10817567.0 (87) WO 2011/034596	(11) 2 478 356*
(21) 10817410.3 (87) WO 2011/034341	(11) 2 479 194	(21) 10817514.2 (87) WO 2011/034488	(11) 2 478 248*	(21) 10817568.8 (87) WO 2011/034597	(11) 2 477 657*
(21) 10817411.1 (87) WO 2011/034342	(11) 2 478 649*	(21) 10817515.9 (87) WO 2011/034489	(11) 2 478 241*	(21) 10817570.4 (87) WO 2011/034599	(11) 2 477 556*
(21) 10817415.2 (87) WO 2011/034346	(11) 2 478 650*	(21) 10817516.7 (87) WO 2011/034490	(11) 2 478 506*	(21) 10817571.2 (87) WO 2011/034600	(11) 2 477 756*
(21) 10817420.2 (87) WO 2011/034351	(11) 2 478 730*	(21) 10817517.5 (87) WO 2011/034491	(11) 2 477 685*	(21) 10817572.0 (87) WO 2011/034601	(11) 2 477 561*
(21) 10817426.9 (87) WO 2011/034357	(11) 2 479 948	(21) 10817519.1 (87) WO 2011/034494	(11) 2 478 230*	(21) 10817575.3 (87) WO 2011/034605	(11) 2 478 013*
(21) 10817427.7 (87) WO 2011/034358	(11) 2 479 901	(21) 10817520.9 (87) WO 2011/034495	(11) 2 477 649*	(21) 10817587.8 (87) WO 2011/034618	(11) 2 477 920*
(21) 10817429.3 (87) WO 2011/034360	(11) 2 478 651*	(21) 10817525.8 (87) WO 2011/034504	(11) 2 477 975*	(21) 10817598.5 (87) WO 2011/034631	(11) 2 478 119*
(21) 10817434.3 (87) WO 2011/034365	(11) 2 479 140	(21) 10817530.8 (87) WO 2011/034555	(11) 2 478 751*	(21) 10817599.3 (87) WO 2011/034633	(11) 2 478 318*
(21) 10817436.8 (87) WO 2011/034367	(11) 2 479 661	(21) 10817533.2 (87) WO 2011/034558	(11) 2 477 884*	(21) 10817600.9 (87) WO 2011/034638	(11) 2 477 533*
(21) 10817441.8 (87) WO 2011/034372	(11) 2 478 704*	(21) 10817534.0 (87) WO 2011/034559	(11) 2 478 469*	(21) 10817602.5 (87) WO 2011/034641	(11) 2 478 553*
(21) 10817444.2 (87) WO 2011/034375	(11) 2 478 520*	(21) 10817535.7 (87) WO 2011/034560	(11) 2 478 543*	(21) 10817610.8 (87) WO 2011/034651	(11) 2 477 861*
(21) 10817456.6 (87) WO 2011/034387	(11) 2 479 225	(21) 10817536.5 (87) WO 2011/034561	(11) 2 478 467*	(21) 10817613.2 (87) WO 2011/034656	(11) 2 478 495*

(21) 10817616.5 (87) WO 2011/034659	(11) 2 478 001*	(21) 10817695.9 (87) WO 2011/034808	(11) 2 478 064*	(21) 10817763.5 (87) WO 2011/034926	(11) 2 477 952*
(21) 10817617.3 (87) WO 2011/034660	(11) 2 478 110*	(21) 10817696.7 (87) WO 2011/034809	(11) 2 477 608*	(21) 10817771.8 (87) WO 2011/034937	(11) 2 478 588*
(21) 10817618.1 (87) WO 2011/034662	(11) 2 478 737*	(21) 10817697.5 (87) WO 2011/034810	(11) 2 478 412*	(21) 10817772.6 (87) WO 2011/034938	(11) 2 477 570*
(21) 10817619.9 (87) WO 2011/034663	(11) 2 478 642*	(21) 10817700.7 (87) WO 2011/034813	(11) 2 478 443*	(21) 10817774.2 (87) WO 2011/034940	(11) 2 478 003*
(21) 10817622.3 (87) WO 2011/034667	(11) 2 478 486*	(21) 10817705.6 (87) WO 2011/034818	(11) 2 477 821*	(21) 10817776.7 (87) WO 2011/034943	(11) 2 478 410*
(21) 10817628.0 (87) WO 2011/034679	(11) 2 478 182*	(21) 10817707.2 (87) WO 2011/034822	(11) 2 478 005*	(21) 10817777.5 (87) WO 2011/034944	(11) 2 477 483*
(21) 10817631.4 (87) WO 2011/034683	(11) 2 478 139*	(21) 10817709.8 (87) WO 2011/034827	(11) 2 478 447*	(21) 10817780.9 (87) WO 2011/034950	(11) 2 477 652*
(21) 10817632.2 (87) WO 2011/034686	(11) 2 478 521*	(21) 10817712.2 (87) WO 2011/034840	(11) 2 477 731*	(21) 10817783.3 (87) WO 2011/034953	(11) 2 478 103*
(21) 10817633.0 (87) WO 2011/034687	(11) 2 478 437*	(21) 10817714.8 (87) WO 2011/034842	(11) 2 477 713*	(21) 10817784.1 (87) WO 2011/034954	(11) 2 477 985*
(21) 10817638.9 (87) WO 2011/034693	(11) 2 477 576*	(21) 10817715.5 (87) WO 2011/034843	(11) 2 477 549*	(21) 10817785.8 (87) WO 2011/034955	(11) 2 478 454*
(21) 10817640.5 (87) WO 2011/034695	(11) 2 478 181*	(21) 10817718.9 (87) WO 2011/034850	(11) 2 477 944*	(21) 10817786.6 (87) WO 2011/034956	(11) 2 478 461*
(21) 10817642.1 (87) WO 2011/034697	(11) 2 478 426*	(21) 10817719.7 (87) WO 2011/034852	(11) 2 477 586*	(21) 10817789.0 (87) WO 2011/034962	(11) 2 477 982*
(21) 10817646.2 (87) WO 2011/034704	(11) 2 478 000*	(21) 10817722.1 (87) WO 2011/034857	(11) 2 477 480*	(21) 10817793.2 (87) WO 2011/034969	(11) 2 477 648*
(21) 10817649.6 (87) WO 2011/034708	(11) 2 478 449*	(21) 10817726.2 (87) WO 2011/034863	(11) 2 477 478*	(21) 10817794.0 (87) WO 2011/034970	(11) 2 478 663*
(21) 10817659.5 (87) WO 2011/034723	(11) 2 477 607*	(21) 10817728.8 (87) WO 2011/034871	(11) 2 478 111*	(21) 10817796.5 (87) WO 2011/034974	(11) 2 478 431*
(21) 10817660.3 (87) WO 2011/034728	(11) 2 478 418*	(21) 10817729.6 (87) WO 2011/034872	(11) 2 478 517*	(21) 10817797.3 (87) WO 2011/034975	(11) 2 478 645*
(21) 10817664.5 (87) WO 2011/034734	(11) 2 478 643*	(21) 10817731.2 (87) WO 2011/034879	(11) 2 478 595*	(21) 10817798.1 (87) WO 2011/034976	(11) 2 478 011*
(21) 10817665.2 (87) WO 2011/034735	(11) 2 478 659*	(21) 10817734.6 (87) WO 2011/034884	(11) 2 478 193*	(21) 10817799.9 (87) WO 2011/034977	(11) 2 478 732*
(21) 10817669.4 (87) WO 2011/034743	(11) 2 477 628*	(21) 10817735.3 (87) WO 2011/034885	(11) 2 478 035*	(21) 10817801.3 (87) WO 2011/034980	(11) 2 478 313*
(21) 10817676.9 (87) WO 2011/034759	(11) 2 478 533*	(21) 10817736.1 (87) WO 2011/034886	(11) 2 478 525*	(21) 10817804.7 (87) WO 2011/034984	(11) 2 478 201*
(21) 10817677.7 (87) WO 2011/034760	(11) 2 478 228*	(21) 10817738.7 (87) WO 2011/034892	(11) 2 477 550*	(21) 10817805.4 (87) WO 2011/034986	(11) 2 477 695*
(21) 10817679.3 (87) WO 2011/034764	(11) 2 478 229*	(21) 10817740.3 (87) WO 2011/034894	(11) 2 477 690*	(21) 10817806.2 (87) WO 2011/034989	(11) 2 478 070*
(21) 10817681.9 (87) WO 2011/034772	(11) 2 477 494*	(21) 10817747.8 (87) WO 2011/034906	(11) 2 478 120*	(21) 10817809.6 (87) WO 2011/034993	(11) 2 477 724*
(21) 10817682.7 (87) WO 2011/034775	(11) 2 477 635*	(21) 10817748.6 (87) WO 2011/034907	(11) 2 478 361*	(21) 10817817.9 (87) WO 2011/035008	(11) 2 477 811*
(21) 10817683.5 (87) WO 2011/034777	(11) 2 478 078*	(21) 10817749.4 (87) WO 2011/034908	(11) 2 478 290*	(21) 10817821.1 (87) WO 2011/035016	(11) 2 478 647*
(21) 10817686.8 (87) WO 2011/034790	(11) 2 477 537*	(21) 10817755.1 (87) WO 2011/034917	(11) 2 478 350*	(21) 10817824.5 (87) WO 2011/035019	(11) 2 477 493*
(21) 10817687.6 (87) WO 2011/034791	(11) 2 478 123*	(21) 10817756.9 (87) WO 2011/034918	(11) 2 478 256*	(21) 10817825.2 (87) WO 2011/035022	(11) 2 477 495*
(21) 10817692.6 (87) WO 2011/034804	(11) 2 478 209*	(21) 10817758.5 (87) WO 2011/034921	(11) 2 478 453*	(21) 10817828.6 (87) WO 2011/035028	(11) 2 478 501*
(21) 10817693.4 (87) WO 2011/034806	(11) 2 478 210*	(21) 10817759.3 (87) WO 2011/034922	(11) 2 477 957*	(21) 10817833.6 (87) WO 2011/035034	(11) 2 477 486*

(21) 10817834.4 (87) WO 2011/035035	(11) 2 477 750*	(21) 10817938.3 (87) WO 2011/035188	(11) 2 478 560*	(21) 10819128.9 (87) WO 2011/037539	(11) 2 478 639*
(21) 10817836.9 (87) WO 2011/035039	(11) 2 478 433*	(21) 10817939.1 (87) WO 2011/035189	(11) 2 477 693*	(21) 10819278.2 (87) WO 2011/037827	(11) 2 478 363*
(21) 10817844.3 (87) WO 2011/035047	(11) 2 477 945*	(21) 10817944.1 (87) WO 2011/035196	(11) 2 477 557*	(21) 10819347.5 (87) WO 2011/037937	(11) 2 478 498*
(21) 10817856.7 (87) WO 2011/035061	(11) 2 478 714*	(21) 10817945.8 (87) WO 2011/035198	(11) 2 477 730*	(21) 10819713.8 (87) WO 2011/068582	(11) 2 478 708*
(21) 10817859.1 (87) WO 2011/035067	(11) 2 478 008*	(21) 10817948.2 (87) WO 2011/035202	(11) 2 478 004*	(21) 10821497.4 (87) WO 2011/041863	(11) 2 477 526*
(21) 10817862.5 (87) WO 2011/035074	(11) 2 477 941*	(21) 10817950.8 (87) WO 2011/035209	(11) 2 477 630*	(21) 10821778.7 (87) WO 2011/043106	(11) 2 478 885
(21) 10817863.3 (87) WO 2011/035075	(11) 2 478 306*	(21) 10817951.6 (87) WO 2011/035210	(11) 2 478 451*	(21) 10822334.8 (87) WO 2011/043786	(11) 2 477 559*
(21) 10817865.8 (87) WO 2011/035077	(11) 2 477 496*	(21) 10817952.4 (87) WO 2011/035212	(11) 2 477 626*	(21) 10823022.8 (87) WO 2011/044790	(11) 2 480 011
(21) 10817866.6 (87) WO 2011/035078	(11) 2 478 468*	(21) 10817954.0 (87) WO 2011/035214	(11) 2 477 631*	(21) 10823049.1 (87) WO 2011/044819	(11) 2 480 033
(21) 10817867.4 (87) WO 2011/035079	(11) 2 477 645*	(21) 10817959.9 (87) WO 2011/035223	(11) 2 477 910*	(21) 10823610.0 (87) WO 2011/046371	(11) 2 478 725*
(21) 10817868.2 (87) WO 2011/035084	(11) 2 478 594*	(21) 10817963.1 (87) WO 2011/035227	(11) 2 477 575*	(21) 10824422.9 (87) WO 2011/047581	(11) 2 479 942
(21) 10817876.5 (87) WO 2011/035093	(11) 2 477 638*	(21) 10817964.9 (87) WO 2011/035228	(11) 2 477 534*	(21) 10824464.1 (87) WO 2011/047623	(11) 2 479 962
(21) 10817881.5 (87) WO 2011/035105	(11) 2 478 137*	(21) 10817968.0 (87) WO 2011/035235	(11) 2 478 061*	(21) 10824763.6 (87) WO 2011/048914	(11) 2 478 823
(21) 10817882.3 (87) WO 2011/035106	(11) 2 478 518*	(21) 10817969.8 (87) WO 2011/035238	(11) 2 477 571*	(21) 10824789.1 (87) WO 2011/048940	(11) 2 478 824
(21) 10817885.6 (87) WO 2011/035110	(11) 2 477 977*	(21) 10817971.4 (87) WO 2011/035241	(11) 2 478 073*	(21) 10825204.0 (87) WO 2011/049379	(11) 2 479 909
(21) 10817892.2 (87) WO 2011/035128	(11) 2 477 642*	(21) 10817972.2 (87) WO 2011/035243	(11) 2 477 816*	(21) 10826107.4 (87) WO 2011/050744	(11) 2 479 968
(21) 10817896.3 (87) WO 2011/035132	(11) 2 477 686*	(21) 10817975.5 (87) WO 2011/035246	(11) 2 478 545*	(21) 10826119.9 (87) WO 2011/050756	(11) 2 478 644*
(21) 10817899.7 (87) WO 2011/035136	(11) 2 478 450*	(21) 10817982.1 (87) WO 2011/035257	(11) 2 478 074*	(21) 10826493.8 (87) WO 2011/052359	(11) 2 479 653
(21) 10817904.5 (87) WO 2011/035146	(11) 2 478 457*	(21) 10817984.7 (87) WO 2011/035259	(11) 2 477 892*	(21) 10826542.2 (87) WO 2011/052408	(11) 2 478 825
(21) 10817910.2 (87) WO 2011/035152	(11) 2 478 353*	(21) 10817985.4 (87) WO 2011/035260	(11) 2 478 546*	(21) 10826591.9 (87) WO 2011/052459	(11) 2 479 543
(21) 10817915.1 (87) WO 2011/035158	(11) 2 477 619*	(21) 10817987.0 (87) WO 2011/035262	(11) 2 477 535*	(21) 10826618.0 (87) WO 2011/052486	(11) 2 478 368*
(21) 10817916.9 (87) WO 2011/035159	(11) 2 477 963*	(21) 10817989.6 (87) WO 2011/035264	(11) 2 478 066*	(21) 10826893.9 (87) WO 2011/052763	(11) 2 479 308
(21) 10817919.3 (87) WO 2011/035162	(11) 2 478 352*	(21) 10817992.0 (87) WO 2011/035267	(11) 2 477 580*	(21) 10827820.1 (87) WO 2011/054206	(11) 2 479 917
(21) 10817922.7 (87) WO 2011/035166	(11) 2 478 089*	(21) 10817994.6 (87) WO 2011/035269	(11) 2 478 483*	(21) 10827999.3 (87) WO 2011/055300	(11) 2 478 584*
(21) 10817923.5 (87) WO 2011/035167	(11) 2 478 220*	(21) 10817996.1 (87) WO 2011/035271	(11) 2 478 511*	(21) 10828741.8 (87) WO 2011/056368	(11) 2 477 729*
(21) 10817928.4 (87) WO 2011/035174	(11) 2 477 492*	(21) 10817997.9 (87) WO 2011/035272	(11) 2 478 562*	(21) 10828808.5 (87) WO 2011/056473	(11) 2 478 709*
(21) 10817934.2 (87) WO 2011/035184	(11) 2 477 950*	(21) 10817999.5 (87) WO 2011/035274	(11) 2 478 362*	(21) 10828944.8 (87) WO 2011/056731	(11) 2 478 427*
(21) 10817936.7 (87) WO 2011/035186	(11) 2 477 629*	(21) 10818056.3 (87) WO 2011/035351	(11) 2 477 675*	(21) 10829522.1 (87) WO 2011/057558	(11) 2 480 028
(21) 10817937.5 (87) WO 2011/035187	(11) 2 478 122*	(21) 10818078.7 (87) WO 2011/089487	(11) 2 477 702*	(21) 10830529.3 (87) WO 2011/059856	(11) 2 478 710*

(21) 10831769.4	(11) 2 478 222*	(21) 11000489.2	(11) 2 479 508	(21) 11010144.1	(11) 2 479 770
(87) WO 2011/062402		(21) 11000494.2	(11) 2 479 594	(21) 11010145.8	(11) 2 479 774
(21) 10832300.7	(11) 2 478 749*	(21) 11000497.5	(11) 2 478 764	(21) 11010152.4	(11) 2 479 771
(87) WO 2011/063298		(21) 11000519.6	(11) 2 479 775	(21) 11010153.2	(11) 2 479 772
(21) 10832396.5	(11) 2 479 824	(21) 11000523.8	(11) 2 479 739	(21) 11010179.7	(11) 2 479 773
(87) WO 2012/049720		(21) 11000527.9	(11) 2 479 681	(21) 11010218.3	(11) 2 479 511
(21) 10833369.1	(11) 2 479 644	(21) 11000533.7	(11) 2 478 755	(21) 11010222.5	(11) 2 480 038
(87) WO 2011/065525		(21) 11000551.9	(11) 2 479 256	(21) 11010226.6	(11) 2 479 591
(21) 10833727.0	(11) 2 477 564*	(21) 11000569.1	(11) 2 479 969	(21) 11075117.9	(11) 2 479 424
(87) WO 2011/066023		(21) 11000571.7	(11) 2 478 771	(21) 11075180.7	(11) 2 479 042
(21) 10834800.4	(11) 2 479 910	(21) 11000572.5	(11) 2 479 278	(21) 11150772.9	(11) 2 479 252
(87) WO 2011/068385		(21) 11000574.1	(11) 2 479 028	(21) 11151033.5	(11) 2 479 958
(21) 10838943.8	(11) 2 479 807	(21) 11000575.8	(11) 2 479 540	(21) 11151096.2	(11) 2 479 056
(87) WO 2011/077704		(21) 11000585.7	(11) 2 479 398	(21) 11151097.0	(11) 2 479 051
(21) 10840413.8	(11) 2 479 748	(21) 11002375.1	(11) 2 479 495	(21) 11151165.5	(11) 2 479 178
(87) WO 2011/079624		(21) 11003851.0	(11) 2 479 850	(21) 11151170.5	(11) 2 479 180
(21) 10841918.5	(11) 2 480 010	(21) 11004151.4	(11) 2 479 640	(21) 11151172.1	(11) 2 479 179
(87) WO 2011/082575		(21) 11004752.9	(11) 2 479 813	(21) 11151288.5	(11) 2 479 448
(21) 10841943.3	(11) 2 479 281	(21) 11005691.8	(11) 2 479 528	(21) 11151289.3	(11) 2 479 449
(87) WO 2011/082600		(21) 11006294.0	(11) 2 479 657	(21) 11151318.0	(11) 2 480 019
(21) 10842020.9	(11) 2 478 049*	(21) 11006399.7	(11) 2 479 794	(21) 11151335.4	(11) 2 479 503
(87) WO 2011/083360		(21) 11007432.5	(11) 2 479 078	(21) 11151350.3	(11) 2 479 994
(21) 10843690.8	(11) 2 479 663	(21) 11007535.5	(11) 2 479 845	(21) 11151374.3	(11) 2 478 891
(87) WO 2011/088650		(21) 11007977.9	(11) 2 479 587	(21) 11151377.6	(11) 2 479 242
(21) 10844304.5	(11) 2 478 790	(21) 11008111.4	(11) 2 479 852	(21) 11151379.2	(11) 2 479 648
(87) WO 2011/096836		(21) 11008112.2	(11) 2 479 844	(21) 11151382.6	(11) 2 479 879
(21) 10844627.9	(11) 2 479 979	(21) 11008167.6	(11) 2 478 782	(21) 11151383.4	(11) 2 479 641
(87) WO 2011/092869		(21) 11008230.2	(11) 2 479 461	(21) 11151384.2	(11) 2 478 892
(21) 10846884.4	(11) 2 480 027	(21) 11008356.5	(11) 2 479 526	(21) 11151390.9	(11) 2 479 330
(87) WO 2011/106965		(21) 11008471.2	(11) 2 479 303	(21) 11151391.7	(11) 2 479 639
(21) 10847204.4	(11) 2 479 250	(21) 11008532.1	(11) 2 479 551	(21) 11151392.5	(11) 2 479 321
(87) WO 2011/109945		(21) 11008902.6	(11) 2 479 469	(21) 11151395.8	(11) 2 479 059
(21) 10849094.7	(11) 2 478 947	(21) 11008938.0	(11) 2 479 869	(21) 11151397.4	(11) 2 479 645
(87) WO 2011/122976		(21) 11009004.0	(11) 2 479 762	(21) 11151404.8	(11) 2 479 649
(21) 10849627.4	(11) 2 478 312*	(21) 11009016.4	(11) 2 479 434	(21) 11151421.2	(11) 2 478 958
(87) WO 2011/127552		(21) 11009160.0	(11) 2 479 735	(21) 11151427.9	(11) 2 478 840
(21) 10856176.2	(11) 2 479 201	(21) 11009426.5	(11) 2 479 425	(21) 11151433.7	(11) 2 479 134
(87) WO 2012/023221		(21) 11009499.2	(11) 2 479 858	(21) 11151439.4	(11) 2 479 886
(21) 10857204.1	(11) 2 477 794*	(21) 11009565.0	(11) 2 479 849	(21) 11151448.5	(11) 2 479 861
(87) WO 2012/035192		(21) 11009633.6	(11) 2 479 077	(21) 11151458.4	(11) 2 479 668
(21) 11000183.1	(11) 2 479 465	(21) 11009712.8	(11) 2 478 758	(21) 11151460.0	(11) 2 479 837
(21) 11000313.4	(11) 2 480 040	(21) 11009833.2	(11) 2 479 459	(21) 11151461.8	(11) 2 479 893
(21) 11000370.4	(11) 2 479 871	(21) 11009879.5	(11) 2 479 067	(21) 11151464.2	(11) 2 478 797
(21) 11000373.8	(11) 2 479 892	(21) 11009931.4	(11) 2 479 283	(21) 11151497.2	(11) 2 479 894
(21) 11000374.6	(11) 2 479 963	(21) 11009962.9	(11) 2 479 846	(21) 11151512.8	(11) 2 479 396
(21) 11000376.1	(11) 2 480 046	(21) 11009971.0	(11) 2 478 997	(21) 11151526.8	(11) 2 479 279
(21) 11000396.9	(11) 2 479 946	(21) 11009993.4	(11) 2 479 132	(21) 11151532.6	(11) 2 479 491
(21) 11000401.7	(11) 2 479 586	(21) 11010025.2	(11) 2 480 020	(21) 11151533.4	(11) 2 478 936
(21) 11000414.0	(11) 2 479 741	(21) 11010074.0	(11) 2 479 955	(21) 11151534.2	(11) 2 479 327
(21) 11000419.9	(11) 2 478 886				
(21) 11000436.3	(11) 2 479 532				
(21) 11000437.1	(11) 2 479 598				
(21) 11000448.8	(11) 2 479 458				
(21) 11000460.3	(11) 2 479 070				
(21) 11000481.9	(11) 2 478 829				
(21) 11000485.0	(11) 2 478 990				

(21) 11151537.5	(11) 2 479 324	(21) 11151899.9	(11) 2 478 779	(21) 11184395.9	(11) 2 479 923
(21) 11151565.6	(11) 2 478 925	(21) 11151910.4	(11) 2 479 880	(21) 11184682.0	(11) 2 479 044
(21) 11151566.4	(11) 2 478 926	(21) 11151912.0	(11) 2 479 188	(21) 11184688.7	(11) 2 479 534
(21) 11151571.4	(11) 2 479 263	(21) 11151940.1	(11) 2 479 647	(21) 11184746.3	(11) 2 479 175
(21) 11151574.8	(11) 2 479 127	(21) 11151941.9	(11) 2 478 957	(21) 11185296.8	(11) 2 479 008
(21) 11151614.2	(11) 2 479 381	(21) 11151949.2	(11) 2 478 773	(21) 11185665.4	(11) 2 479 207
(21) 11151620.9	(11) 2 478 978	(21) 11151995.5	(11) 2 479 075	(21) 11185668.8	(11) 2 479 208
(21) 11151637.3	(11) 2 479 581	(21) 11152004.5	(11) 2 479 630	(21) 11186460.9	(11) 2 479 513
(21) 11151640.7	(11) 2 479 492	(21) 11152020.1	(11) 2 479 005	(21) 11186631.5	(11) 2 479 539
(21) 11151642.3	(11) 2 478 804	(21) 11152022.7	(11) 2 479 357	(21) 11186873.3	(11) 2 479 838
(21) 11151646.4	(11) 2 478 772	(21) 11152023.5	(11) 2 479 148	(21) 11187194.3	(11) 2 479 416
(21) 11151648.0	(11) 2 478 995	(21) 11152030.0	(11) 2 479 868	(21) 11187478.0	(11) 2 479 455
(21) 11151662.1	(11) 2 479 296	(21) 11152034.2	(11) 2 478 937	(21) 11187716.3	(11) 2 479 158
(21) 11151663.9	(11) 2 479 684	(21) 11152043.3	(11) 2 479 878	(21) 11188640.4	(11) 2 479 724
(21) 11151664.7	(11) 2 479 046	(21) 11152050.8	(11) 2 479 512	(21) 11188664.4	(11) 2 479 626
(21) 11151675.3	(11) 2 479 542	(21) 11152054.0	(11) 2 479 020	(21) 11188927.5	(11) 2 479 550
(21) 11151683.7	(11) 2 479 691	(21) 11152056.5	(11) 2 479 215	(21) 11189059.6	(11) 2 478 913
(21) 11151689.4	(11) 2 479 650	(21) 11152072.2	(11) 2 479 616	(21) 11189104.0	(11) 2 478 830
(21) 11151696.9	(11) 2 478 950	(21) 11152087.0	(11) 2 479 117	(21) 11189399.6	(11) 2 479 413
(21) 11151701.7	(11) 2 478 951	(21) 11152099.5	(11) 2 479 872	(21) 11189440.8	(11) 2 479 548
(21) 11151704.1	(11) 2 478 982	(21) 11152117.5	(11) 2 479 025	(21) 11189487.9	(11) 2 479 238
(21) 11151705.8	(11) 2 479 466	(21) 11152127.4	(11) 2 480 059	(21) 11189623.9	(11) 2 479 302
(21) 11151712.4	(11) 2 479 356	(21) 11152133.2	(11) 2 478 868	(21) 11189676.7	(11) 2 479 387
(21) 11151720.7	(11) 2 479 777	(21) 11152135.7	(11) 2 479 376	(21) 11189766.6	(11) 2 479 692
(21) 11151732.2	(11) 2 479 305	(21) 11152423.7	(11) 2 479 654	(21) 11189844.1	(11) 2 479 655
(21) 11151734.8	(11) 2 480 044	(21) 11155466.3	(11) 2 479 757	(21) 11190197.1	(11) 2 479 789
(21) 11151740.5	(11) 2 479 073	(21) 11155897.9	(11) 2 479 183	(21) 11190413.2	(11) 2 479 873
(21) 11151741.3	(11) 2 479 658	(21) 11156935.6	(11) 2 479 085	(21) 11191076.6	(11) 2 478 813
(21) 11151750.4	(11) 2 479 460	(21) 11162739.4	(11) 2 479 431	(21) 11191092.3	(11) 2 480 061
(21) 11151755.3	(11) 2 479 642	(21) 11163652.8	(11) 2 479 191	(21) 11191267.1	(11) 2 478 973
(21) 11151757.9	(11) 2 479 960	(21) 11168302.5	(11) 2 479 482	(21) 11191366.1	(11) 2 479 055
(21) 11151767.8	(11) 2 479 032	(21) 11168324.9	(11) 2 479 891	(21) 11191373.7	(11) 2 479 332
(21) 11151768.6	(11) 2 479 033	(21) 11169755.3	(11) 2 479 737	(21) 11191429.7	(11) 2 479 609
(21) 11151788.4	(11) 2 479 299	(21) 11173509.8	(11) 2 479 177	(21) 11191861.1	(11) 2 479 017
(21) 11151795.9	(11) 2 478 811	(21) 11173781.3	(11) 2 479 257	(21) 11192031.0	(11) 2 479 011
(21) 11151801.5	(11) 2 479 337	(21) 11176339.7	(11) 2 479 280	(21) 11192169.8	(11) 2 479 818
(21) 11151803.1	(11) 2 479 423	(21) 11176577.2	(11) 2 479 606	(21) 11192321.5	(11) 2 479 130
(21) 11151808.0	(11) 2 479 874	(21) 11177312.3	(11) 2 479 054	(21) 11192602.8	(11) 2 478 932
(21) 11151812.2	(11) 2 479 426	(21) 11177872.6	(11) 2 479 928	(21) 11192603.6	(11) 2 478 933
(21) 11151831.2	(11) 2 478 969	(21) 11178384.1	(11) 2 478 961	(21) 11192606.9	(11) 2 478 759
(21) 11151833.8	(11) 2 479 022	(21) 11179473.1	(11) 2 479 080	(21) 11192859.4	(11) 2 479 015
(21) 11151846.0	(11) 2 479 527	(21) 11179476.4	(11) 2 479 081	(21) 11192892.5	(11) 2 479 632
(21) 11151847.8	(11) 2 479 427	(21) 11180993.5	(11) 2 479 809	(21) 11192953.5	(11) 2 479 131
(21) 11151849.4	(11) 2 479 428	(21) 11181169.1	(11) 2 479 490	(21) 11192973.3	(11) 2 479 704
(21) 11151862.7	(11) 2 478 962	(21) 11181999.1	(11) 2 479 254	(21) 11192996.4	(11) 2 479 504
(21) 11151877.5	(11) 2 478 836	(21) 11182790.3	(11) 2 479 665	(21) 11193188.7	(11) 2 479 341
(21) 11151879.1	(11) 2 479 622	(21) 11183635.9	(11) 2 478 792	(21) 11193223.2	(11) 2 479 829
(21) 11151881.7	(11) 2 479 099	(21) 11184022.9	(11) 2 478 916	(21) 11193325.5	(11) 2 478 770
(21) 11151891.6	(11) 2 479 019	(21) 11184390.0	(11) 2 479 922	(21) 11193393.3	(11) 2 479 895

(21) 11193551.6	(11) 2 479 146	(21) 11250060.8	(11) 2 479 531	(21) 11707566.3	(11) 2 477 666*
(21) 11193735.5	(11) 2 479 885	(21) 11250275.2	(11) 2 479 039	(87) WO 2011/091796	
(21) 11193846.0	(11) 2 480 007	(21) 11275073.2	(11) 2 479 754	(21) 11712751.4	(11) 2 477 914*
(21) 11194124.1	(11) 2 479 429	(21) 11275138.3	(11) 2 478 869	(87) WO 2011/103872	
(21) 11194133.2	(11) 2 479 679	(21) 11275157.3	(11) 2 479 819	(21) 11713889.1	(11) 2 477 776*
(21) 11194288.4	(11) 2 478 795	(21) 11290014.7	(11) 2 480 045	(87) WO 2011/114364	
(21) 11194296.7	(11) 2 479 136	(21) 11290021.2	(11) 2 480 026	(21) 11715196.9	(11) 2 478 100*
(21) 11194309.8	(11) 2 479 628	(21) 11290024.6	(11) 2 479 731	(87) WO 2011/124693	
(21) 11194312.2	(11) 2 478 994	(21) 11290026.1	(11) 2 479 898	(21) 11724996.1	(11) 2 477 849*
(21) 11194346.0	(11) 2 479 776	(21) 11290027.9	(11) 2 479 887	(87) WO 2011/144648	
(21) 11194423.7	(11) 2 480 048	(21) 11290028.7	(11) 2 479 889	(21) 11727390.4	(11) 2 478 326*
(21) 11194427.8	(11) 2 479 471	(21) 11290031.1	(11) 2 479 759	(87) WO 2011/140571	
(21) 11194443.5	(11) 2 479 882	(21) 11290034.5	(11) 2 479 911	(21) 11728940.5	(11) 2 477 870*
(21) 11194569.7	(11) 2 479 437	(21) 11290035.2	(11) 2 479 906	(87) WO 2011/104656	
(21) 11194597.8	(11) 2 479 123	(21) 11290036.0	(11) 2 479 913	(21) 11731948.3	(11) 2 478 669*
(21) 11194706.5	(11) 2 479 859	(21) 11290037.8	(11) 2 479 914	(87) WO 2011/084010	
(21) 11194709.9	(11) 2 479 552	(21) 11290040.2	(11) 2 479 693	(21) 11733636.2	(11) 2 478 389*
(21) 11194751.1	(11) 2 479 114	(21) 11290491.7	(11) 2 478 806	(87) WO 2012/007342	
(21) 11194766.9	(11) 2 479 851	(21) 11290534.4	(11) 2 478 900	(21) 11734129.7	(11) 2 477 511*
(21) 11194834.5	(11) 2 479 111	(21) 11305028.0	(11) 2 479 959	(87) WO 2012/028382	
(21) 11194857.6	(11) 2 479 422	(21) 11305046.2	(11) 2 479 956	(21) 11735543.8	(11) 2 477 971*
(21) 11195001.0	(11) 2 479 409	(21) 11305052.0	(11) 2 479 997	(87) WO 2012/004692	
(21) 11195111.7	(11) 2 479 108	(21) 11305054.6	(11) 2 479 984	(21) 11737965.1	(11) 2 477 733*
(21) 11195136.4	(11) 2 480 018	(21) 11305058.7	(11) 2 479 185	(87) WO 2012/013800	
(21) 11195293.3	(11) 2 479 377	(21) 11305061.1	(11) 2 479 998	(21) 11738946.0	(11) 2 477 669*
(21) 11195330.3	(11) 2 479 036	(21) 11305062.9	(11) 2 479 038	(87) WO 2011/147407	
(21) 11195344.4	(11) 2 479 037	(21) 11305066.0	(11) 2 479 669	(21) 11746829.8	(11) 2 480 035
(21) 11195345.1	(11) 2 478 954	(21) 11305069.4	(11) 2 478 915	(87) WO 2011/103787	
(21) 11195487.1	(11) 2 478 774	(21) 11305073.6	(11) 2 479 862	(21) 11747777.8	(11) 2 479 079
(21) 11195607.4	(11) 2 479 627	(21) 11354078.5	(11) 2 479 769	(87) WO 2011/105928	
(21) 11195635.5	(11) 2 479 860	(21) 11380098.1	(11) 2 479 083	(21) 11768645.1	(11) 2 479 034
(21) 11195741.1	(11) 2 479 402	(21) 11382018.7	(11) 2 479 430	(87) WO 2011/129123	
(21) 11195744.5	(11) 2 479 617	(21) 11397503.1	(11) 2 479 052	(21) 11779077.4	(11) 2 479 677
(21) 11195762.7	(11) 2 479 293	(21) 11401009.3	(11) 2 479 335	(87) WO 2012/058917	
(21) 11195873.2	(11) 2 479 129	(21) 11401010.1	(11) 2 479 502	(21) 11782864.0	(11) 2 480 013
(21) 11195902.9	(11) 2 478 827	(21) 11404001.7	(11) 2 478 754	(87) WO 2011/143947	
(21) 11195944.1	(11) 2 479 554	(21) 11425011.1	(11) 2 479 730	(21) 11803399.2	(11) 2 478 821
(21) 11196045.6	(11) 2 478 822	(21) 11425012.9	(11) 2 479 728	(87) WO 2012/005063	
(21) 11196079.5	(11) 2 478 826	(21) 11425014.5	(11) 2 479 369	(21) 11803903.1	(11) 2 477 574*
(21) 11196136.3	(11) 2 478 816	(21) 11425015.2	(11) 2 479 529	(87) WO 2012/005674	
(21) 11196137.1	(11) 2 479 234	(21) 11425016.0	(11) 2 479 533	(21) 11811506.2	(11) 2 479 304
(21) 11196152.0	(11) 2 479 544	(21) 11425017.8	(11) 2 478 817	(87) WO 2012/065453	
(21) 11196160.3	(11) 2 478 974	(21) 11425275.2	(11) 2 479 842	(21) 11814221.5	(11) 2 479 778
(21) 11196202.3	(11) 2 478 920	(21) 11450007.7	(11) 2 479 535	(87) WO 2012/017581	
(21) 11196230.4	(11) 2 479 245	(21) 11450009.3	(11) 2 479 727	(21) 11819806.8	(11) 2 479 999
(21) 11196233.8	(11) 2 479 418	(21) 11450155.4	(11) 2 479 244	(87) WO 2012/026342	
(21) 11196244.5	(11) 2 478 984	(21) 11461505.7	(11) 2 479 685	(21) 11820789.3	(11) 2 479 272
(21) 11250053.3	(11) 2 479 696	(21) 11461522.2	(11) 2 479 734	(87) WO 2012/050125	
(21) 11250059.0	(11) 2 479 530			(21) 11821276.0	(11) 2 478 711*
				(87) WO 2012/029251	
				(21) 11824289.0	(11) 2 478 785
				(87) WO 2012/062114	
				(21) 11824988.7	(11) 2 478 828
				(87) WO 2012/035982	
				(21) 11826138.7	(11) 2 479 970
				(87) WO 2012/071917	
				(21) 11826542.0	(11) 2 479 855
				(87) WO 2012/039090	
				(21) 12000035.1	(11) 2 479 943

(21) 12000036.9	(11) 2 480 002	(21) 12000425.4	(11) 2 479 251	(21) 12150098.7	(11) 2 479 400
(21) 12000037.7	(11) 2 479 326	(21) 12000428.8	(11) 2 479 812	(21) 12150101.9	(11) 2 479 643
(21) 12000040.1	(11) 2 479 152	(21) 12000429.6	(11) 2 479 486	(21) 12150118.3	(11) 2 479 322
(21) 12000050.0	(11) 2 478 921	(21) 12000436.1	(11) 2 479 686	(21) 12150128.2	(11) 2 478 808
(21) 12000051.8	(11) 2 479 442	(21) 12000439.5	(11) 2 479 636	(21) 12150146.4	(11) 2 479 687
(21) 12000067.4	(11) 2 479 355	(21) 12000448.6	(11) 2 478 889	(21) 12150154.8	(11) 2 478 831
(21) 12000070.8	(11) 2 478 863	(21) 12000450.2	(11) 2 478 791	(21) 12150156.3	(11) 2 478 832
(21) 12000090.6	(11) 2 479 964	(21) 12000468.4	(11) 2 479 058	(21) 12150217.3	(11) 2 479 125
(21) 12000093.0	(11) 2 479 030	(21) 12000473.4	(11) 2 479 716	(21) 12150218.1	(11) 2 479 719
(21) 12000102.9	(11) 2 479 115	(21) 12000477.5	(11) 2 479 074	(21) 12150219.9	(11) 2 479 007
(21) 12000130.0	(11) 2 479 924	(21) 12000866.9	(11) 2 480 053	(21) 12150220.7	(11) 2 479 720
(21) 12000145.8	(11) 2 479 348	(21) 12000867.7	(11) 2 480 054	(21) 12150288.4	(11) 2 478 810
(21) 12000159.9	(11) 2 479 462	(21) 12000868.5	(11) 2 480 055	(21) 12150297.5	(11) 2 480 005
(21) 12000163.1	(11) 2 479 925	(21) 12000869.3	(11) 2 480 056	(21) 12150332.0	(11) 2 480 012
(21) 12000205.0	(11) 2 478 864	(21) 12000870.1	(11) 2 480 057	(21) 12150342.9	(11) 2 478 988
(21) 12000209.2	(11) 2 478 942	(21) 12000905.5	(11) 2 478 775	(21) 12150359.3	(11) 2 479 646
(21) 12000214.2	(11) 2 479 112	(21) 12000910.5	(11) 2 479 666	(21) 12150379.1	(11) 2 479 965
(21) 12000230.8	(11) 2 478 949	(21) 12001732.2	(11) 2 479 814	(21) 12150381.7	(11) 2 479 659
(21) 12000237.3	(11) 2 479 344	(21) 12001792.6	(11) 2 478 896	(21) 12150386.6	(11) 2 479 277
(21) 12000253.0	(11) 2 478 943	(21) 12001928.6	(11) 2 479 936	(21) 12150395.7	(11) 2 478 944
(21) 12000256.3	(11) 2 479 016	(21) 12001980.7	(11) 2 479 443	(21) 12150402.1	(11) 2 478 938
(21) 12000269.6	(11) 2 479 589	(21) 12001991.4	(11) 2 479 553	(21) 12150418.7	(11) 2 479 336
(21) 12000270.4	(11) 2 479 126	(21) 12002016.9	(11) 2 478 882	(21) 12150438.5	(11) 2 479 053
(21) 12000271.2	(11) 2 479 087	(21) 12002106.8	(11) 2 480 060	(21) 12150440.1	(11) 2 479 399
(21) 12000273.8	(11) 2 479 334	(21) 12002246.2	(11) 2 479 676	(21) 12150441.9	(11) 2 479 395
(21) 12000275.3	(11) 2 479 592	(21) 12002270.2	(11) 2 478 993	(21) 12150445.0	(11) 2 479 382
(21) 12000277.9	(11) 2 479 694	(21) 12002317.1	(11) 2 479 161	(21) 12150449.2	(11) 2 478 781
(21) 12000278.7	(11) 2 478 999	(21) 12002425.2	(11) 2 479 604	(21) 12150458.3	(11) 2 478 805
(21) 12000287.8	(11) 2 479 972	(21) 12002426.0	(11) 2 479 605	(21) 12150481.5	(11) 2 479 489
(21) 12000289.4	(11) 2 479 975	(21) 12002529.1	(11) 2 479 989	(21) 12150522.6	(11) 2 478 807
(21) 12000305.8	(11) 2 478 762	(21) 12002530.9	(11) 2 479 990	(21) 12150530.9	(11) 2 479 520
(21) 12000306.6	(11) 2 479 870	(21) 12002562.2	(11) 2 479 210	(21) 12150536.6	(11) 2 479 138
(21) 12000309.0	(11) 2 478 968	(21) 12002592.9	(11) 2 479 035	(21) 12150538.2	(11) 2 479 678
(21) 12000314.0	(11) 2 479 104	(21) 12002597.8	(11) 2 479 164	(21) 12150553.1	(11) 2 479 106
(21) 12000315.7	(11) 2 479 223	(21) 12002603.4	(11) 2 479 977	(21) 12150574.7	(11) 2 479 673
(21) 12000327.2	(11) 2 479 374	(21) 12002623.2	(11) 2 479 866	(21) 12150585.3	(11) 2 479 363
(21) 12000329.8	(11) 2 479 583	(21) 12002638.0	(11) 2 478 903	(21) 12150590.3	(11) 2 479 439
(21) 12000331.4	(11) 2 479 897	(21) 12002640.6	(11) 2 479 072	(21) 12150625.7	(11) 2 479 050
(21) 12000346.2	(11) 2 479 441	(21) 12002642.2	(11) 2 479 854	(21) 12150626.5	(11) 2 479 995
(21) 12000347.0	(11) 2 479 006	(21) 12002652.1	(11) 2 479 710	(21) 12150627.3	(11) 2 479 098
(21) 12000350.4	(11) 2 479 139	(21) 12002654.7	(11) 2 479 231	(21) 12150656.2	(11) 2 478 870
(21) 12000359.5	(11) 2 479 541	(21) 12002660.4	(11) 2 480 030	(21) 12150695.0	(11) 2 479 584
(21) 12000374.4	(11) 2 479 403	(21) 12002710.7	(11) 2 479 414	(21) 12150702.4	(11) 2 479 342
(21) 12000388.4	(11) 2 479 510	(21) 12002770.1	(11) 2 479 468	(21) 12150730.5	(11) 2 479 031
(21) 12000389.2	(11) 2 479 329	(21) 12150027.6	(11) 2 480 049	(21) 12150746.1	(11) 2 479 109
(21) 12000401.5	(11) 2 479 045	(21) 12150067.2	(11) 2 479 525	(21) 12150766.9	(11) 2 479 086
(21) 12000407.2	(11) 2 478 875	(21) 12150071.4	(11) 2 478 756	(21) 12150768.5	(11) 2 480 001
(21) 12000422.1	(11) 2 479 453	(21) 12150074.8	(11) 2 478 818	(21) 12150773.5	(11) 2 479 883
(21) 12000423.9	(11) 2 479 095	(21) 12150083.9	(11) 2 480 003	(21) 12150775.0	(11) 2 479 816

(21) 12150779.2	(11) 2 479 817	(21) 12151333.7	(11) 2 478 967	(21) 12151597.7	(11) 2 479 001
(21) 12150828.7	(11) 2 478 945	(21) 12151345.1	(11) 2 479 088	(21) 12151614.0	(11) 2 478 789
(21) 12150832.9	(11) 2 478 946	(21) 12151348.5	(11) 2 478 865	(21) 12151619.9	(11) 2 479 385
(21) 12150880.8	(11) 2 479 446	(21) 12151355.0	(11) 2 479 625	(21) 12151623.1	(11) 2 479 579
(21) 12150896.4	(11) 2 478 959	(21) 12151360.0	(11) 2 479 047	(21) 12151624.9	(11) 2 479 546
(21) 12150913.7	(11) 2 479 522	(21) 12151361.8	(11) 2 478 788	(21) 12151628.0	(11) 2 478 956
(21) 12150951.7	(11) 2 479 029	(21) 12151369.1	(11) 2 479 066	(21) 12151630.6	(11) 2 479 580
(21) 12150958.2	(11) 2 479 454	(21) 12151370.9	(11) 2 479 767	(21) 12151639.7	(11) 2 479 600
(21) 12150965.7	(11) 2 479 519	(21) 12151371.7	(11) 2 479 133	(21) 12151640.5	(11) 2 479 744
(21) 12150971.5	(11) 2 479 697	(21) 12151375.8	(11) 2 479 611	(21) 12151651.2	(11) 2 479 689
(21) 12150991.3	(11) 2 479 875	(21) 12151376.6	(11) 2 479 340	(21) 12151652.0	(11) 2 479 722
(21) 12150992.1	(11) 2 479 362	(21) 12151385.7	(11) 2 479 821	(21) 12151655.3	(11) 2 479 890
(21) 12150993.9	(11) 2 479 487	(21) 12151391.5	(11) 2 479 747	(21) 12151656.1	(11) 2 479 733
(21) 12151029.1	(11) 2 479 629	(21) 12151395.6	(11) 2 479 536	(21) 12151657.9	(11) 2 479 725
(21) 12151052.3	(11) 2 479 664	(21) 12151407.9	(11) 2 478 871	(21) 12151665.2	(11) 2 479 145
(21) 12151057.2	(11) 2 479 353	(21) 12151409.5	(11) 2 479 764	(21) 12151671.0	(11) 2 479 450
(21) 12151075.4	(11) 2 480 016	(21) 12151411.1	(11) 2 479 667	(21) 12151673.6	(11) 2 479 240
(21) 12151080.4	(11) 2 479 063	(21) 12151413.7	(11) 2 479 974	(21) 12151695.9	(11) 2 479 766
(21) 12151104.2	(11) 2 479 274	(21) 12151416.0	(11) 2 479 433	(21) 12151698.3	(11) 2 479 444
(21) 12151119.0	(11) 2 479 105	(21) 12151432.7	(11) 2 479 815	(21) 12151713.0	(11) 2 480 006
(21) 12151123.2	(11) 2 478 812	(21) 12151440.0	(11) 2 479 438	(21) 12151718.9	(11) 2 478 799
(21) 12151138.0	(11) 2 480 004	(21) 12151461.6	(11) 2 479 822	(21) 12151728.8	(11) 2 479 432
(21) 12151143.0	(11) 2 479 082	(21) 12151470.7	(11) 2 479 563	(21) 12151729.6	(11) 2 479 966
(21) 12151144.8	(11) 2 479 514	(21) 12151474.9	(11) 2 479 500	(21) 12151738.7	(11) 2 479 810
(21) 12151156.2	(11) 2 479 122	(21) 12151475.6	(11) 2 479 501	(21) 12151748.6	(11) 2 479 715
(21) 12151176.0	(11) 2 478 911	(21) 12151477.2	(11) 2 479 902	(21) 12151759.3	(11) 2 478 763
(21) 12151182.8	(11) 2 479 703	(21) 12151483.0	(11) 2 478 855	(21) 12151762.7	(11) 2 479 464
(21) 12151183.6	(11) 2 479 537	(21) 12151485.5	(11) 2 478 856	(21) 12151763.5	(11) 2 478 765
(21) 12151193.5	(11) 2 479 481	(21) 12151486.3	(11) 2 479 620	(21) 12151765.0	(11) 2 479 157
(21) 12151212.3	(11) 2 479 392	(21) 12151495.4	(11) 2 478 845	(21) 12151772.6	(11) 2 479 062
(21) 12151214.9	(11) 2 479 717	(21) 12151501.9	(11) 2 480 050	(21) 12151802.1	(11) 2 479 346
(21) 12151218.0	(11) 2 479 206	(21) 12151504.3	(11) 2 480 051	(21) 12151804.7	(11) 2 479 366
(21) 12151230.5	(11) 2 479 472	(21) 12151508.4	(11) 2 479 830	(21) 12151809.6	(11) 2 479 585
(21) 12151237.0	(11) 2 478 798	(21) 12151510.0	(11) 2 479 415	(21) 12151810.4	(11) 2 479 597
(21) 12151244.6	(11) 2 479 549	(21) 12151511.8	(11) 2 479 674	(21) 12151816.1	(11) 2 479 367
(21) 12151247.9	(11) 2 479 043	(21) 12151521.7	(11) 2 479 419	(21) 12151822.9	(11) 2 479 084
(21) 12151262.8	(11) 2 479 517	(21) 12151523.3	(11) 2 478 841	(21) 12151833.6	(11) 2 479 090
(21) 12151265.1	(11) 2 479 040	(21) 12151533.2	(11) 2 480 039	(21) 12151838.5	(11) 2 479 961
(21) 12151266.9	(11) 2 479 795	(21) 12151534.0	(11) 2 479 096	(21) 12151840.1	(11) 2 479 378
(21) 12151267.7	(11) 2 478 948	(21) 12151540.7	(11) 2 478 819	(21) 12151842.7	(11) 2 479 379
(21) 12151284.2	(11) 2 479 497	(21) 12151542.3	(11) 2 479 097	(21) 12151843.5	(11) 2 479 380
(21) 12151289.1	(11) 2 479 384	(21) 12151543.1	(11) 2 479 383	(21) 12151853.4	(11) 2 479 713
(21) 12151296.6	(11) 2 479 406	(21) 12151548.0	(11) 2 478 802	(21) 12151854.2	(11) 2 479 325
(21) 12151310.5	(11) 2 479 545	(21) 12151555.5	(11) 2 479 623	(21) 12151860.9	(11) 2 479 359
(21) 12151316.2	(11) 2 479 705	(21) 12151557.1	(11) 2 479 624	(21) 12151861.7	(11) 2 479 064
(21) 12151317.0	(11) 2 479 706	(21) 12151558.9	(11) 2 479 150	(21) 12151862.5	(11) 2 479 826
(21) 12151319.6	(11) 2 479 707	(21) 12151573.8	(11) 2 479 338	(21) 12151863.3	(11) 2 479 827
(21) 12151325.3	(11) 2 479 698	(21) 12151583.7	(11) 2 479 538	(21) 12151864.1	(11) 2 479 358
(21) 12151332.9	(11) 2 479 516	(21) 12151588.6	(11) 2 478 820	(21) 12151866.6	(11) 2 479 618

(21) 12151869.0	(11) 2 479 118	(21) 12152182.7	(11) 2 478 846	(21) 12154618.8	(11) 2 479 565
(21) 12151872.4	(11) 2 479 121	(21) 12152186.8	(11) 2 478 847	(21) 12154619.6	(11) 2 479 566
(21) 12151876.5	(11) 2 479 135	(21) 12152189.2	(11) 2 479 493	(21) 12154620.4	(11) 2 479 567
(21) 12151877.3	(11) 2 479 048	(21) 12152190.0	(11) 2 479 445	(21) 12154622.0	(11) 2 479 568
(21) 12151880.7	(11) 2 479 328	(21) 12152197.5	(11) 2 479 518	(21) 12154623.8	(11) 2 479 569
(21) 12151885.6	(11) 2 479 339	(21) 12152198.3	(11) 2 479 113	(21) 12154624.6	(11) 2 479 570
(21) 12151886.4	(11) 2 479 918	(21) 12152210.6	(11) 2 479 634	(21) 12154625.3	(11) 2 479 571
(21) 12151887.2	(11) 2 478 838	(21) 12152214.8	(11) 2 478 787	(21) 12154627.9	(11) 2 479 572
(21) 12151892.2	(11) 2 479 494	(21) 12152221.3	(11) 2 478 848	(21) 12154628.7	(11) 2 479 573
(21) 12151897.1	(11) 2 479 711	(21) 12152240.3	(11) 2 479 350	(21) 12154629.5	(11) 2 479 574
(21) 12151905.2	(11) 2 479 660	(21) 12152243.7	(11) 2 479 361	(21) 12154766.5	(11) 2 479 690
(21) 12151910.2	(11) 2 479 888	(21) 12152260.1	(11) 2 479 729	(21) 12154787.1	(11) 2 479 192
(21) 12151915.1	(11) 2 479 505	(21) 12152262.7	(11) 2 478 986	(21) 12155320.0	(11) 2 479 662
(21) 12151918.5	(11) 2 478 862	(21) 12152263.5	(11) 2 478 861	(21) 12155507.2	(11) 2 478 877
(21) 12151930.0	(11) 2 478 800	(21) 12152270.0	(11) 2 478 893	(21) 12155510.6	(11) 2 478 878
(21) 12151935.9	(11) 2 478 935	(21) 12152291.6	(11) 2 479 230	(21) 12156032.0	(11) 2 479 756
(21) 12151941.7	(11) 2 479 447	(21) 12152298.1	(11) 2 479 488	(21) 12156059.3	(11) 2 479 169
(21) 12151948.2	(11) 2 479 354	(21) 12152306.2	(11) 2 479 417	(21) 12156139.3	(11) 2 478 849
(21) 12151958.1	(11) 2 479 372	(21) 12152328.6	(11) 2 479 695	(21) 12156502.2	(11) 2 479 944
(21) 12151960.7	(11) 2 479 061	(21) 12152334.4	(11) 2 479 651	(21) 12156516.2	(11) 2 478 760
(21) 12151961.5	(11) 2 479 633	(21) 12152336.9	(11) 2 478 794	(21) 12156637.6	(11) 2 478 780
(21) 12151967.2	(11) 2 479 498	(21) 12152350.0	(11) 2 479 408	(21) 12156683.0	(11) 2 479 983
(21) 12151979.7	(11) 2 478 815	(21) 12152354.2	(11) 2 479 588	(21) 12156843.0	(11) 2 479 749
(21) 12151991.2	(11) 2 480 034	(21) 12152364.1	(11) 2 479 467	(21) 12157044.4	(11) 2 479 485
(21) 12151992.0	(11) 2 479 065	(21) 12152369.0	(11) 2 479 128	(21) 12157147.5	(11) 2 479 184
(21) 12151998.7	(11) 2 478 786	(21) 12152385.6	(11) 2 479 908	(21) 12157325.7	(11) 2 478 793
(21) 12152008.4	(11) 2 479 373	(21) 12152387.2	(11) 2 479 841	(21) 12157450.3	(11) 2 478 777
(21) 12152020.9	(11) 2 479 761	(21) 12152418.5	(11) 2 478 985	(21) 12157614.4	(11) 2 479 920
(21) 12152023.3	(11) 2 479 120	(21) 12152419.3	(11) 2 479 496	(21) 12157776.1	(11) 2 478 912
(21) 12152033.2	(11) 2 478 963	(21) 12152432.6	(11) 2 479 718	(21) 12157790.2	(11) 2 479 189
(21) 12152038.1	(11) 2 479 349	(21) 12152468.0	(11) 2 478 839	(21) 12157953.6	(11) 2 478 917
(21) 12152048.0	(11) 2 478 929	(21) 12152489.6	(11) 2 478 898	(21) 12158101.1	(11) 2 478 757
(21) 12152049.8	(11) 2 479 595	(21) 12152516.6	(11) 2 479 294	(21) 12158387.6	(11) 2 478 844
(21) 12152050.6	(11) 2 479 828	(21) 12152527.3	(11) 2 479 397	(21) 12158940.2	(11) 2 479 306
(21) 12152056.3	(11) 2 478 996	(21) 12152530.7	(11) 2 479 068	(21) 12159005.3	(11) 2 479 360
(21) 12152074.6	(11) 2 479 712	(21) 12152551.3	(11) 2 478 803	(21) 12159328.9	(11) 2 479 991
(21) 12152105.8	(11) 2 478 852	(21) 12152568.7	(11) 2 479 405	(21) 12159333.9	(11) 2 479 992
(21) 12152122.3	(11) 2 479 352	(21) 12152656.0	(11) 2 479 266	(21) 12159336.2	(11) 2 479 993
(21) 12152124.9	(11) 2 479 089	(21) 12152662.8	(11) 2 479 267	(21) 12159369.3	(11) 2 479 259
(21) 12152128.0	(11) 2 478 857	(21) 12152702.2	(11) 2 480 024	(21) 12159425.3	(11) 2 479 782
(21) 12152132.2	(11) 2 478 858	(21) 12152933.3	(11) 2 478 918	(21) 12159427.9	(11) 2 479 783
(21) 12152142.1	(11) 2 479 420	(21) 12152952.3	(11) 2 479 578	(21) 12159428.7	(11) 2 479 784
(21) 12152143.9	(11) 2 479 857	(21) 12153492.9	(11) 2 479 670	(21) 12159496.4	(11) 2 479 621
(21) 12152146.2	(11) 2 479 404	(21) 12153634.6	(11) 2 478 922	(21) 12159591.2	(11) 2 479 896
(21) 12152151.2	(11) 2 479 463	(21) 12153772.4	(11) 2 479 671	(21) 12159661.3	(11) 2 480 058
(21) 12152153.8	(11) 2 479 839	(21) 12154304.5	(11) 2 479 285	(21) 12159755.3	(11) 2 479 262
(21) 12152156.1	(11) 2 479 732	(21) 12154307.8	(11) 2 479 286	(21) 12160001.9	(11) 2 478 953
(21) 12152164.5	(11) 2 478 859	(21) 12154559.4	(11) 2 479 680	(21) 12160123.1	(11) 2 479 483
(21) 12152172.8	(11) 2 479 284	(21) 12154617.0	(11) 2 479 564	(21) 12160132.2	(11) 2 479 484

(21) 12160134.8	(11) 2 478 761	(21) 12164350.6	(11) 2 480 022	(21) 12164992.5	(11) 2 479 934
(21) 12160328.6	(11) 2 479 750	(21) 12164353.0	(11) 2 479 290	(21) 12165032.9	(11) 2 478 901
(21) 12160332.8	(11) 2 480 000	(21) 12164378.7	(11) 2 478 873	(21) 12165039.4	(11) 2 479 688
(21) 12160448.2	(11) 2 478 867	(21) 12164381.1	(11) 2 478 874	(21) 12165043.6	(11) 2 479 291
(21) 12160504.2	(11) 2 479 919	(21) 12164387.8	(11) 2 479 708	(21) 12165059.2	(11) 2 478 987
(21) 12160531.5	(11) 2 479 856	(21) 12164397.7	(11) 2 479 933	(21) 12250010.1	(11) 2 478 965
(21) 12160559.6	(11) 2 479 470	(21) 12164398.5	(11) 2 478 998	(21) 12250011.9	(11) 2 479 509
(21) 12160586.9	(11) 2 478 907	(21) 12164407.4	(11) 2 480 021	(21) 12290010.3	(11) 2 479 590
(21) 12160626.3	(11) 2 478 809	(21) 12164428.0	(11) 2 479 318	(21) 12290020.2	(11) 2 479 386
(21) 12160638.8	(11) 2 478 905	(21) 12164441.3	(11) 2 479 848	(21) 12290021.0	(11) 2 479 596
(21) 12160760.0	(11) 2 478 850	(21) 12164443.9	(11) 2 479 726	(21) 12305006.4	(11) 2 479 101
(21) 12160774.1	(11) 2 479 982	(21) 12164447.0	(11) 2 479 249	(21) 12305060.1	(11) 2 478 970
(21) 12161089.3	(11) 2 478 934	(21) 12164469.4	(11) 2 479 110	(21) 12305066.8	(11) 2 478 796
(21) 12161121.4	(11) 2 478 992	(21) 12164470.2	(11) 2 479 996	(21) 12305067.6	(11) 2 479 137
(21) 12161297.2	(11) 2 479 260	(21) 12164481.9	(11) 2 479 619	(21) 12305085.8	(11) 2 479 103
(21) 12161548.8	(11) 2 479 235	(21) 12164482.7	(11) 2 479 021	(21) 12354004.9	(11) 2 479 792
(21) 12161584.3	(11) 2 479 168	(21) 12164489.2	(11) 2 478 930	(21) 12354005.6	(11) 2 479 793
(21) 12161846.6	(11) 2 479 929	(21) 12164513.9	(11) 2 479 018	(21) 12354009.8	(11) 2 479 785
(21) 12162110.6	(11) 2 478 766	(21) 12164529.5	(11) 2 479 205	(21) 12380002.1	(11) 2 479 013
(21) 12162134.6	(11) 2 479 236	(21) 12164537.8	(11) 2 479 903	(21) 12382007.8	(11) 2 479 631
(21) 12162139.5	(11) 2 479 309	(21) 12164539.4	(11) 2 479 904	(21) 12382022.7	(11) 2 479 041
(21) 12162177.5	(11) 2 479 601	(21) 12164540.2	(11) 2 479 905	(21) 12397503.9	(11) 2 479 371
(21) 12162207.0	(11) 2 479 155	(21) 12164551.9	(11) 2 479 930	(21) 12401002.6	(11) 2 479 246
(21) 12162213.8	(11) 2 479 156	(21) 12164640.0	(11) 2 480 031	(21) 12425009.3	(11) 2 479 768
(21) 12162286.4	(11) 2 478 939	(21) 12164665.7	(11) 2 479 788	(21) 12425010.1	(11) 2 479 638
(21) 12162337.5	(11) 2 479 980	(21) 12164702.8	(11) 2 478 890	(21) 12425012.7	(11) 2 479 364
(21) 12162356.5	(11) 2 479 282	(21) 12164709.3	(11) 2 479 637	(21) 12455002.1	(11) 2 479 124
(21) 12162558.6	(11) 2 479 166	(21) 12164723.4	(11) 2 478 972	(21) 12474001.0	(11) 2 479 375
(21) 12162614.7	(11) 2 480 036	(21) 12164729.1	(11) 2 479 273		
(21) 12162691.5	(11) 2 480 037	(21) 12164730.9	(11) 2 479 365		
(21) 12163171.7	(11) 2 479 186	(21) 12164738.2	(11) 2 479 412		
(21) 12163173.3	(11) 2 479 187	(21) 12164746.5	(11) 2 479 002		
(21) 12163233.5	(11) 2 478 801	(21) 12164748.1	(11) 2 479 003		
(21) 12163270.7	(11) 2 479 153	(21) 12164772.1	(11) 2 479 978		
(21) 12163297.0	(11) 2 479 310	(21) 12164776.2	(11) 2 479 264		
(21) 12163343.2	(11) 2 479 287	(21) 12164779.6	(11) 2 479 343		
(21) 12163748.2	(11) 2 478 924	(21) 12164781.2	(11) 2 479 172		
(21) 12163791.2	(11) 2 478 931	(21) 12164788.7	(11) 2 479 265		
(21) 12163821.7	(11) 2 478 837	(21) 12164796.0	(11) 2 479 986		
(21) 12164175.7	(11) 2 479 723	(21) 12164813.3	(11) 2 479 714		
(21) 12164244.1	(11) 2 479 957	(21) 12164835.6	(11) 2 479 790		
(21) 12164247.4	(11) 2 479 288	(21) 12164838.0	(11) 2 478 872		
(21) 12164269.8	(11) 2 479 004	(21) 12164855.4	(11) 2 479 275		
(21) 12164278.9	(11) 2 479 313	(21) 12164856.2	(11) 2 479 276		
(21) 12164294.6	(11) 2 479 261	(21) 12164868.7	(11) 2 478 883		
(21) 12164321.7	(11) 2 479 289	(21) 12164908.1	(11) 2 479 599		
(21) 12164329.0	(11) 2 479 755	(21) 12164943.8	(11) 2 479 173		
(21) 12164340.7	(11) 2 478 894	(21) 12164955.2	(11) 2 478 851		
(21) 12164341.5	(11) 2 478 895	(21) 12164990.9	(11) 2 479 154		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 359 544** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 375 460** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 387 224** (51) *G03G 15/20*
(84) DE GB NL

- (11) **1 418 586** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 424 721** (51) **H01J 37/26**
(84) DE FR NL
- (11) **1 462 864** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 479 898** (51) **F02D 41/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 951** (51) **F16J 15/32**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 506 708** (51) **A01K 93/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 449** (51) **H05K 7/20**
(84) DE
- (11) **1 510 127** (51) **A01K 95/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 038** (51) **H04W 12/06**
(84) DE GB
- (11) **1 542 246** (51) **H01F 38/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 548 369** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 759** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 559** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 079** (51) **B62D 21/11**
(84) DE GB
- (11) **1 619 393** (51) **F04D 29/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 672** (51) **F02K 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 685** (51) **F24F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 051** (51) **F25B 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 060** (51) **H01F 5/00**
(84) DE IT
- (11) **1 701 237** (51) **H05B 3/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 703 240** (51) **F26B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 072** (51) **A47L 9/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 731 730** (51) **F02B 27/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 739 313** (51) **F15B 11/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 595** (51) **B30B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 476** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 720** (51) **G01M 17/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 076** (51) **G06K 7/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 792 825** (51) **B63H 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 798 688** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 280** (51) **E04F 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 684** (51) **H04L 27/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 837 863** (51) **G10L 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 864 904** (51) **B62M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 875 802** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 878 917** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 884 341** (51) **B29C 47/54**
(84) CH DE GB IE LI NL
- (11) **1 884 898** (51) **G06T 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 477** (51) **H04N 5/20**
(84) DE GB NL
- (11) **1 906 504** (51) **H02H 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 912 451** (51) **H04W 52/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 550** (51) **F02C 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 923 571** (51) **F04C 18/356**
(84) ES FR IT
- (11) **1 924 016** (51) **H04H 20/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 930 588** (51) **F03G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 954 027** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 961 938** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 962 107** (51) **G01S 17/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 390** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 019** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 786** (51) **A61N 1/375**
(84) CH DE FR GB IE LI SE
- (11) **1 985 308** (51) **A61K 47/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 985 408** (51) **B23P 19/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 998 555** (51) **H04N 5/225**
(84) DE
- (11) **2 007 162** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 009 401** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 467** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 075 437 (84) DE FR GB	(51) F02C 7/18	(11) 2 386 650 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12P 13/08
(11) 2 015 566 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232	(11) 2 076 000 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/048	
(11) 2 020 745 (84) DE FR GB	(51) H02P 9/30	(11) 2 077 638 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04W 52/40	
(11) 2 022 911 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04H 13/00	(11) 2 079 001 (84) DE GB	(51) G06F 1/26	
(11) 2 023 151 (84) CH GB LI	(51) G01P 1/02	(11) 2 080 564 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05D 5/00	
(11) 2 023 504 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/06	(11) 2 082 646 (84) DE ES FR GB IT	(51) A21C 11/00	
(11) 2 034 395 (84) DE GB	(51) G06F 3/046	(11) 2 083 127 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04B 1/24	
(11) 2 039 316 (84) DE ES FR GB IE IT	(51) A61B 19/00	(11) 2 088 772 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/44	
(11) 2 048 079 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B64D 37/06	(11) 2 094 050 (84) DE GB	(51) H04W 72/14	
(11) 2 053 651 (84) DE	(51) H01L 21/768	(11) 2 100 685 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23H 7/10	
(11) 2 056 481 (84) DE GB	(51) H04B 1/18	(11) 2 100 866 (84) AL BA RS	(51) C05F 17/00	
(11) 2 058 747 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 21/00	(11) 2 101 437 (84) DE FI FR GB IT NL	(51) H04L 5/00	
(11) 2 060 747 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F01D 21/04	(11) 2 103 930 (84) DE FR	(51) G01N 27/407	
(11) 2 061 014 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 29/00	(11) 2 105 193 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 53/86	
(11) 2 063 362 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 13/38	(11) 2 106 013 (84) DE DK ES	(51) H02K 7/08	
(11) 2 071 312 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01L 1/14	(11) 2 107 582 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 23/12	
(11) 2 071 956 (84) DE ES FR GB IT	(51) A21C 11/00	(11) 2 114 065 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 1/62	
(11) 2 072 699 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04B 1/19	(11) 2 136 284 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 1/32	

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 503 505	08.06.2012
(11) 1 544 557	11.06.2012
(11) 1 553 485	08.06.2012
(11) 1 555 789	08.06.2012
(11) 1 589 206	11.06.2012
(11) 1 589 492	11.06.2012
(11) 1 598 708	08.06.2012
(11) 1 612 907	08.06.2012
(11) 1 674 724	08.06.2012
(11) 1 717 853	11.06.2012
(11) 1 724 017	06.06.2012
(11) 1 726 812	07.06.2012
(11) 1 760 311	08.06.2012
(11) 1 795 707	08.06.2012
(11) 1 801 812	11.06.2012
(11) 1 818 177	12.06.2012
(11) 1 818 255	08.06.2012
(11) 1 818 801	08.06.2012
(11) 1 818 927	08.06.2012
(11) 1 826 200	06.06.2012
(11) 1 833 054	08.06.2012
(11) 1 837 681	06.06.2012
(11) 1 840 815	08.06.2012
(11) 1 882 799	09.06.2012
(11) 1 885 117	08.06.2012
(11) 1 895 366	08.06.2012
(11) 1 903 239	08.06.2012
(11) 1 930 614	08.06.2012
(11) 1 938 978	12.06.2012
(11) 1 944 964	08.06.2012
(11) 1 953 460	11.06.2012
(11) 1 980 444	05.04.2012
(11) 1 981 096	06.06.2012
(11) 1 992 856	08.06.2012
(11) 1 995 475	05.06.2012
(11) 2 008 817	12.06.2012

(11) 2 026 132	07.06.2012	(11) 2 284 338	11.06.2012	(11) 2 392 208	06.06.2012
(11) 2 030 538	06.06.2012	(11) 2 290 067	08.06.2012	(11) 2 392 211	08.06.2012
(11) 2 033 919	08.06.2012	(11) 2 302 450	09.06.2012	(11) 2 392 227	30.05.2012
(11) 2 067 989	08.06.2012	(11) 2 308 293	12.06.2012	(11) 2 392 228	08.06.2012
(11) 2 071 208	07.06.2012	(11) 2 309 530	08.06.2012	(11) 2 392 237	08.06.2012
(11) 2 075 181	08.06.2012	(11) 2 314 426	08.06.2012	(11) 2 392 238	08.06.2012
(11) 2 091 091	12.06.2012	(11) 2 316 959	12.06.2012	(11) 2 392 265	06.06.2012
(11) 2 096 260	06.06.2012	(11) 2 319 941	12.06.2012	(11) 2 392 276	07.06.2012
(11) 2 100 811	06.06.2012	(11) 2 322 164	08.06.2012	(11) 2 392 281	08.06.2012
(11) 2 110 252	08.06.2012	(11) 2 323 106	19.04.2012	(11) 2 392 289	08.06.2012
(11) 2 116 364	09.06.2012	(11) 2 325 060	11.06.2012	(11) 2 392 295	07.06.2012
(11) 2 120 270	07.06.2012	(11) 2 325 169	06.06.2012	(11) 2 392 300	06.06.2012
(11) 2 128 055	08.06.2012	(11) 2 326 077	08.06.2012	(11) 2 392 303	07.06.2012
(11) 2 154 632	12.06.2012	(11) 2 326 153	08.06.2012	(11) 2 392 304	07.06.2012
(11) 2 156 890	11.06.2012	(11) 2 328 669	24.05.2012	(11) 2 392 326	08.06.2012
(11) 2 159 050	08.06.2012	(11) 2 330 645	08.06.2012	(11) 2 392 328	08.06.2012
(11) 2 159 819	07.06.2012	(11) 2 338 547	08.06.2012	(11) 2 392 334	06.06.2012
(11) 2 161 801	08.06.2012	(11) 2 339 771	06.06.2012	(11) 2 392 350	06.06.2012
(11) 2 163 676	08.06.2012	(11) 2 341 073	11.06.2012	(11) 2 392 366	08.06.2012
(11) 2 163 982	08.06.2012	(11) 2 341 605	08.06.2012	(11) 2 392 373	01.06.2012
(11) 2 175 220	10.05.2012	(11) 2 354 876	12.06.2012	(11) 2 392 374	08.06.2012
(11) 2 186 988	12.06.2012	(11) 2 356 994	08.06.2012	(11) 2 392 382	05.06.2012
(11) 2 191 220	08.06.2012	(11) 2 357 479	06.06.2012	(11) 2 392 386	08.06.2012
(11) 2 196 815	08.06.2012	(11) 2 361 717	08.06.2012	(11) 2 392 394	08.06.2012
(11) 2 197 235	28.03.2012	(11) 2 361 746	06.06.2012	(11) 2 392 408	08.06.2012
(11) 2 202 537	06.06.2012	(11) 2 363 415	06.06.2012	(11) 2 392 409	08.06.2012
(11) 2 204 949	12.06.2012	(11) 2 363 839	07.06.2012	(11) 2 392 417	08.06.2012
(11) 2 205 920	08.06.2012	(11) 2 363 848	08.06.2012	(11) 2 392 440	08.06.2012
(11) 2 205 921	08.06.2012	(11) 2 364 635	08.06.2012	(11) 2 392 446	08.06.2012
(11) 2 206 663	12.06.2012	(11) 2 364 827	08.06.2012	(11) 2 392 455	08.06.2012
(11) 2 208 436	06.06.2012	(11) 2 366 327	30.05.2012	(11) 2 392 463	06.06.2012
(11) 2 219 401	08.06.2012	(11) 2 369 563	08.06.2012	(11) 2 392 468	08.06.2012
(11) 2 221 637	08.06.2012	(11) 2 369 902	08.06.2012	(11) 2 392 472	08.06.2012
(11) 2 228 217	08.06.2012	(11) 2 371 456	08.06.2012	(11) 2 392 480	07.06.2012
(11) 2 233 641	04.05.2012	(11) 2 372 684	30.05.2012	(11) 2 392 504	08.06.2012
(11) 2 236 160	12.06.2012	(11) 2 374 520	11.04.2012	(11) 2 392 516	06.06.2012
(11) 2 236 860	08.06.2012	(11) 2 374 580	19.05.2012	(11) 2 392 529	08.06.2012
(11) 2 239 147	08.06.2012	(11) 2 375 286	06.06.2012	(11) 2 392 545	08.06.2012
(11) 2 239 816	08.06.2012	(11) 2 378 255	08.06.2012	(11) 2 392 548	06.06.2012
(11) 2 244 086	08.06.2012	(11) 2 378 855	08.06.2012	(11) 2 392 551	06.06.2012
(11) 2 246 196	06.06.2012	(11) 2 386 233	10.01.2012	(11) 2 392 553	08.06.2012
(11) 2 249 486	05.06.2012	(11) 2 386 309	11.05.2012	(11) 2 392 572	08.06.2012
(11) 2 258 175	12.06.2012	(11) 2 386 622	15.05.2012	(11) 2 392 614	08.06.2012
(11) 2 264 522	08.06.2012	(11) 2 386 889	07.06.2012	(11) 2 392 679	06.06.2012
(11) 2 267 305	06.06.2012	(11) 2 386 990	06.06.2012	(11) 2 392 685	08.06.2012
(11) 2 273 417	07.06.2012	(11) 2 387 086	06.06.2012	(11) 2 392 686	08.06.2012
(11) 2 278 819	07.06.2012	(11) 2 387 887	12.04.2012	(11) 2 392 687	08.06.2012
(11) 2 280 203	09.06.2012	(11) 2 388 150	22.05.2012	(11) 2 392 688	08.06.2012
(11) 2 280 310	11.06.2012	(11) 2 388 764	06.06.2012	(11) 2 392 705	08.06.2012
(11) 2 281 454	09.06.2012	(11) 2 392 203	08.06.2012	(11) 2 392 711	06.06.2012
(11) 2 282 410	08.06.2012	(11) 2 392 205	08.06.2012	(11) 2 392 718	08.06.2012
(11) 2 282 411	08.06.2012	(11) 2 392 206	08.06.2012	(11) 2 392 719	08.06.2012

(11) 2 392 720	08.06.2012	(11) 2 393 221	08.06.2012	(11) 2 395 469	12.06.2012
(11) 2 392 722	08.06.2012	(11) 2 393 222	08.06.2012	(11) 2 395 525	12.06.2012
(11) 2 392 726	08.06.2012	(11) 2 393 247	07.06.2012	(11) 2 395 549	08.06.2012
(11) 2 392 727	06.06.2012	(11) 2 393 262	08.06.2012	(11) 2 395 571	06.06.2012
(11) 2 392 729	08.06.2012	(11) 2 393 264	08.06.2012	(11) 2 395 618	12.06.2012
(11) 2 392 743	08.06.2012	(11) 2 393 266	08.06.2012	(11) 2 395 626	06.06.2012
(11) 2 392 753	08.06.2012	(11) 2 393 271	08.06.2012	(11) 2 395 676	08.06.2012
(11) 2 392 774	06.06.2012	(11) 2 393 272	08.06.2012	(11) 2 397 074	12.06.2012
(11) 2 392 779	08.06.2012	(11) 2 393 273	08.06.2012	(11) 2 397 221	22.05.2012
(11) 2 392 794	08.06.2012	(11) 2 393 275	08.06.2012	(11) 2 397 412	11.06.2012
(11) 2 392 795	08.06.2012	(11) 2 393 278	08.06.2012	(11) 2 397 422	08.06.2012
(11) 2 392 801	08.06.2012	(11) 2 393 279	08.06.2012	(11) 2 397 432	12.06.2012
(11) 2 392 815	08.06.2012	(11) 2 393 304	06.06.2012	(11) 2 397 559	11.06.2012
(11) 2 392 816	08.06.2012	(11) 2 393 308	08.06.2012	(11) 2 397 607	30.04.2012
(11) 2 392 831	06.06.2012	(11) 2 393 309	08.06.2012	(11) 2 397 657	12.06.2012
(11) 2 392 842	07.06.2012	(11) 2 393 311	08.06.2012	(11) 2 397 760	12.06.2012
(11) 2 392 857	08.06.2012	(11) 2 393 312	08.06.2012	(11) 2 397 761	12.06.2012
(11) 2 392 876	08.06.2012	(11) 2 393 327	06.06.2012	(11) 2 397 870	07.06.2012
(11) 2 392 877	08.06.2012	(11) 2 393 336	08.06.2012	(11) 2 397 882	08.06.2012
(11) 2 392 892	08.06.2012	(11) 2 394 501	08.06.2012	(11) 2 399 487	11.06.2012
(11) 2 392 893	07.06.2012	(11) 2 394 547	12.06.2012	(11) 2 399 520	06.06.2012
(11) 2 392 898	06.06.2012	(11) 2 394 581	12.06.2012	(11) 2 399 605	11.06.2012
(11) 2 392 908	06.06.2012	(11) 2 394 588	08.06.2012	(11) 2 399 624	07.06.2012
(11) 2 392 909	06.06.2012	(11) 2 394 601	11.06.2012	(11) 2 399 681	08.06.2012
(11) 2 392 914	12.06.2012	(11) 2 394 646	12.06.2012	(11) 2 399 820	06.06.2012
(11) 2 392 925	07.06.2012	(11) 2 394 681	12.06.2012	(11) 2 400 200	08.06.2012
(11) 2 392 944	08.06.2012	(11) 2 394 702	12.06.2012	(11) 2 400 422	11.06.2012
(11) 2 392 952	08.06.2012	(11) 2 394 788	11.06.2012	(11) 2 401 193	08.06.2012
(11) 2 392 957	08.06.2012	(11) 2 394 798	11.06.2012	(11) 2 402 149	11.06.2012
(11) 2 392 968	08.06.2012	(11) 2 394 802	12.06.2012	(11) 2 402 181	11.06.2012
(11) 2 392 971	06.06.2012	(11) 2 394 833	06.06.2012	(11) 2 402 490	08.06.2012
(11) 2 392 972	08.06.2012	(11) 2 394 889	12.06.2012	(11) 2 402 491	08.06.2012
(11) 2 392 974	08.06.2012	(11) 2 394 908	06.06.2012	(11) 2 402 492	08.06.2012
(11) 2 393 004	08.06.2012	(11) 2 394 913	06.06.2012	(11) 2 403 219	08.06.2012
(11) 2 393 005	08.06.2012	(11) 2 394 915	11.06.2012	(11) 2 405 091	12.06.2012
(11) 2 393 006	08.06.2012	(11) 2 394 916	12.06.2012	(11) 2 405 106	12.06.2012
(11) 2 393 036	06.06.2012	(11) 2 394 931	12.06.2012	(11) 2 405 154	11.06.2012
(11) 2 393 037	06.06.2012	(11) 2 394 933	11.06.2012	(11) 2 405 234	06.06.2012
(11) 2 393 038	06.06.2012	(11) 2 394 937	11.06.2012	(11) 2 407 071	12.06.2012
(11) 2 393 053	08.06.2012	(11) 2 395 002	12.06.2012	(11) 2 407 949	06.06.2012
(11) 2 393 058	08.06.2012	(11) 2 395 114	06.06.2012	(11) 2 410 657	06.06.2012
(11) 2 393 059	08.06.2012	(11) 2 395 154	11.06.2012	(11) 2 412 415	11.06.2012
(11) 2 393 071	05.06.2012	(11) 2 395 226	08.06.2012	(11) 2 413 008	06.06.2012
(11) 2 393 072	06.06.2012	(11) 2 395 262	11.06.2012	(11) 2 413 107	09.06.2012
(11) 2 393 084	06.06.2012	(11) 2 395 271	07.06.2012	(11) 2 413 297	08.06.2012
(11) 2 393 094	08.06.2012	(11) 2 395 297	11.06.2012	(11) 2 415 417	12.06.2012
(11) 2 393 111	08.06.2012	(11) 2 395 301	08.06.2012	(11) 2 415 914	11.06.2012
(11) 2 393 115	08.06.2012	(11) 2 395 309	12.06.2012	(11) 2 416 021	11.06.2012
(11) 2 393 169	08.06.2012	(11) 2 395 311	12.06.2012	(11) 2 417 957	08.06.2012
(11) 2 393 215	08.06.2012	(11) 2 395 337	08.06.2012	(11) 2 421 237	08.06.2012
(11) 2 393 217	08.06.2012	(11) 2 395 353	12.06.2012	(11) 2 423 817	06.06.2012
(11) 2 393 220	08.06.2012	(11) 2 395 444	08.06.2012	(11) 2 428 129	12.06.2012

(11) 2 429 092	11.06.2012	(11) 2 477 488	27.04.2012	(11) 2 477 541	13.02.2012
(11) 2 431 209	07.06.2012	(11) 2 477 489	12.04.2012	(11) 2 477 542	16.04.2012
(11) 2 431 248	12.06.2012	(11) 2 477 490	29.03.2012	(11) 2 477 543	16.04.2012
(11) 2 431 869	06.06.2012	(11) 2 477 491	13.04.2012	(11) 2 477 544	13.04.2012
(11) 2 432 070	08.06.2012	(11) 2 477 492	30.03.2012	(11) 2 477 545	19.04.2012
(11) 2 434 311	06.06.2012	(11) 2 477 493	16.04.2012	(11) 2 477 546	13.03.2012
(11) 2 436 405	12.06.2012	(11) 2 477 494	27.03.2012	(11) 2 477 547	17.04.2012
(11) 2 439 261	12.06.2012	(11) 2 477 495	16.04.2012	(11) 2 477 548	16.04.2012
(11) 2 439 419	12.06.2012	(11) 2 477 496	04.04.2012	(11) 2 477 549	22.03.2012
(11) 2 439 690	08.06.2012	(11) 2 477 497	16.04.2012	(11) 2 477 550	13.04.2012
(11) 2 441 423	08.06.2012	(11) 2 477 498	16.04.2012	(11) 2 477 551	03.04.2012
(11) 2 441 424	08.06.2012	(11) 2 477 499	12.04.2012	(11) 2 477 552	16.03.2012
(11) 2 441 425	08.06.2012	(11) 2 477 500	27.03.2012	(11) 2 477 553	17.04.2012
(11) 2 442 098	06.06.2012	(11) 2 477 501	12.03.2012	(11) 2 477 554	29.03.2012
(11) 2 442 319	05.06.2012	(11) 2 477 502	04.04.2012	(11) 2 477 555	06.03.2012
(11) 2 442 320	05.06.2012	(11) 2 477 503	29.03.2012	(11) 2 477 556	22.03.2012
(11) 2 442 321	05.06.2012	(11) 2 477 504	09.02.2012	(11) 2 477 557	18.04.2012
(11) 2 442 322	05.06.2012	(11) 2 477 505	17.04.2012	(11) 2 477 558	22.02.2012
(11) 2 442 323	05.06.2012	(11) 2 477 506	11.04.2012	(11) 2 477 559	29.03.2012
(11) 2 445 071	05.06.2012	(11) 2 477 507	20.03.2012	(11) 2 477 560	18.04.2012
(11) 2 445 244	08.06.2012	(11) 2 477 508	29.03.2012	(11) 2 477 561	22.03.2012
(11) 2 447 209	11.06.2012	(11) 2 477 509	11.04.2012	(11) 2 477 562	07.03.2012
(11) 2 448 244	06.06.2012	(11) 2 477 510	16.04.2012	(11) 2 477 563	16.04.2012
(11) 2 455 181	06.06.2012	(11) 2 477 511	23.02.2012	(11) 2 477 564	02.03.2012
(11) 2 455 752	05.06.2012	(11) 2 477 512	12.04.2012	(11) 2 477 565	06.02.2012
(11) 2 458 274	30.09.2011	(11) 2 477 513	15.02.2012	(11) 2 477 566	22.03.2012
(11) 2 460 624	08.06.2012	(11) 2 477 514	06.05.2011	(11) 2 477 567	20.03.2012
(11) 2 462 834	08.06.2012	(11) 2 477 515	18.04.2012	(11) 2 477 568	15.03.2012
(11) 2 465 762	06.06.2012	(11) 2 477 516	18.04.2012	(11) 2 477 569	04.04.2012
(11) 2 469 771	11.06.2012	(11) 2 477 517	24.05.2012	(11) 2 477 570	16.04.2012
(11) 2 471 558	06.06.2012	(11) 2 477 518	30.03.2012	(11) 2 477 571	30.03.2012
(11) 2 472 217	12.06.2012	(11) 2 477 519	12.03.2012	(11) 2 477 572	16.04.2012
(11) 2 472 555	11.06.2012	(11) 2 477 520	13.04.2012	(11) 2 477 573	12.04.2012
(11) 2 477 280	06.06.2012	(11) 2 477 521	06.03.2012	(11) 2 477 574	27.02.2012
(11) 2 477 470	27.02.2012	(11) 2 477 522	30.03.2012	(11) 2 477 575	21.03.2012
(11) 2 477 471	16.04.2012	(11) 2 477 523	22.03.2012	(11) 2 477 576	10.04.2012
(11) 2 477 472	30.01.2012	(11) 2 477 524	16.04.2012	(11) 2 477 577	18.04.2012
(11) 2 477 473	16.04.2012	(11) 2 477 525	22.02.2012	(11) 2 477 578	20.04.2012
(11) 2 477 474	18.04.2012	(11) 2 477 526	11.04.2012	(11) 2 477 579	22.03.2012
(11) 2 477 475	17.04.2012	(11) 2 477 527	17.04.2012	(11) 2 477 580	22.03.2012
(11) 2 477 476	16.04.2012	(11) 2 477 528	16.04.2012	(11) 2 477 581	29.03.2012
(11) 2 477 477	13.04.2012	(11) 2 477 529	10.04.2012	(11) 2 477 582	29.03.2012
(11) 2 477 478	27.02.2012	(11) 2 477 530	13.04.2012	(11) 2 477 583	02.02.2012
(11) 2 477 479	30.03.2012	(11) 2 477 531	16.03.2012	(11) 2 477 584	27.03.2012
(11) 2 477 480	03.04.2012	(11) 2 477 532	30.03.2012	(11) 2 477 585	16.04.2012
(11) 2 477 481	17.04.2012	(11) 2 477 533	17.04.2012	(11) 2 477 586	28.03.2012
(11) 2 477 482	16.04.2012	(11) 2 477 534	29.03.2012	(11) 2 477 587	05.04.2012
(11) 2 477 483	15.03.2012	(11) 2 477 535	29.03.2012	(11) 2 477 588	18.04.2012
(11) 2 477 484	16.03.2012	(11) 2 477 536	11.04.2012	(11) 2 477 589	22.03.2012
(11) 2 477 485	16.04.2012	(11) 2 477 537	27.03.2012	(11) 2 477 590	18.04.2012
(11) 2 477 486	09.03.2012	(11) 2 477 538	11.04.2012	(11) 2 477 591	10.04.2012
(11) 2 477 487	10.05.2012	(11) 2 477 539	16.04.2012	(11) 2 477 592	11.04.2012

(11) 2 477 593	18.04.2012	(11) 2 477 648	29.03.2012	(11) 2 477 700	14.03.2012
(11) 2 477 594	31.05.2012	(11) 2 477 649	29.03.2012	(11) 2 477 701	05.03.2012
(11) 2 477 595	03.04.2012	(11) 2 477 650	05.04.2012	(11) 2 477 702	28.10.2011
(11) 2 477 596	27.02.2012	(11) 2 477 651	21.03.2012	(11) 2 477 703	13.04.2012
(11) 2 477 597	14.12.2011	(11) 2 477 652	27.03.2012	(11) 2 477 704	15.03.2012
(11) 2 477 598	16.04.2012	(11) 2 477 653	17.04.2012	(11) 2 477 705	04.04.2012
(11) 2 477 602	16.04.2012	(11) 2 477 654	09.03.2012	(11) 2 477 707	16.04.2012
(11) 2 477 603	12.04.2012	(11) 2 477 655	05.04.2012	(11) 2 477 708	16.04.2012
(11) 2 477 604	30.03.2012	(11) 2 477 656	29.03.2012	(11) 2 477 709	23.03.2012
(11) 2 477 605	18.04.2012	(11) 2 477 657	29.03.2012	(11) 2 477 710	10.04.2012
(11) 2 477 606	18.04.2012	(11) 2 477 658	22.03.2012	(11) 2 477 711	29.02.2012
(11) 2 477 607	12.04.2012	(11) 2 477 659	13.04.2012	(11) 2 477 712	20.03.2012
(11) 2 477 608	14.03.2012	(11) 2 477 660	29.02.2012	(11) 2 477 713	21.03.2012
(11) 2 477 609	28.02.2012	(11) 2 477 661	03.02.2012	(11) 2 477 714	15.03.2012
(11) 2 477 610	17.04.2012	(11) 2 477 662	16.03.2012	(11) 2 477 715	21.11.2011
(11) 2 477 611	18.04.2012	(11) 2 477 663	11.04.2012	(11) 2 477 716	29.03.2012
(11) 2 477 612	28.03.2012	(11) 2 477 664	17.04.2012	(11) 2 477 717	23.02.2012
(11) 2 477 613	26.03.2012	(11) 2 477 665	23.02.2012	(11) 2 477 718	22.02.2012
(11) 2 477 614	16.04.2012	(11) 2 477 666	19.04.2012	(11) 2 477 719	13.03.2012
(11) 2 477 615	16.04.2012	(11) 2 477 667	16.04.2012	(11) 2 477 720	17.04.2012
(11) 2 477 616	20.01.2012	(11) 2 477 668	13.04.2012	(11) 2 477 721	12.04.2012
(11) 2 477 617	18.04.2012	(11) 2 477 669	16.04.2012	(11) 2 477 722	12.04.2012
(11) 2 477 618	16.04.2012	(11) 2 477 670	06.03.2012	(11) 2 477 723	12.04.2012
(11) 2 477 619	29.03.2012	(11) 2 477 671	28.03.2012	(11) 2 477 724	21.03.2012
(11) 2 477 620	18.04.2012	(11) 2 477 672	29.03.2012	(11) 2 477 725	29.02.2012
(11) 2 477 621	12.03.2012	(11) 2 477 673	29.03.2012	(11) 2 477 726	06.03.2012
(11) 2 477 622	20.03.2012	(11) 2 477 674	05.03.2012	(11) 2 477 727	11.04.2012
(11) 2 477 623	20.03.2012	(11) 2 477 675	05.04.2012	(11) 2 477 728	02.03.2012
(11) 2 477 624	20.03.2012	(11) 2 477 676	12.04.2012	(11) 2 477 729	29.03.2012
(11) 2 477 625	26.03.2012	(11) 2 477 677	30.03.2012	(11) 2 477 730	12.04.2012
(11) 2 477 626	13.04.2012	(11) 2 477 678	06.03.2012	(11) 2 477 731	30.03.2012
(11) 2 477 627	18.04.2012	(11) 2 477 679	13.04.2012	(11) 2 477 732	21.03.2012
(11) 2 477 628	16.04.2012	(11) 2 477 680	18.04.2012	(11) 2 477 733	17.02.2012
(11) 2 477 629	30.03.2012	(11) 2 477 681	18.04.2012	(11) 2 477 734	17.04.2012
(11) 2 477 630	30.03.2012	(11) 2 477 682	16.04.2012	(11) 2 477 735	16.04.2012
(11) 2 477 631	30.03.2012	(11) 2 477 683	08.03.2012	(11) 2 477 736	28.03.2012
(11) 2 477 632	05.03.2012	(11) 2 477 684	13.04.2012	(11) 2 477 737	18.04.2012
(11) 2 477 633	16.04.2012	(11) 2 477 685	03.04.2012	(11) 2 477 738	16.04.2012
(11) 2 477 634	01.02.2012	(11) 2 477 686	30.03.2012	(11) 2 477 739	16.04.2012
(11) 2 477 635	18.04.2012	(11) 2 477 687	06.03.2012	(11) 2 477 740	18.04.2012
(11) 2 477 636	21.03.2012	(11) 2 477 688	30.03.2012	(11) 2 477 741	21.03.2012
(11) 2 477 637	06.04.2012	(11) 2 477 689	13.04.2012	(11) 2 477 742	30.03.2012
(11) 2 477 638	19.03.2012	(11) 2 477 690	30.03.2012	(11) 2 477 743	29.03.2012
(11) 2 477 639	12.04.2012	(11) 2 477 691	12.03.2012	(11) 2 477 744	19.03.2012
(11) 2 477 640	05.04.2012	(11) 2 477 692	11.04.2012	(11) 2 477 745	20.03.2012
(11) 2 477 641	20.03.2012	(11) 2 477 693	14.03.2012	(11) 2 477 746	04.07.2011
(11) 2 477 642	28.03.2012	(11) 2 477 694	30.03.2012	(11) 2 477 747	22.03.2012
(11) 2 477 643	18.04.2012	(11) 2 477 695	30.03.2012	(11) 2 477 748	17.03.2012
(11) 2 477 644	16.04.2012	(11) 2 477 696	17.04.2012	(11) 2 477 749	17.03.2012
(11) 2 477 645	17.04.2012	(11) 2 477 697	30.03.2012	(11) 2 477 750	23.03.2012
(11) 2 477 646	03.04.2012	(11) 2 477 698	12.03.2012	(11) 2 477 751	05.04.2012
(11) 2 477 647	12.04.2012	(11) 2 477 699	04.04.2012	(11) 2 477 752	08.03.2012

(11) 2 477 753	17.04.2012	(11) 2 477 805	12.03.2012	(11) 2 477 857	22.02.2012
(11) 2 477 754	23.03.2012	(11) 2 477 806	10.04.2012	(11) 2 477 858	07.03.2012
(11) 2 477 755	23.02.2012	(11) 2 477 807	20.02.2012	(11) 2 477 859	16.04.2012
(11) 2 477 756	16.04.2012	(11) 2 477 808	08.06.2012	(11) 2 477 860	18.04.2012
(11) 2 477 757	13.03.2012	(11) 2 477 809	08.03.2012	(11) 2 477 861	18.04.2012
(11) 2 477 758	10.04.2012	(11) 2 477 810	18.04.2012	(11) 2 477 862	18.04.2012
(11) 2 477 759	18.04.2012	(11) 2 477 811	19.03.2012	(11) 2 477 863	09.02.2012
(11) 2 477 760	23.02.2012	(11) 2 477 812	19.04.2012	(11) 2 477 864	08.03.2012
(11) 2 477 761	29.03.2012	(11) 2 477 813	01.02.2012	(11) 2 477 865	13.01.2012
(11) 2 477 762	20.03.2012	(11) 2 477 814	30.01.2012	(11) 2 477 866	29.02.2012
(11) 2 477 763	02.03.2012	(11) 2 477 815	29.03.2012	(11) 2 477 867	24.01.2012
(11) 2 477 764	24.02.2012	(11) 2 477 816	11.04.2012	(11) 2 477 868	23.03.2012
(11) 2 477 765	14.03.2012	(11) 2 477 817	28.03.2012	(11) 2 477 869	15.04.2012
(11) 2 477 766	13.04.2012	(11) 2 477 818	13.03.2012	(11) 2 477 870	16.04.2012
(11) 2 477 767	27.03.2012	(11) 2 477 819	30.03.2012	(11) 2 477 871	10.04.2012
(11) 2 477 768	19.03.2012	(11) 2 477 820	13.04.2012	(11) 2 477 872	18.04.2012
(11) 2 477 769	24.02.2012	(11) 2 477 821	16.03.2012	(11) 2 477 873	16.04.2012
(11) 2 477 770	05.03.2012	(11) 2 477 822	30.03.2012	(11) 2 477 874	29.02.2012
(11) 2 477 771	23.01.2012	(11) 2 477 823	16.04.2012	(11) 2 477 875	16.04.2012
(11) 2 477 772	12.12.2011	(11) 2 477 824	16.04.2012	(11) 2 477 876	18.04.2012
(11) 2 477 773	29.03.2012	(11) 2 477 825	30.03.2012	(11) 2 477 877	18.04.2012
(11) 2 477 774	16.04.2012	(11) 2 477 826	18.04.2012	(11) 2 477 878	12.03.2012
(11) 2 477 775	16.04.2012	(11) 2 477 827	12.03.2012	(11) 2 477 879	30.03.2012
(11) 2 477 776	13.04.2012	(11) 2 477 828	02.01.2012	(11) 2 477 880	18.05.2012
(11) 2 477 777	22.03.2012	(11) 2 477 829	12.04.2012	(11) 2 477 881	12.04.2012
(11) 2 477 778	13.04.2012	(11) 2 477 830	14.03.2012	(11) 2 477 882	12.04.2012
(11) 2 477 779	27.02.2012	(11) 2 477 831	05.04.2012	(11) 2 477 883	08.07.2011
(11) 2 477 780	12.04.2012	(11) 2 477 832	16.02.2012	(11) 2 477 884	16.03.2012
(11) 2 477 781	18.04.2012	(11) 2 477 833	16.02.2012	(11) 2 477 885	06.03.2012
(11) 2 477 782	28.03.2012	(11) 2 477 834	16.02.2012	(11) 2 477 886	28.02.2012
(11) 2 477 783	20.03.2012	(11) 2 477 835	16.02.2012	(11) 2 477 887	07.03.2012
(11) 2 477 784	18.04.2012	(11) 2 477 836	16.02.2012	(11) 2 477 888	11.04.2012
(11) 2 477 785	22.03.2012	(11) 2 477 837	03.04.2012	(11) 2 477 889	29.03.2012
(11) 2 477 786	14.02.2012	(11) 2 477 838	08.02.2012	(11) 2 477 890	17.02.2012
(11) 2 477 787	16.04.2012	(11) 2 477 839	16.04.2012	(11) 2 477 891	14.03.2012
(11) 2 477 788	04.04.2012	(11) 2 477 840	21.02.2012	(11) 2 477 892	17.04.2012
(11) 2 477 789	21.03.2012	(11) 2 477 841	13.02.2012	(11) 2 477 893	16.04.2012
(11) 2 477 790	17.04.2012	(11) 2 477 842	16.04.2012	(11) 2 477 894	29.03.2012
(11) 2 477 791	16.04.2012	(11) 2 477 843	16.04.2012	(11) 2 477 895	18.04.2012
(11) 2 477 792	06.03.2012	(11) 2 477 844	18.04.2012	(11) 2 477 896	02.03.2012
(11) 2 477 793	12.04.2012	(11) 2 477 845	07.02.2012	(11) 2 477 897	16.03.2012
(11) 2 477 794	12.04.2012	(11) 2 477 846	18.04.2012	(11) 2 477 898	17.04.2012
(11) 2 477 795	19.03.2012	(11) 2 477 847	12.03.2012	(11) 2 477 899	05.03.2012
(11) 2 477 796	10.04.2012	(11) 2 477 848	29.03.2012	(11) 2 477 900	31.03.2012
(11) 2 477 797	16.03.2012	(11) 2 477 849	26.03.2012	(11) 2 477 901	12.01.2012
(11) 2 477 798	16.04.2012	(11) 2 477 850	15.02.2012	(11) 2 477 902	17.04.2012
(11) 2 477 799	16.03.2012	(11) 2 477 851	16.04.2012	(11) 2 477 903	13.04.2012
(11) 2 477 800	04.04.2012	(11) 2 477 852	16.04.2012	(11) 2 477 904	23.03.2012
(11) 2 477 801	06.03.2012	(11) 2 477 853	16.04.2012	(11) 2 477 905	26.03.2012
(11) 2 477 802	16.02.2012	(11) 2 477 854	16.04.2012	(11) 2 477 906	30.03.2012
(11) 2 477 803	16.04.2012	(11) 2 477 855	16.04.2012	(11) 2 477 907	24.02.2012
(11) 2 477 804	14.03.2012	(11) 2 477 856	16.04.2012	(11) 2 477 908	16.04.2012

(11) 2 477 909	01.03.2012	(11) 2 477 962	12.03.2012	(11) 2 478 014	16.04.2012
(11) 2 477 910	21.03.2012	(11) 2 477 963	30.03.2012	(11) 2 478 015	12.03.2012
(11) 2 477 911	17.04.2012	(11) 2 477 964	03.04.2012	(11) 2 478 016	12.03.2012
(11) 2 477 912	18.04.2012	(11) 2 477 965	20.03.2012	(11) 2 478 017	21.03.2012
(11) 2 477 913	03.04.2012	(11) 2 477 966	28.10.2011	(11) 2 478 018	22.02.2012
(11) 2 477 914	19.04.2012	(11) 2 477 967	17.04.2012	(11) 2 478 019	17.04.2012
(11) 2 477 915	13.04.2012	(11) 2 477 968	17.04.2012	(11) 2 478 020	13.02.2012
(11) 2 477 916	13.04.2012	(11) 2 477 969	17.04.2012	(11) 2 478 021	17.04.2012
(11) 2 477 917	17.04.2012	(11) 2 477 970	23.02.2012	(11) 2 478 022	22.02.2012
(11) 2 477 918	30.03.2012	(11) 2 477 971	20.03.2012	(11) 2 478 023	18.04.2012
(11) 2 477 919	30.03.2012	(11) 2 477 972	20.03.2012	(11) 2 478 024	27.02.2012
(11) 2 477 920	11.04.2012	(11) 2 477 973	23.03.2012	(11) 2 478 025	27.02.2012
(11) 2 477 921	17.04.2012	(11) 2 477 974	22.03.2012	(11) 2 478 026	17.04.2012
(11) 2 477 922	27.03.2012	(11) 2 477 975	12.03.2012	(11) 2 478 027	17.04.2012
(11) 2 477 923	16.04.2012	(11) 2 477 976	18.04.2012	(11) 2 478 028	17.04.2012
(11) 2 477 924	01.03.2012	(11) 2 477 977	17.04.2012	(11) 2 478 029	06.04.2012
(11) 2 477 925	16.03.2012	(11) 2 477 978	23.03.2012	(11) 2 478 030	18.04.2012
(11) 2 477 926	05.03.2012	(11) 2 477 979	09.03.2012	(11) 2 478 031	05.03.2012
(11) 2 477 927	17.04.2012	(11) 2 477 980	03.04.2012	(11) 2 478 032	18.04.2012
(11) 2 477 928	10.03.2012	(11) 2 477 981	07.03.2012	(11) 2 478 033	21.03.2012
(11) 2 477 929	01.03.2012	(11) 2 477 982	13.04.2012	(11) 2 478 034	22.03.2012
(11) 2 477 930	16.04.2012	(11) 2 477 983	29.03.2012	(11) 2 478 035	21.03.2012
(11) 2 477 931	18.04.2012	(11) 2 477 984	30.03.2012	(11) 2 478 036	16.02.2012
(11) 2 477 932	16.04.2012	(11) 2 477 985	06.03.2012	(11) 2 478 037	12.04.2012
(11) 2 477 934	27.03.2012	(11) 2 477 986	12.04.2012	(11) 2 478 038	16.03.2012
(11) 2 477 935	27.03.2012	(11) 2 477 987	08.03.2012	(11) 2 478 039	21.03.2012
(11) 2 477 936	27.03.2012	(11) 2 477 988	14.03.2012	(11) 2 478 040	16.03.2012
(11) 2 477 937	16.03.2012	(11) 2 477 989	20.03.2012	(11) 2 478 041	14.03.2012
(11) 2 477 938	23.03.2012	(11) 2 477 990	14.03.2012	(11) 2 478 042	14.03.2012
(11) 2 477 939	13.04.2012	(11) 2 477 991	07.03.2012	(11) 2 478 043	19.03.2012
(11) 2 477 940	23.03.2012	(11) 2 477 992	10.04.2012	(11) 2 478 044	16.04.2012
(11) 2 477 941	22.03.2012	(11) 2 477 993	15.02.2012	(11) 2 478 045	16.04.2012
(11) 2 477 942	16.03.2012	(11) 2 477 994	27.03.2012	(11) 2 478 046	11.04.2012
(11) 2 477 943	16.04.2012	(11) 2 477 995	18.04.2012	(11) 2 478 047	16.04.2012
(11) 2 477 944	22.03.2012	(11) 2 477 996	23.03.2012	(11) 2 478 048	18.04.2012
(11) 2 477 945	16.04.2012	(11) 2 477 997	05.04.2012	(11) 2 478 049	04.04.2012
(11) 2 477 946	06.01.2012	(11) 2 477 998	02.03.2012	(11) 2 478 050	18.04.2012
(11) 2 477 947	14.03.2012	(11) 2 477 999	25.01.2012	(11) 2 478 051	19.03.2012
(11) 2 477 948	16.04.2012	(11) 2 478 000	13.03.2012	(11) 2 478 052	17.04.2012
(11) 2 477 949	16.03.2012	(11) 2 478 001	29.03.2012	(11) 2 478 053	18.04.2012
(11) 2 477 950	11.04.2012	(11) 2 478 002	13.04.2012	(11) 2 478 054	15.03.2012
(11) 2 477 951	28.03.2012	(11) 2 478 003	22.03.2012	(11) 2 478 055	02.03.2012
(11) 2 477 952	13.04.2012	(11) 2 478 004	18.04.2012	(11) 2 478 056	15.03.2012
(11) 2 477 953	17.04.2012	(11) 2 478 005	05.04.2012	(11) 2 478 057	13.03.2012
(11) 2 477 954	06.03.2012	(11) 2 478 006	17.04.2012	(11) 2 478 058	19.03.2012
(11) 2 477 955	04.04.2012	(11) 2 478 007	16.04.2012	(11) 2 478 059	12.03.2012
(11) 2 477 956	23.03.2012	(11) 2 478 008	16.04.2012	(11) 2 478 060	14.02.2012
(11) 2 477 957	13.04.2012	(11) 2 478 009	16.04.2012	(11) 2 478 061	03.04.2012
(11) 2 477 958	14.03.2012	(11) 2 478 010	28.03.2012	(11) 2 478 062	04.04.2012
(11) 2 477 959	23.03.2012	(11) 2 478 011	30.03.2012	(11) 2 478 063	10.04.2012
(11) 2 477 960	16.04.2012	(11) 2 478 012	18.04.2012	(11) 2 478 064	12.03.2012
(11) 2 477 961	11.04.2012	(11) 2 478 013	16.04.2012	(11) 2 478 065	19.03.2012

(11) 2 478 066	26.03.2012	(11) 2 478 119	12.04.2012	(11) 2 478 171	01.03.2012
(11) 2 478 067	18.04.2012	(11) 2 478 120	30.03.2012	(11) 2 478 172	23.01.2012
(11) 2 478 068	20.01.2012	(11) 2 478 121	17.04.2012	(11) 2 478 173	15.03.2012
(11) 2 478 069	17.04.2012	(11) 2 478 122	20.03.2012	(11) 2 478 174	13.03.2012
(11) 2 478 070	16.03.2012	(11) 2 478 123	18.04.2012	(11) 2 478 175	18.04.2012
(11) 2 478 071	23.02.2012	(11) 2 478 124	17.04.2012	(11) 2 478 176	17.04.2012
(11) 2 478 072	16.03.2012	(11) 2 478 125	17.04.2012	(11) 2 478 177	08.03.2012
(11) 2 478 073	02.04.2012	(11) 2 478 126	22.02.2012	(11) 2 478 178	15.02.2012
(11) 2 478 074	02.04.2012	(11) 2 478 127	11.04.2012	(11) 2 478 179	22.02.2012
(11) 2 478 075	16.03.2012	(11) 2 478 128	11.04.2012	(11) 2 478 180	20.03.2012
(11) 2 478 076	21.03.2012	(11) 2 478 129	29.03.2012	(11) 2 478 181	20.03.2012
(11) 2 478 077	12.04.2012	(11) 2 478 130	12.03.2012	(11) 2 478 182	12.04.2012
(11) 2 478 078	28.03.2012	(11) 2 478 131	10.04.2012	(11) 2 478 183	09.03.2012
(11) 2 478 079	05.04.2012	(11) 2 478 132	05.03.2012	(11) 2 478 184	14.03.2012
(11) 2 478 080	05.04.2012	(11) 2 478 133	19.03.2012	(11) 2 478 185	14.12.2011
(11) 2 478 081	08.11.2011	(11) 2 478 134	13.03.2012	(11) 2 478 186	06.03.2012
(11) 2 478 082	20.03.2012	(11) 2 478 135	18.04.2012	(11) 2 478 187	09.02.2012
(11) 2 478 083	23.02.2012	(11) 2 478 136	12.03.2012	(11) 2 478 188	09.02.2012
(11) 2 478 084	18.04.2012	(11) 2 478 137	23.03.2012	(11) 2 478 189	18.04.2012
(11) 2 478 086	16.04.2012	(11) 2 478 138	17.04.2012	(11) 2 478 190	14.04.2012
(11) 2 478 087	13.03.2012	(11) 2 478 139	21.03.2012	(11) 2 478 191	16.04.2012
(11) 2 478 088	14.03.2012	(11) 2 478 140	23.03.2012	(11) 2 478 192	18.04.2012
(11) 2 478 089	29.03.2012	(11) 2 478 141	17.04.2012	(11) 2 478 193	14.02.2012
(11) 2 478 090	20.03.2012	(11) 2 478 142	13.04.2012	(11) 2 478 194	20.03.2012
(11) 2 478 091	18.04.2012	(11) 2 478 143	07.03.2012	(11) 2 478 195	16.04.2012
(11) 2 478 092	21.03.2012	(11) 2 478 144	13.04.2012	(11) 2 478 196	16.04.2012
(11) 2 478 093	30.03.2012	(11) 2 478 145	16.04.2012	(11) 2 478 197	16.04.2012
(11) 2 478 094	16.04.2012	(11) 2 478 146	16.04.2012	(11) 2 478 198	16.04.2012
(11) 2 478 095	18.04.2012	(11) 2 478 147	22.12.2011	(11) 2 478 199	18.04.2012
(11) 2 478 096	17.04.2012	(11) 2 478 148	18.04.2012	(11) 2 478 200	17.04.2012
(11) 2 478 097	22.03.2012	(11) 2 478 149	23.02.2012	(11) 2 478 201	16.04.2012
(11) 2 478 098	16.04.2012	(11) 2 478 150	23.02.2012	(11) 2 478 202	17.04.2012
(11) 2 478 099	29.03.2012	(11) 2 478 151	29.03.2012	(11) 2 478 203	20.03.2012
(11) 2 478 100	30.11.2011	(11) 2 478 152	16.03.2012	(11) 2 478 204	08.03.2012
(11) 2 478 101	16.03.2012	(11) 2 478 153	16.03.2012	(11) 2 478 205	27.02.2012
(11) 2 478 102	10.04.2012	(11) 2 478 154	20.03.2012	(11) 2 478 206	16.04.2012
(11) 2 478 103	21.03.2012	(11) 2 478 155	19.03.2012	(11) 2 478 207	11.04.2012
(11) 2 478 104	08.09.2011	(11) 2 478 156	19.03.2012	(11) 2 478 208	18.04.2012
(11) 2 478 105	13.04.2012	(11) 2 478 157	28.02.2012	(11) 2 478 209	22.03.2012
(11) 2 478 106	17.04.2012	(11) 2 478 158	16.03.2012	(11) 2 478 210	09.03.2012
(11) 2 478 107	19.03.2012	(11) 2 478 159	28.03.2012	(11) 2 478 211	16.04.2012
(11) 2 478 108	08.03.2012	(11) 2 478 160	03.05.2012	(11) 2 478 212	16.04.2012
(11) 2 478 109	27.03.2012	(11) 2 478 161	28.03.2012	(11) 2 478 213	13.12.2011
(11) 2 478 110	30.03.2012	(11) 2 478 162	05.04.2012	(11) 2 478 214	17.04.2012
(11) 2 478 111	16.03.2012	(11) 2 478 163	17.04.2012	(11) 2 478 215	09.03.2012
(11) 2 478 112	09.03.2012	(11) 2 478 164	05.03.2012	(11) 2 478 216	15.12.2010
(11) 2 478 113	23.03.2012	(11) 2 478 165	13.04.2012	(11) 2 478 217	13.04.2012
(11) 2 478 114	17.04.2012	(11) 2 478 166	28.03.2012	(11) 2 478 218	15.12.2010
(11) 2 478 115	17.04.2012	(11) 2 478 167	19.03.2012	(11) 2 478 219	16.04.2012
(11) 2 478 116	23.03.2012	(11) 2 478 168	28.02.2012	(11) 2 478 220	09.03.2012
(11) 2 478 117	22.03.2012	(11) 2 478 169	05.04.2012	(11) 2 478 221	01.03.2012
(11) 2 478 118	17.04.2012	(11) 2 478 170	18.04.2012	(11) 2 478 222	26.03.2012

(11) 2 478 223	16.03.2012	(11) 2 478 275	17.04.2012	(11) 2 478 328	16.03.2012
(11) 2 478 224	17.04.2012	(11) 2 478 276	09.02.2012	(11) 2 478 329	16.04.2012
(11) 2 478 225	07.03.2012	(11) 2 478 277	15.03.2012	(11) 2 478 330	05.04.2012
(11) 2 478 226	17.04.2012	(11) 2 478 278	16.03.2012	(11) 2 478 331	12.04.2012
(11) 2 478 227	02.05.2011	(11) 2 478 279	06.03.2012	(11) 2 478 332	01.03.2012
(11) 2 478 228	27.03.2012	(11) 2 478 280	18.04.2012	(11) 2 478 333	13.04.2012
(11) 2 478 229	26.03.2012	(11) 2 478 281	18.04.2012	(11) 2 478 334	12.04.2012
(11) 2 478 230	17.04.2012	(11) 2 478 282	11.04.2012	(11) 2 478 335	15.03.2012
(11) 2 478 231	18.04.2012	(11) 2 478 283	22.03.2012	(11) 2 478 336	12.03.2012
(11) 2 478 232	16.03.2012	(11) 2 478 284	28.02.2012	(11) 2 478 337	18.04.2012
(11) 2 478 233	13.04.2012	(11) 2 478 285	15.02.2012	(11) 2 478 338	23.03.2012
(11) 2 478 234	21.03.2012	(11) 2 478 286	05.03.2012	(11) 2 478 339	11.04.2012
(11) 2 478 235	18.04.2012	(11) 2 478 287	20.03.2012	(11) 2 478 340	23.02.2012
(11) 2 478 236	18.04.2012	(11) 2 478 288	08.06.2012	(11) 2 478 341	22.02.2012
(11) 2 478 237	13.04.2012	(11) 2 478 289	18.04.2012	(11) 2 478 342	09.02.2012
(11) 2 478 238	02.04.2012	(11) 2 478 290	07.03.2012	(11) 2 478 343	16.01.2012
(11) 2 478 239	10.02.2012	(11) 2 478 291	17.04.2012	(11) 2 478 344	19.01.2012
(11) 2 478 240	23.02.2012	(11) 2 478 292	17.04.2012	(11) 2 478 345	21.03.2012
(11) 2 478 241	16.04.2012	(11) 2 478 293	12.04.2012	(11) 2 478 346	18.04.2012
(11) 2 478 242	20.03.2012	(11) 2 478 294	16.04.2012	(11) 2 478 347	16.04.2012
(11) 2 478 243	20.03.2012	(11) 2 478 295	17.04.2012	(11) 2 478 348	24.02.2012
(11) 2 478 244	27.03.2012	(11) 2 478 296	15.02.2012	(11) 2 478 349	23.01.2012
(11) 2 478 245	17.04.2012	(11) 2 478 297	23.03.2012	(11) 2 478 350	20.02.2012
(11) 2 478 246	16.04.2012	(11) 2 478 298	29.03.2012	(11) 2 478 351	16.04.2012
(11) 2 478 247	16.04.2012	(11) 2 478 299	14.03.2012	(11) 2 478 352	17.04.2012
(11) 2 478 248	16.04.2012	(11) 2 478 300	06.03.2012	(11) 2 478 353	18.04.2012
(11) 2 478 249	11.04.2012	(11) 2 478 301	13.04.2012	(11) 2 478 354	04.04.2012
(11) 2 478 250	17.04.2012	(11) 2 478 302	12.04.2012	(11) 2 478 355	22.03.2012
(11) 2 478 251	17.04.2012	(11) 2 478 303	28.03.2012	(11) 2 478 356	22.03.2012
(11) 2 478 252	03.04.2012	(11) 2 478 304	15.02.2012	(11) 2 478 357	28.03.2012
(11) 2 478 253	18.04.2012	(11) 2 478 305	09.03.2012	(11) 2 478 358	18.04.2012
(11) 2 478 254	01.03.2012	(11) 2 478 306	26.03.2012	(11) 2 478 359	30.03.2012
(11) 2 478 255	16.04.2012	(11) 2 478 307	09.03.2012	(11) 2 478 360	30.03.2012
(11) 2 478 256	16.04.2012	(11) 2 478 308	08.03.2012	(11) 2 478 361	29.03.2012
(11) 2 478 257	16.04.2012	(11) 2 478 310	05.04.2012	(11) 2 478 362	17.04.2012
(11) 2 478 258	13.04.2012	(11) 2 478 311	16.04.2012	(11) 2 478 363	28.03.2012
(11) 2 478 259	16.04.2012	(11) 2 478 312	29.03.2012	(11) 2 478 364	20.03.2012
(11) 2 478 260	16.04.2012	(11) 2 478 313	17.04.2012	(11) 2 478 365	26.03.2012
(11) 2 478 261	16.04.2012	(11) 2 478 314	05.04.2011	(11) 2 478 366	21.03.2012
(11) 2 478 262	16.04.2012	(11) 2 478 315	10.02.2012	(11) 2 478 367	16.04.2012
(11) 2 478 263	16.04.2012	(11) 2 478 316	29.02.2012	(11) 2 478 368	27.03.2012
(11) 2 478 264	16.04.2012	(11) 2 478 317	04.04.2012	(11) 2 478 369	13.02.2012
(11) 2 478 265	16.04.2012	(11) 2 478 318	14.02.2012	(11) 2 478 370	30.03.2012
(11) 2 478 266	16.04.2012	(11) 2 478 319	18.04.2012	(11) 2 478 371	17.04.2012
(11) 2 478 267	16.04.2012	(11) 2 478 320	21.03.2012	(11) 2 478 372	09.03.2012
(11) 2 478 268	16.04.2012	(11) 2 478 321	27.03.2012	(11) 2 478 373	16.04.2012
(11) 2 478 269	16.04.2012	(11) 2 478 322	13.03.2012	(11) 2 478 374	16.02.2012
(11) 2 478 270	16.04.2012	(11) 2 478 323	16.03.2012	(11) 2 478 375	05.03.2012
(11) 2 478 271	16.04.2012	(11) 2 478 324	13.04.2012	(11) 2 478 376	23.02.2012
(11) 2 478 272	16.04.2012	(11) 2 478 325	16.04.2012	(11) 2 478 377	29.03.2012
(11) 2 478 273	13.04.2012	(11) 2 478 326	19.04.2012	(11) 2 478 378	29.03.2012
(11) 2 478 274	17.04.2012	(11) 2 478 327	06.03.2012	(11) 2 478 379	29.03.2012

(11) 2 478 380	13.04.2012	(11) 2 478 432	23.01.2012	(11) 2 478 485	29.03.2012
(11) 2 478 381	17.04.2012	(11) 2 478 433	28.03.2012	(11) 2 478 486	28.02.2012
(11) 2 478 382	17.04.2012	(11) 2 478 434	26.03.2012	(11) 2 478 487	11.04.2012
(11) 2 478 383	13.03.2012	(11) 2 478 435	17.04.2012	(11) 2 478 488	13.04.2012
(11) 2 478 384	17.04.2012	(11) 2 478 436	05.03.2012	(11) 2 478 489	18.04.2012
(11) 2 478 385	11.04.2012	(11) 2 478 437	16.04.2012	(11) 2 478 490	20.03.2012
(11) 2 478 386	17.04.2012	(11) 2 478 438	14.03.2012	(11) 2 478 491	26.03.2012
(11) 2 478 387	16.04.2012	(11) 2 478 439	18.04.2012	(11) 2 478 492	16.04.2012
(11) 2 478 388	21.02.2012	(11) 2 478 440	22.03.2012	(11) 2 478 493	18.01.2012
(11) 2 478 389	18.04.2012	(11) 2 478 441	27.01.2012	(11) 2 478 494	12.04.2012
(11) 2 478 390	16.04.2012	(11) 2 478 442	02.03.2012	(11) 2 478 495	28.03.2012
(11) 2 478 391	26.03.2012	(11) 2 478 443	29.03.2012	(11) 2 478 496	09.03.2012
(11) 2 478 392	06.03.2012	(11) 2 478 444	28.03.2012	(11) 2 478 497	13.04.2012
(11) 2 478 393	09.03.2012	(11) 2 478 445	08.03.2012	(11) 2 478 498	20.04.2012
(11) 2 478 394	12.03.2012	(11) 2 478 446	29.03.2012	(11) 2 478 499	20.03.2012
(11) 2 478 395	07.03.2012	(11) 2 478 447	18.01.2012	(11) 2 478 500	08.03.2012
(11) 2 478 396	02.01.2012	(11) 2 478 448	10.04.2012	(11) 2 478 501	22.03.2012
(11) 2 478 397	16.04.2012	(11) 2 478 449	10.03.2012	(11) 2 478 502	16.04.2012
(11) 2 478 398	12.03.2012	(11) 2 478 450	23.03.2012	(11) 2 478 503	16.04.2012
(11) 2 478 399	16.04.2012	(11) 2 478 451	12.04.2012	(11) 2 478 504	27.03.2012
(11) 2 478 400	18.04.2012	(11) 2 478 452	16.02.2012	(11) 2 478 505	27.04.2012
(11) 2 478 401	16.04.2012	(11) 2 478 453	12.04.2012	(11) 2 478 506	26.03.2012
(11) 2 478 402	16.04.2012	(11) 2 478 454	29.03.2012	(11) 2 478 507	16.04.2012
(11) 2 478 403	29.02.2012	(11) 2 478 455	10.04.2012	(11) 2 478 508	16.04.2012
(11) 2 478 404	23.03.2012	(11) 2 478 456	21.03.2012	(11) 2 478 509	16.03.2012
(11) 2 478 405	19.03.2012	(11) 2 478 457	21.03.2012	(11) 2 478 510	16.04.2012
(11) 2 478 406	23.03.2012	(11) 2 478 458	09.03.2012	(11) 2 478 511	18.04.2012
(11) 2 478 407	14.03.2012	(11) 2 478 459	27.03.2012	(11) 2 478 512	17.04.2012
(11) 2 478 408	14.03.2012	(11) 2 478 460	27.03.2012	(11) 2 478 513	14.03.2012
(11) 2 478 409	10.04.2012	(11) 2 478 461	12.04.2012	(11) 2 478 514	14.03.2012
(11) 2 478 410	30.03.2012	(11) 2 478 462	12.04.2012	(11) 2 478 515	17.04.2012
(11) 2 478 411	14.02.2012	(11) 2 478 463	10.03.2011	(11) 2 478 516	16.04.2012
(11) 2 478 412	21.03.2012	(11) 2 478 464	11.04.2012	(11) 2 478 517	13.02.2012
(11) 2 478 413	07.03.2012	(11) 2 478 465	07.03.2012	(11) 2 478 518	17.04.2012
(11) 2 478 414	22.02.2012	(11) 2 478 466	15.03.2012	(11) 2 478 519	18.04.2012
(11) 2 478 415	15.03.2012	(11) 2 478 468	07.03.2012	(11) 2 478 520	06.03.2012
(11) 2 478 416	16.02.2012	(11) 2 478 469	16.04.2012	(11) 2 478 521	16.04.2012
(11) 2 478 417	18.04.2012	(11) 2 478 470	11.04.2012	(11) 2 478 522	12.04.2012
(11) 2 478 418	22.03.2012	(11) 2 478 471	14.03.2012	(11) 2 478 523	02.03.2012
(11) 2 478 419	03.04.2012	(11) 2 478 472	16.04.2012	(11) 2 478 524	16.03.2012
(11) 2 478 420	17.04.2012	(11) 2 478 473	13.03.2012	(11) 2 478 525	11.04.2012
(11) 2 478 421	19.03.2012	(11) 2 478 474	17.04.2012	(11) 2 478 526	20.03.2012
(11) 2 478 422	12.04.2012	(11) 2 478 475	01.02.2012	(11) 2 478 527	28.02.2012
(11) 2 478 423	16.03.2012	(11) 2 478 476	19.04.2012	(11) 2 478 528	15.12.2011
(11) 2 478 424	01.03.2012	(11) 2 478 477	16.04.2012	(11) 2 478 529	18.04.2012
(11) 2 478 425	16.04.2012	(11) 2 478 478	13.04.2012	(11) 2 478 530	05.04.2012
(11) 2 478 426	11.04.2012	(11) 2 478 479	16.04.2012	(11) 2 478 531	17.04.2012
(11) 2 478 427	18.04.2012	(11) 2 478 480	13.03.2012	(11) 2 478 532	16.02.2012
(11) 2 478 428	16.04.2012	(11) 2 478 481	16.04.2012	(11) 2 478 533	19.03.2012
(11) 2 478 429	27.03.2012	(11) 2 478 482	16.04.2012	(11) 2 478 534	01.03.2012
(11) 2 478 430	10.04.2012	(11) 2 478 483	19.04.2012	(11) 2 478 535	27.03.2012
(11) 2 478 431	12.03.2012	(11) 2 478 484	08.03.2012	(11) 2 478 536	01.02.2012

(11) 2 478 537	01.02.2012	(11) 2 478 589	27.03.2012	(11) 2 478 644	18.04.2012
(11) 2 478 538	27.01.2012	(11) 2 478 590	17.04.2012	(11) 2 478 645	16.04.2012
(11) 2 478 539	03.02.2012	(11) 2 478 591	30.03.2012	(11) 2 478 646	14.03.2012
(11) 2 478 540	04.04.2012	(11) 2 478 592	16.02.2012	(11) 2 478 647	06.01.2012
(11) 2 478 541	27.01.2012	(11) 2 478 593	29.07.2011	(11) 2 478 648	28.03.2012
(11) 2 478 542	28.03.2012	(11) 2 478 594	18.04.2012	(11) 2 478 649	29.03.2012
(11) 2 478 543	16.04.2012	(11) 2 478 595	30.03.2012	(11) 2 478 650	29.03.2012
(11) 2 478 544	03.02.2012	(11) 2 478 596	06.03.2012	(11) 2 478 651	30.03.2012
(11) 2 478 545	17.04.2012	(11) 2 478 597	09.03.2012	(11) 2 478 652	29.03.2012
(11) 2 478 546	15.03.2012	(11) 2 478 598	13.04.2012	(11) 2 478 653	08.03.2012
(11) 2 478 547	16.04.2012	(11) 2 478 599	29.03.2012	(11) 2 478 654	18.04.2012
(11) 2 478 548	15.03.2012	(11) 2 478 600	01.02.2012	(11) 2 478 655	29.03.2012
(11) 2 478 549	14.03.2012	(11) 2 478 601	23.02.2012	(11) 2 478 656	16.04.2012
(11) 2 478 550	13.04.2012	(11) 2 478 603	13.04.2012	(11) 2 478 657	28.03.2012
(11) 2 478 551	20.04.2012	(11) 2 478 604	30.03.2012	(11) 2 478 658	20.03.2012
(11) 2 478 552	07.06.2012	(11) 2 478 605	18.04.2012	(11) 2 478 659	17.01.2012
(11) 2 478 553	16.04.2012	(11) 2 478 606	13.04.2012	(11) 2 478 660	26.03.2012
(11) 2 478 554	04.04.2012	(11) 2 478 607	09.03.2012	(11) 2 478 661	13.04.2012
(11) 2 478 555	17.04.2012	(11) 2 478 608	16.04.2012	(11) 2 478 662	23.03.2012
(11) 2 478 556	19.03.2012	(11) 2 478 609	28.03.2012	(11) 2 478 663	27.03.2012
(11) 2 478 557	15.03.2012	(11) 2 478 610	08.03.2012	(11) 2 478 664	17.04.2012
(11) 2 478 558	21.03.2012	(11) 2 478 611	28.03.2012	(11) 2 478 665	22.03.2012
(11) 2 478 559	16.04.2012	(11) 2 478 612	16.04.2012	(11) 2 478 666	16.04.2012
(11) 2 478 560	15.03.2012	(11) 2 478 613	12.04.2012	(11) 2 478 667	18.04.2012
(11) 2 478 561	30.03.2012	(11) 2 478 615	18.04.2012	(11) 2 478 668	11.04.2012
(11) 2 478 562	20.04.2012	(11) 2 478 616	03.02.2012	(11) 2 478 669	18.04.2012
(11) 2 478 563	04.04.2012	(11) 2 478 617	23.02.2012	(11) 2 478 670	16.04.2012
(11) 2 478 564	16.04.2012	(11) 2 478 618	17.04.2012	(11) 2 478 671	16.04.2012
(11) 2 478 565	19.03.2012	(11) 2 478 619	13.04.2012	(11) 2 478 672	15.03.2012
(11) 2 478 566	15.03.2012	(11) 2 478 620	19.03.2012	(11) 2 478 673	22.02.2012
(11) 2 478 567	18.04.2012	(11) 2 478 621	17.04.2012	(11) 2 478 674	24.01.2012
(11) 2 478 568	08.03.2012	(11) 2 478 622	17.04.2012	(11) 2 478 675	20.02.2012
(11) 2 478 569	18.04.2012	(11) 2 478 624	06.03.2012	(11) 2 478 676	20.01.2012
(11) 2 478 570	18.04.2012	(11) 2 478 625	13.04.2012	(11) 2 478 677	16.04.2012
(11) 2 478 571	18.04.2012	(11) 2 478 626	16.04.2012	(11) 2 478 678	17.04.2012
(11) 2 478 572	21.01.2012	(11) 2 478 627	24.02.2012	(11) 2 478 679	18.04.2012
(11) 2 478 573	16.04.2012	(11) 2 478 628	17.04.2012	(11) 2 478 680	10.04.2012
(11) 2 478 574	17.04.2012	(11) 2 478 629	27.02.2012	(11) 2 478 681	10.04.2012
(11) 2 478 575	17.04.2012	(11) 2 478 630	20.03.2012	(11) 2 478 682	28.03.2012
(11) 2 478 576	30.03.2012	(11) 2 478 631	16.04.2012	(11) 2 478 683	11.04.2012
(11) 2 478 577	17.02.2012	(11) 2 478 632	16.04.2012	(11) 2 478 684	18.04.2012
(11) 2 478 578	06.03.2012	(11) 2 478 633	17.01.2012	(11) 2 478 685	05.03.2012
(11) 2 478 579	11.04.2012	(11) 2 478 634	17.01.2012	(11) 2 478 686	22.03.2012
(11) 2 478 580	12.03.2012	(11) 2 478 635	05.04.2012	(11) 2 478 687	27.01.2012
(11) 2 478 581	14.03.2012	(11) 2 478 636	13.03.2012	(11) 2 478 688	15.03.2012
(11) 2 478 582	09.03.2012	(11) 2 478 637	16.04.2012	(11) 2 478 689	23.03.2012
(11) 2 478 583	09.03.2012	(11) 2 478 638	13.04.2012	(11) 2 478 690	17.04.2012
(11) 2 478 584	16.04.2012	(11) 2 478 639	13.03.2012	(11) 2 478 691	13.03.2012
(11) 2 478 585	16.04.2012	(11) 2 478 640	05.03.2012	(11) 2 478 692	13.03.2012
(11) 2 478 586	14.03.2012	(11) 2 478 641	29.03.2012	(11) 2 478 693	13.04.2012
(11) 2 478 587	16.04.2012	(11) 2 478 642	06.03.2012	(11) 2 478 694	20.02.2012
(11) 2 478 588	12.03.2012	(11) 2 478 643	06.03.2012	(11) 2 478 695	13.04.2012

(11) 2 478 696	16.04.2012	(11) 2 478 748	18.04.2012	(11) 2 478 899	16.02.2012
(11) 2 478 697	06.02.2012	(11) 2 478 749	22.03.2012	(11) 2 478 902	18.04.2012
(11) 2 478 698	21.03.2012	(11) 2 478 750	17.04.2012	(11) 2 478 904	13.12.2011
(11) 2 478 699	15.03.2012	(11) 2 478 751	28.03.2012	(11) 2 478 905	21.03.2012
(11) 2 478 700	15.03.2012	(11) 2 478 752	23.02.2012	(11) 2 478 906	26.03.2012
(11) 2 478 701	13.03.2012	(11) 2 478 753	16.04.2012	(11) 2 478 908	16.04.2012
(11) 2 478 702	29.03.2012	(11) 2 478 761	19.03.2012	(11) 2 478 909	07.03.2012
(11) 2 478 703	15.03.2012	(11) 2 478 764	06.12.2011	(11) 2 478 910	30.03.2012
(11) 2 478 704	15.03.2012	(11) 2 478 767	16.03.2012	(11) 2 478 914	13.04.2012
(11) 2 478 705	13.04.2012	(11) 2 478 768	05.03.2012	(11) 2 478 919	27.03.2012
(11) 2 478 706	16.04.2012	(11) 2 478 769	29.03.2012	(11) 2 478 923	30.03.2012
(11) 2 478 707	09.03.2012	(11) 2 478 773	01.08.2011	(11) 2 478 924	11.04.2012
(11) 2 478 708	13.04.2012	(11) 2 478 775	10.02.2012	(11) 2 478 927	29.02.2012
(11) 2 478 709	18.04.2012	(11) 2 478 776	22.03.2012	(11) 2 478 928	08.03.2012
(11) 2 478 710	18.04.2012	(11) 2 478 778	18.04.2012	(11) 2 478 931	11.04.2012
(11) 2 478 711	16.04.2012	(11) 2 478 782	10.10.2011	(11) 2 478 934	23.03.2012
(11) 2 478 712	17.04.2012	(11) 2 478 783	14.03.2012	(11) 2 478 935	20.01.2012
(11) 2 478 713	22.02.2012	(11) 2 478 784	16.03.2012	(11) 2 478 938	19.01.2012
(11) 2 478 714	20.03.2012	(11) 2 478 785	20.03.2012	(11) 2 478 940	02.02.2012
(11) 2 478 715	12.04.2012	(11) 2 478 790	22.08.2011	(11) 2 478 941	05.03.2012
(11) 2 478 716	20.04.2012	(11) 2 478 792	30.09.2011	(11) 2 478 942	16.01.2012
(11) 2 478 717	30.03.2012	(11) 2 478 802	18.01.2012	(11) 2 478 944	06.01.2012
(11) 2 478 718	22.03.2012	(11) 2 478 813	22.12.2011	(11) 2 478 945	11.01.2012
(11) 2 478 719	30.03.2012	(11) 2 478 814	12.03.2012	(11) 2 478 946	11.01.2012
(11) 2 478 720	20.04.2012	(11) 2 478 821	16.04.2012	(11) 2 478 947	23.02.2012
(11) 2 478 721	15.03.2012	(11) 2 478 823	17.04.2012	(11) 2 478 952	14.03.2012
(11) 2 478 722	16.03.2012	(11) 2 478 824	20.04.2012	(11) 2 478 953	16.03.2012
(11) 2 478 723	17.04.2012	(11) 2 478 825	16.04.2012	(11) 2 478 955	16.04.2012
(11) 2 478 724	04.04.2012	(11) 2 478 828	12.04.2012	(11) 2 478 956	30.03.2012
(11) 2 478 725	18.04.2012	(11) 2 478 833	29.03.2012	(11) 2 478 960	04.04.2012
(11) 2 478 726	05.03.2012	(11) 2 478 834	29.03.2012	(11) 2 478 964	22.05.2012
(11) 2 478 727	22.03.2012	(11) 2 478 835	16.03.2012	(11) 2 478 966	25.05.2012
(11) 2 478 728	29.03.2012	(11) 2 478 842	06.03.2012	(11) 2 478 971	28.03.2012
(11) 2 478 729	02.04.2012	(11) 2 478 843	12.04.2012	(11) 2 478 974	20.01.2012
(11) 2 478 730	12.03.2012	(11) 2 478 853	02.12.2011	(11) 2 478 975	14.03.2012
(11) 2 478 731	28.03.2012	(11) 2 478 854	19.01.2012	(11) 2 478 976	12.04.2012
(11) 2 478 732	16.04.2012	(11) 2 478 860	21.12.2011	(11) 2 478 977	10.04.2012
(11) 2 478 733	16.04.2012	(11) 2 478 863	19.01.2012	(11) 2 478 979	30.03.2011
(11) 2 478 734	05.03.2012	(11) 2 478 866	16.04.2012	(11) 2 478 980	29.03.2012
(11) 2 478 735	13.04.2012	(11) 2 478 876	26.03.2012	(11) 2 478 981	26.03.2012
(11) 2 478 736	27.03.2012	(11) 2 478 879	09.02.2012	(11) 2 478 983	19.03.2012
(11) 2 478 737	06.01.2012	(11) 2 478 880	29.02.2012	(11) 2 478 986	24.01.2012
(11) 2 478 738	11.04.2012	(11) 2 478 881	05.03.2012	(11) 2 478 989	14.03.2012
(11) 2 478 739	04.04.2012	(11) 2 478 884	26.03.2012	(11) 2 478 990	25.08.2011
(11) 2 478 740	15.03.2012	(11) 2 478 885	03.10.2011	(11) 2 478 991	03.02.2012
(11) 2 478 741	21.03.2012	(11) 2 478 887	15.03.2012	(11) 2 478 992	23.03.2012
(11) 2 478 742	13.02.2012	(11) 2 478 888	17.04.2012	(11) 2 479 000	20.03.2012
(11) 2 478 743	18.04.2012	(11) 2 478 890	19.04.2012	(11) 2 479 008	14.10.2011
(11) 2 478 744	12.04.2012	(11) 2 478 891	19.01.2011	(11) 2 479 009	28.03.2012
(11) 2 478 745	16.04.2012	(11) 2 478 892	19.01.2011	(11) 2 479 010	24.02.2012
(11) 2 478 746	16.04.2012	(11) 2 478 897	11.04.2012	(11) 2 479 012	01.03.2012
(11) 2 478 747	16.04.2012	(11) 2 478 898	30.01.2012	(11) 2 479 014	15.03.2012

(11) 2 479 018	17.04.2012	(11) 2 479 162	13.04.2012	(11) 2 479 243	14.03.2012
(11) 2 479 019	24.01.2011	(11) 2 479 163	16.03.2012	(11) 2 479 247	14.03.2012
(11) 2 479 020	21.09.2011	(11) 2 479 165	19.03.2012	(11) 2 479 248	14.03.2012
(11) 2 479 023	26.03.2012	(11) 2 479 167	22.03.2012	(11) 2 479 250	27.01.2012
(11) 2 479 024	19.03.2012	(11) 2 479 170	30.03.2012	(11) 2 479 253	28.01.2010
(11) 2 479 025	23.11.2011	(11) 2 479 171	05.03.2012	(11) 2 479 255	09.03.2012
(11) 2 479 026	14.03.2012	(11) 2 479 174	20.03.2012	(11) 2 479 258	15.03.2012
(11) 2 479 027	11.04.2012	(11) 2 479 176	12.01.2012	(11) 2 479 261	16.04.2012
(11) 2 479 034	29.02.2012	(11) 2 479 177	12.07.2011	(11) 2 479 264	04.05.2012
(11) 2 479 040	26.04.2012	(11) 2 479 181	10.04.2012	(11) 2 479 265	04.05.2012
(11) 2 479 044	02.03.2012	(11) 2 479 182	12.04.2012	(11) 2 479 268	08.03.2012
(11) 2 479 047	17.01.2012	(11) 2 479 186	04.04.2012	(11) 2 479 269	13.10.2011
(11) 2 479 049	06.03.2012	(11) 2 479 187	04.04.2012	(11) 2 479 270	16.04.2012
(11) 2 479 050	10.01.2012	(11) 2 479 190	29.03.2012	(11) 2 479 271	23.03.2012
(11) 2 479 054	01.06.2012	(11) 2 479 191	26.04.2011	(11) 2 479 272	02.03.2012
(11) 2 479 057	14.03.2012	(11) 2 479 193	20.03.2012	(11) 2 479 278	20.04.2012
(11) 2 479 060	23.03.2012	(11) 2 479 194	10.04.2012	(11) 2 479 280	02.08.2011
(11) 2 479 063	13.01.2012	(11) 2 479 195	15.03.2012	(11) 2 479 281	31.03.2012
(11) 2 479 068	25.01.2012	(11) 2 479 196	15.03.2012	(11) 2 479 282	30.03.2012
(11) 2 479 069	07.03.2012	(11) 2 479 197	17.04.2012	(11) 2 479 292	13.04.2012
(11) 2 479 071	07.03.2012	(11) 2 479 198	14.03.2012	(11) 2 479 293	27.12.2011
(11) 2 479 072	16.04.2012	(11) 2 479 199	17.04.2012	(11) 2 479 295	13.04.2012
(11) 2 479 076	09.03.2012	(11) 2 479 200	12.04.2012	(11) 2 479 297	20.02.2012
(11) 2 479 078	13.09.2011	(11) 2 479 201	16.04.2012	(11) 2 479 298	24.02.2012
(11) 2 479 079	12.12.2011	(11) 2 479 202	27.03.2012	(11) 2 479 300	16.02.2012
(11) 2 479 083	14.12.2011	(11) 2 479 203	26.03.2012	(11) 2 479 301	02.03.2012
(11) 2 479 090	19.01.2012	(11) 2 479 204	26.03.2012	(11) 2 479 302	26.03.2012
(11) 2 479 091	14.03.2012	(11) 2 479 209	12.04.2012	(11) 2 479 306	09.03.2012
(11) 2 479 092	15.03.2012	(11) 2 479 210	11.04.2012	(11) 2 479 307	29.03.2012
(11) 2 479 093	29.03.2012	(11) 2 479 211	05.03.2012	(11) 2 479 308	26.03.2012
(11) 2 479 094	29.03.2012	(11) 2 479 212	27.03.2012	(11) 2 479 309	29.03.2012
(11) 2 479 100	10.04.2012	(11) 2 479 213	29.03.2012	(11) 2 479 311	29.03.2012
(11) 2 479 102	21.03.2012	(11) 2 479 214	11.04.2012	(11) 2 479 312	15.03.2012
(11) 2 479 103	04.06.2012	(11) 2 479 216	06.02.2012	(11) 2 479 314	27.03.2012
(11) 2 479 107	06.02.2012	(11) 2 479 217	22.03.2012	(11) 2 479 315	13.04.2012
(11) 2 479 109	11.01.2012	(11) 2 479 218	14.03.2012	(11) 2 479 316	19.03.2012
(11) 2 479 116	29.03.2012	(11) 2 479 219	14.03.2012	(11) 2 479 317	30.03.2012
(11) 2 479 119	08.03.2012	(11) 2 479 220	20.03.2012	(11) 2 479 319	29.03.2012
(11) 2 479 140	21.03.2012	(11) 2 479 222	15.03.2012	(11) 2 479 320	13.03.2012
(11) 2 479 141	19.03.2012	(11) 2 479 224	30.03.2012	(11) 2 479 323	17.02.2012
(11) 2 479 142	19.03.2012	(11) 2 479 225	12.03.2012	(11) 2 479 331	13.03.2012
(11) 2 479 143	19.03.2012	(11) 2 479 226	19.03.2012	(11) 2 479 333	14.03.2012
(11) 2 479 144	18.04.2012	(11) 2 479 227	30.03.2012	(11) 2 479 335	25.08.2011
(11) 2 479 147	19.03.2012	(11) 2 479 228	04.04.2012	(11) 2 479 343	19.04.2012
(11) 2 479 149	13.11.2009	(11) 2 479 229	05.04.2012	(11) 2 479 345	12.05.2012
(11) 2 479 151	17.10.2011	(11) 2 479 232	22.03.2012	(11) 2 479 347	10.02.2012
(11) 2 479 155	29.03.2012	(11) 2 479 233	12.04.2012	(11) 2 479 349	23.01.2012
(11) 2 479 156	29.03.2012	(11) 2 479 235	27.03.2012	(11) 2 479 351	20.03.2012
(11) 2 479 158	03.11.2011	(11) 2 479 236	29.03.2012	(11) 2 479 365	19.04.2012
(11) 2 479 159	29.03.2012	(11) 2 479 237	28.12.2011	(11) 2 479 368	09.03.2012
(11) 2 479 160	29.03.2012	(11) 2 479 239	12.03.2012	(11) 2 479 370	30.12.2010
(11) 2 479 161	30.03.2012	(11) 2 479 241	19.03.2012	(11) 2 479 387	18.11.2011

(11) 2 479 388	13.03.2012	(11) 2 479 519	09.02.2012	(11) 2 479 661	18.04.2012
(11) 2 479 389	29.02.2012	(11) 2 479 521	01.02.2012	(11) 2 479 662	14.02.2012
(11) 2 479 390	14.03.2012	(11) 2 479 523	27.03.2012	(11) 2 479 663	30.03.2012
(11) 2 479 391	09.03.2012	(11) 2 479 524	16.03.2012	(11) 2 479 666	28.02.2012
(11) 2 479 392	16.01.2012	(11) 2 479 534	29.03.2012	(11) 2 479 668	12.03.2012
(11) 2 479 393	27.03.2012	(11) 2 479 537	13.01.2012	(11) 2 479 672	21.03.2012
(11) 2 479 394	30.01.2012	(11) 2 479 543	16.04.2012	(11) 2 479 675	23.01.2012
(11) 2 479 395	09.01.2012	(11) 2 479 547	16.03.2012	(11) 2 479 677	15.11.2011
(11) 2 479 396	20.01.2011	(11) 2 479 555	09.06.2011	(11) 2 479 679	04.01.2012
(11) 2 479 397	25.01.2012	(11) 2 479 556	29.03.2012	(11) 2 479 682	27.03.2012
(11) 2 479 399	09.01.2012	(11) 2 479 557	23.02.2012	(11) 2 479 683	13.03.2012
(11) 2 479 401	16.03.2012	(11) 2 479 558	23.02.2012	(11) 2 479 687	18.01.2012
(11) 2 479 402	27.12.2011	(11) 2 479 559	23.02.2012	(11) 2 479 689	18.01.2012
(11) 2 479 403	20.01.2012	(11) 2 479 560	29.03.2012	(11) 2 479 699	02.03.2012
(11) 2 479 405	02.03.2012	(11) 2 479 561	21.03.2012	(11) 2 479 700	19.03.2012
(11) 2 479 407	22.02.2012	(11) 2 479 562	16.03.2012	(11) 2 479 701	12.05.2011
(11) 2 479 410	16.04.2012	(11) 2 479 575	09.03.2012	(11) 2 479 702	10.04.2012
(11) 2 479 411	05.03.2012	(11) 2 479 576	09.03.2012	(11) 2 479 703	13.01.2012
(11) 2 479 412	24.05.2012	(11) 2 479 577	18.04.2012	(11) 2 479 709	29.02.2012
(11) 2 479 414	24.04.2012	(11) 2 479 582	13.03.2012	(11) 2 479 714	19.04.2012
(11) 2 479 416	28.10.2011	(11) 2 479 583	29.03.2012	(11) 2 479 721	17.02.2012
(11) 2 479 417	24.01.2012	(11) 2 479 586	09.08.2011	(11) 2 479 722	18.01.2012
(11) 2 479 421	13.03.2012	(11) 2 479 593	09.03.2012	(11) 2 479 723	09.05.2012
(11) 2 479 433	17.01.2012	(11) 2 479 597	19.01.2012	(11) 2 479 727	30.04.2012
(11) 2 479 435	21.03.2012	(11) 2 479 601	29.03.2012	(11) 2 479 734	30.06.2011
(11) 2 479 436	25.08.2011	(11) 2 479 602	13.03.2012	(11) 2 479 736	21.02.2012
(11) 2 479 440	30.03.2012	(11) 2 479 603	09.03.2012	(11) 2 479 738	25.01.2012
(11) 2 479 451	16.04.2012	(11) 2 479 607	16.03.2012	(11) 2 479 740	20.03.2012
(11) 2 479 452	24.02.2012	(11) 2 479 608	09.03.2012	(11) 2 479 742	30.08.2011
(11) 2 479 456	29.03.2012	(11) 2 479 610	21.03.2012	(11) 2 479 743	07.03.2012
(11) 2 479 457	22.03.2012	(11) 2 479 612	14.03.2012	(11) 2 479 745	08.03.2012
(11) 2 479 458	18.08.2011	(11) 2 479 613	12.03.2012	(11) 2 479 746	09.03.2012
(11) 2 479 465	20.07.2011	(11) 2 479 614	21.03.2012	(11) 2 479 747	17.01.2012
(11) 2 479 473	01.02.2012	(11) 2 479 615	21.03.2012	(11) 2 479 748	30.03.2012
(11) 2 479 474	16.04.2012	(11) 2 479 619	17.04.2012	(11) 2 479 751	22.03.2012
(11) 2 479 475	01.03.2012	(11) 2 479 625	16.02.2012	(11) 2 479 752	22.03.2012
(11) 2 479 476	01.03.2012	(11) 2 479 627	23.12.2011	(11) 2 479 753	13.04.2012
(11) 2 479 477	15.03.2012	(11) 2 479 630	18.07.2011	(11) 2 479 755	19.04.2012
(11) 2 479 478	15.03.2012	(11) 2 479 635	11.04.2012	(11) 2 479 758	06.03.2012
(11) 2 479 479	15.03.2012	(11) 2 479 636	24.01.2012	(11) 2 479 760	21.03.2012
(11) 2 479 480	16.03.2012	(11) 2 479 642	21.01.2011	(11) 2 479 763	13.04.2012
(11) 2 479 483	19.03.2012	(11) 2 479 643	03.01.2012	(11) 2 479 764	03.02.2012
(11) 2 479 484	19.03.2012	(11) 2 479 644	20.04.2012	(11) 2 479 765	03.04.2012
(11) 2 479 485	27.02.2012	(11) 2 479 647	25.01.2011	(11) 2 479 778	16.04.2012
(11) 2 479 491	20.01.2011	(11) 2 479 651	09.02.2012	(11) 2 479 779	03.04.2012
(11) 2 479 499	10.02.2012	(11) 2 479 652	20.03.2012	(11) 2 479 780	19.03.2012
(11) 2 479 503	23.08.2011	(11) 2 479 653	19.04.2012	(11) 2 479 781	30.08.2011
(11) 2 479 506	17.02.2012	(11) 2 479 654	27.01.2011	(11) 2 479 786	27.01.2012
(11) 2 479 507	16.03.2012	(11) 2 479 656	27.03.2012	(11) 2 479 787	08.03.2012
(11) 2 479 512	16.12.2011	(11) 2 479 657	29.07.2011	(11) 2 479 788	18.04.2012
(11) 2 479 515	13.03.2012	(11) 2 479 658	21.01.2011	(11) 2 479 791	22.03.2012
(11) 2 479 517	09.02.2012	(11) 2 479 659	06.01.2012	(11) 2 479 794	03.08.2011

(11) 2 479 796	27.03.2012	(11) 2 479 903	18.04.2012	(11) 2 479 976	09.05.2011
(11) 2 479 797	13.04.2012	(11) 2 479 904	18.04.2012	(11) 2 479 979	16.04.2012
(11) 2 479 798	09.03.2012	(11) 2 479 905	18.04.2012	(11) 2 479 981	15.03.2012
(11) 2 479 799	01.02.2012	(11) 2 479 907	15.03.2012	(11) 2 479 985	21.03.2012
(11) 2 479 800	19.01.2012	(11) 2 479 909	18.04.2012	(11) 2 479 986	19.04.2012
(11) 2 479 801	16.03.2012	(11) 2 479 910	18.04.2012	(11) 2 479 987	06.03.2012
(11) 2 479 802	05.03.2012	(11) 2 479 912	30.03.2012	(11) 2 479 988	14.03.2012
(11) 2 479 803	04.04.2012	(11) 2 479 914	31.01.2012	(11) 2 479 989	10.04.2012
(11) 2 479 804	22.03.2012	(11) 2 479 915	26.03.2012	(11) 2 479 990	10.04.2012
(11) 2 479 805	30.03.2012	(11) 2 479 916	26.03.2012	(11) 2 479 994	19.01.2011
(11) 2 479 806	30.03.2012	(11) 2 479 917	29.03.2012	(11) 2 479 995	30.01.2012
(11) 2 479 807	16.04.2012	(11) 2 479 919	21.03.2012	(11) 2 479 999	19.04.2012
(11) 2 479 808	08.03.2012	(11) 2 479 920	01.03.2012	(11) 2 480 002	04.01.2012
(11) 2 479 811	09.03.2012	(11) 2 479 921	22.03.2012	(11) 2 480 005	24.01.2012
(11) 2 479 818	06.12.2011	(11) 2 479 924	11.01.2012	(11) 2 480 008	14.12.2011
(11) 2 479 820	26.03.2012	(11) 2 479 926	28.03.2012	(11) 2 480 009	20.04.2012
(11) 2 479 822	17.01.2012	(11) 2 479 927	26.03.2012	(11) 2 480 010	30.03.2012
(11) 2 479 823	21.03.2012	(11) 2 479 931	23.03.2012	(11) 2 480 011	16.04.2012
(11) 2 479 824	31.05.2011	(11) 2 479 932	16.04.2012	(11) 2 480 013	29.03.2012
(11) 2 479 825	01.03.2012	(11) 2 479 933	17.04.2012	(11) 2 480 014	20.04.2012
(11) 2 479 830	26.03.2012	(11) 2 479 934	20.04.2012	(11) 2 480 015	06.03.2012
(11) 2 479 831	13.03.2012	(11) 2 479 935	30.03.2012	(11) 2 480 016	27.01.2012
(11) 2 479 832	22.03.2012	(11) 2 479 936	19.03.2012	(11) 2 480 017	27.03.2012
(11) 2 479 833	17.02.2012	(11) 2 479 937	29.03.2012	(11) 2 480 020	20.12.2011
(11) 2 479 834	18.04.2012	(11) 2 479 938	19.03.2012	(11) 2 480 021	17.04.2012
(11) 2 479 835	09.03.2012	(11) 2 479 939	28.03.2012	(11) 2 480 022	17.04.2012
(11) 2 479 836	16.03.2012	(11) 2 479 940	29.03.2012	(11) 2 480 023	26.03.2012
(11) 2 479 837	19.01.2011	(11) 2 479 941	09.03.2012	(11) 2 480 025	29.03.2012
(11) 2 479 838	27.10.2011	(11) 2 479 942	27.03.2012	(11) 2 480 026	06.12.2011
(11) 2 479 839	17.02.2012	(11) 2 479 943	04.01.2012	(11) 2 480 027	28.03.2012
(11) 2 479 840	12.04.2012	(11) 2 479 945	27.03.2012	(11) 2 480 028	28.03.2012
(11) 2 479 843	23.02.2012	(11) 2 479 947	22.03.2012	(11) 2 480 029	06.03.2012
(11) 2 479 847	22.02.2012	(11) 2 479 948	21.03.2012	(11) 2 480 031	18.04.2012
(11) 2 479 853	13.03.2012	(11) 2 479 949	26.03.2012	(11) 2 480 032	20.03.2012
(11) 2 479 855	19.04.2012	(11) 2 479 950	16.04.2012	(11) 2 480 033	17.04.2012
(11) 2 479 863	14.03.2012	(11) 2 479 951	29.03.2012	(11) 2 480 034	09.02.2012
(11) 2 479 864	06.12.2011	(11) 2 479 952	29.03.2012	(11) 2 480 035	30.03.2012
(11) 2 479 865	20.02.2012	(11) 2 479 953	30.03.2012	(11) 2 480 037	30.03.2012
(11) 2 479 867	14.03.2012	(11) 2 479 954	13.04.2012	(11) 2 480 038	27.12.2011
(11) 2 479 876	18.04.2012	(11) 2 479 957	16.04.2012	(11) 2 480 041	26.03.2012
(11) 2 479 877	30.03.2012	(11) 2 479 960	21.01.2011	(11) 2 480 042	30.03.2012
(11) 2 479 881	29.03.2012	(11) 2 479 962	26.03.2012	(11) 2 480 043	18.04.2012
(11) 2 479 884	21.03.2012	(11) 2 479 964	09.01.2012	(11) 2 480 044	21.01.2011
(11) 2 479 887	31.01.2012	(11) 2 479 965	25.01.2012	(11) 2 480 046	25.07.2011
(11) 2 479 889	25.01.2012	(11) 2 479 967	28.03.2012	(11) 2 480 047	23.02.2012
(11) 2 479 890	19.01.2012	(11) 2 479 968	19.04.2012	(11) 2 480 050	18.01.2012
(11) 2 479 896	15.03.2012	(11) 2 479 970	24.03.2012	(11) 2 480 051	18.01.2012
(11) 2 479 897	19.01.2012	(11) 2 479 971	08.03.2012	(11) 2 480 052	15.03.2012
(11) 2 479 899	29.02.2012	(11) 2 479 972	18.01.2012	(11) 2 480 053	10.02.2012
(11) 2 479 900	17.02.2012	(11) 2 479 973	12.04.2012	(11) 2 480 054	10.02.2012
(11) 2 479 901	20.03.2012	(11) 2 479 974	17.01.2012	(11) 2 480 055	10.02.2012
(11) 2 479 902	17.01.2012	(11) 2 479 975	03.02.2012	(11) 2 480 056	10.02.2012

I.8(1)

(11) **2 480 057** 10.02.2012
(11) **2 480 059** 21.03.2012
(11) **2 480 060** 26.03.2012
(11) **2 480 061** 16.12.2011

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 027 929** 25.11.2011
(11) **1 093 121** 08.03.2012
(11) **1 149 366** 16.03.2012
(11) **1 203 218** 16.03.2012
(11) **1 218 547** 07.02.2012
(11) **1 230 740** 18.04.2012
(11) **1 267 281** 19.03.2012
(11) **1 323 252** 13.12.2011
(11) **1 324 183** 14.02.2012
(11) **1 326 432** 10.01.2012
(11) **1 364 264** 02.12.2011
(11) **1 374 994** 18.03.2012
(11) **1 379 889** 27.03.2012
(11) **1 381 267** 09.02.2012
(11) **1 419 420** 07.02.2012
(11) **1 438 687** 17.03.2012
(11) **1 468 353** 19.03.2012
(11) **1 494 630** 02.02.2012
(11) **1 498 884** 15.02.2012
(11) **1 507 516** 19.01.2012
(11) **1 557 751** 18.03.2012
(11) **1 573 201** 19.03.2012
(11) **1 589 091** 22.03.2012
(11) **1 603 021** 01.02.2012
(11) **1 618 669** 08.02.2012
(11) **1 624 566** 06.03.2012
(11) **1 636 623** 07.02.2012
(11) **1 643 366** 31.01.2012
(11) **1 652 623** 19.01.2012
(11) **1 654 601** 15.05.2012
(11) **1 683 354** 08.03.2012
(11) **1 689 085** 14.02.2012
(11) **1 696 414** 15.02.2012
(11) **1 722 806** 16.11.2011
(11) **1 734 014** 17.03.2012
(11) **1 739 888** 14.02.2012
(11) **1 746 722** 08.02.2012
(11) **1 746 735** 24.01.2012
(11) **1 759 635** 05.06.2012
(11) **1 768 055** 16.03.2012
(11) **1 775 721** 14.02.2012

(11) **1 779 874** 17.01.2012
(11) **1 780 714** 09.02.2012
(11) **1 804 486** 21.02.2012
(11) **1 806 153** 20.12.2010
(11) **1 817 586** 15.03.2012
(11) **1 824 509** 17.03.2012
(11) **1 847 913** 14.02.2012
(11) **1 860 240** 17.01.2012
(11) **1 916 596** 18.03.2012
(11) **1 936 637** 22.03.2012
(11) **1 960 280** 08.03.2012
(11) **1 961 026** 18.03.2012
(11) **1 963 589** 19.03.2012
(11) **1 965 870** 16.03.2012
(11) **1 988 641** 19.03.2012
(11) **2 030 478** 29.02.2012
(11) **2 030 703** 15.03.2012
(11) **2 042 439** 22.03.2012
(11) **2 055 923** 15.03.2012
(11) **2 120 818** 15.02.2012
(11) **2 140 392** 28.02.2012
(11) **2 142 981** 18.01.2012
(11) **2 154 378** 17.03.2012
(11) **2 160 719** 16.03.2012
(11) **2 172 642** 16.03.2012
(11) **2 176 537** 16.03.2012
(11) **2 221 445** 15.03.2012
(11) **2 273 652** 18.03.2012
(11) **2 291 548** 17.03.2012
(11) **2 368 876** 03.03.2012
(11) **2 407 164** 03.03.2012
(11) **2 409 676** 04.03.2012
(11) **2 410 173** 27.02.2012
(11) **2 417 971** 08.03.2012
(11) **2 422 618** 17.03.2012

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 939 343** 12.06.2012
(11) **0 969 660** 12.06.2012
(11) **1 052 994** 18.06.2012
(11) **1 091 256** 12.06.2012
(11) **1 124 247** 12.06.2012
(11) **1 126 391** 12.06.2012
(11) **1 254 559** 20.06.2012
(11) **1 255 304** 12.06.2012
(11) **1 267 319** 12.06.2012
(11) **1 289 257** 12.06.2012

(11) **1 291 651** 12.06.2012
(11) **1 292 104** 12.06.2012
(11) **1 351 155** 15.06.2012
(11) **1 371 956** 14.06.2012
(11) **1 379 889** 27.03.2012
(11) **1 434 607** 13.06.2012
(11) **1 443 538** 12.06.2012
(11) **1 458 382** 18.06.2012
(11) **1 465 046** 21.06.2012
(11) **1 521 961** 14.06.2012
(11) **1 535 114** 24.05.2012
(11) **1 622 191** 12.06.2012
(11) **1 640 046** 14.06.2012
(11) **1 661 436** 20.06.2012
(11) **1 679 895** 30.05.2012
(11) **1 705 934** 14.06.2012
(11) **1 709 582** 12.06.2012
(11) **1 720 547** 14.06.2012
(11) **1 724 933** 29.05.2012
(11) **1 729 183** 11.06.2012
(11) **1 735 792** 13.06.2012
(11) **1 747 650** 13.06.2012
(11) **1 751 082** 27.03.2012
(11) **1 758 308** 20.06.2012
(11) **1 759 350** 21.06.2012
(11) **1 776 151** 14.06.2012
(11) **1 780 954** 13.06.2012
(11) **1 805 679** 18.06.2012
(11) **1 813 050** 12.06.2012
(11) **1 818 905** 13.06.2012
(11) **1 858 054** 19.06.2012
(11) **1 865 434** 12.06.2012
(11) **1 879 146** 21.06.2012
(11) **1 884 255** 14.06.2012
(11) **1 890 237** 23.04.2012
(11) **1 901 447** 18.06.2012
(11) **1 905 081** 18.06.2012
(11) **1 905 776** 15.06.2012
(11) **1 908 364** 20.06.2012
(11) **1 910 078** 19.06.2012
(11) **1 950 683** 12.04.2012
(11) **1 957 020** 09.11.2011
(11) **1 967 684** 13.06.2012
(11) **1 978 128** 14.06.2012
(11) **1 986 097** 15.06.2012
(11) **1 989 810** 18.06.2012
(11) **2 001 143** 11.06.2012
(11) **2 009 301** 14.06.2012
(11) **2 009 812** 18.06.2012
(11) **2 009 822** 08.06.2012
(11) **2 010 647** 20.06.2012
(11) **2 013 533** 19.06.2012

(11) 2 017 635	18.06.2012	(11) 2 214 253	22.05.2012	(11) 2 432 386	14.06.2012
(11) 2 027 492	15.06.2012	(11) 2 215 695	20.06.2012	(11) 2 436 091	20.06.2012
(11) 2 028 771	12.06.2012	(11) 2 215 696	20.06.2012	(11) 2 439 736	18.06.2012
(11) 2 031 628	14.06.2012	(11) 2 219 048	15.06.2012	(11) 2 439 892	18.06.2012
(11) 2 034 528	15.02.2012	(11) 2 226 520	20.06.2012	(11) 2 446 593	15.06.2012
(11) 2 036 696	14.06.2012	(11) 2 233 044	12.06.2012	(11) 2 452 097	15.06.2012
(11) 2 040 760	19.06.2012	(11) 2 235 181	29.02.2012	(11) 2 458 701	13.06.2012
(11) 2 041 760	19.06.2012	(11) 2 239 722	14.06.2012	(11) 2 459 805	15.06.2012
(11) 2 043 368	26.03.2012	(11) 2 239 754	12.06.2012	(11) 2 463 021	20.06.2012
(11) 2 043 604	14.06.2012	(11) 2 242 833	20.06.2012	(11) 2 464 419	08.06.2012
(11) 2 051 111	12.06.2012	(11) 2 247 248	15.06.2012	(11) 2 466 216	14.06.2012
(11) 2 054 119	15.06.2012	(11) 2 258 299	19.06.2012	(11) 2 467 499	20.06.2012
(11) 2 055 024	12.06.2012	(11) 2 264 141	16.06.2012	(11) 2 469 842	14.06.2012
(11) 2 065 773	18.06.2012	(11) 2 264 868	15.06.2012	(11) 2 471 076	18.06.2012
(11) 2 068 012	14.06.2012	(11) 2 268 216	19.06.2012	(11) 2 471 533	18.06.2012
(11) 2 069 006	15.06.2012	(11) 2 282 668	06.06.2012	(11) 2 471 947	18.06.2012
(11) 2 075 085	13.06.2012	(11) 2 293 053	15.06.2012	(11) 2 471 948	18.06.2012
(11) 2 077 468	15.06.2012	(11) 2 294 939	14.06.2012	(11) 2 474 603	15.06.2012
(11) 2 086 243	18.06.2012	(11) 2 298 478	14.06.2012	(11) 2 474 617	18.06.2012
(11) 2 093 933	14.06.2012	(11) 2 303 684	16.06.2012	(11) 2 474 884	20.06.2012
(11) 2 099 232	18.06.2012	(11) 2 309 519	08.06.2012	(11) 2 476 172	20.06.2012
(11) 2 103 731	27.04.2012	(11) 2 310 075	11.06.2012	(11) 2 477 210	15.06.2012
(11) 2 120 246	12.06.2012	(11) 2 312 878	18.06.2012		
(11) 2 127 343	15.06.2012	(11) 2 313 054	15.06.2012		
(11) 2 128 213	30.05.2012	(11) 2 315 230	14.06.2012		
(11) 2 130 802	15.06.2012	(11) 2 323 368	19.06.2012		
(11) 2 133 035	29.02.2012	(11) 2 330 639	15.06.2012		
(11) 2 134 016	12.06.2012	(11) 2 334 789	14.06.2012		
(11) 2 137 880	20.06.2012	(11) 2 336 108	14.06.2012		
(11) 2 139 823	20.06.2012	(11) 2 343 722	14.06.2012		
(11) 2 143 457	15.06.2012	(11) 2 345 587	14.06.2012		
(11) 2 147 580	08.06.2012	(11) 2 345 603	15.06.2012		
(11) 2 150 006	15.05.2012	(11) 2 357 707	15.06.2012		
(11) 2 153 774	25.05.2012	(11) 2 370 014	08.06.2012		
(11) 2 159 562	04.06.2012	(11) 2 380 401	14.06.2012		
(11) 2 162 084	14.06.2012	(11) 2 389 039	19.06.2012		
(11) 2 164 547	14.06.2012	(11) 2 389 600	11.06.2012		
(11) 2 165 697	15.06.2012	(11) 2 393 130	14.06.2012		
(11) 2 166 782	14.06.2012	(11) 2 394 749	14.06.2012		
(11) 2 171 308	13.06.2012	(11) 2 397 169	18.06.2012		
(11) 2 171 317	04.06.2012	(11) 2 401 945	19.06.2012		
(11) 2 172 239	15.06.2012	(11) 2 407 555	07.06.2012		
(11) 2 176 312	13.06.2012	(11) 2 407 962	19.06.2012		
(11) 2 178 209	06.06.2012	(11) 2 407 964	20.06.2012		
(11) 2 180 596	13.06.2012	(11) 2 413 268	15.06.2012		
(11) 2 187 406	19.06.2012	(11) 2 413 689	20.06.2012		
(11) 2 190 227	18.06.2012	(11) 2 421 197	18.06.2012		
(11) 2 190 580	04.06.2012	(11) 2 422 139	20.06.2012		
(11) 2 204 451	19.06.2012	(11) 2 422 594	15.06.2012		
(11) 2 211 522	18.06.2012	(11) 2 423 165	21.06.2012		
(11) 2 211 881	15.06.2012	(11) 2 423 928	18.06.2012		
(11) 2 214 132	13.06.2012	(11) 2 430 387	14.06.2012		
				I.8(3)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
				• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
				(11) 0 654 973	01.02.2012
				(11) 0 752 267	01.02.2012
				(11) 0 816 894	31.01.2012
				(11) 0 818 924	01.02.2012
				(11) 0 892 384	21.01.2012
				(11) 0 895 150	01.02.2012
				(11) 0 912 923	01.02.2012
				(11) 0 974 919	01.02.2012
				(11) 0 979 995	01.02.2012
				(11) 0 984 423	07.02.2012
				(11) 0 999 794	01.02.2012
				(11) 1 010 200	30.12.2011
				(11) 1 017 295	01.02.2012
				(11) 1 070 860	01.02.2012
				(11) 1 076 295	01.02.2012
				(11) 1 080 714	04.01.2012
				(11) 1 080 732	01.12.2011
				(11) 1 081 501	31.05.2011
				(11) 1 092 976	31.01.2012
				(11) 1 100 869	01.02.2012
				(11) 1 100 938	01.02.2012
				(11) 1 100 946	01.02.2012
				(11) 1 107 166	31.01.2012

(11) 1 150 492	24.01.2012	(11) 1 384 567	01.02.2012	(11) 1 495 439	01.02.2012
(11) 1 176 498	01.02.2012	(11) 1 387 147	01.02.2012	(11) 1 495 985	01.02.2012
(11) 1 179 946	03.01.2012	(11) 1 397 017	05.01.2009	(11) 1 495 987	16.02.2012
(11) 1 190 537	01.02.2012	(11) 1 399 410	01.12.2011	(11) 1 496 481	01.02.2012
(11) 1 198 902	01.02.2012	(11) 1 401 003	04.02.2012	(11) 1 498 437	01.02.2012
(11) 1 202 980	01.02.2012	(11) 1 401 383	01.02.2012	(11) 1 498 463	01.02.2012
(11) 1 203 416	01.02.2012	(11) 1 401 874	01.02.2012	(11) 1 498 916	01.02.2012
(11) 1 204 988	01.02.2012	(11) 1 404 310	03.01.2012	(11) 1 501 074	01.02.2012
(11) 1 206 634	03.01.2012	(11) 1 405 382	27.01.2012	(11) 1 505 063	01.12.2011
(11) 1 210 162	01.02.2012	(11) 1 405 543	01.02.2012	(11) 1 505 361	01.02.2012
(11) 1 218 705	01.02.2012	(11) 1 407 002	01.02.2012	(11) 1 505 368	01.02.2012
(11) 1 222 599	01.02.2012	(11) 1 408 835	01.02.2012	(11) 1 510 148	01.02.2012
(11) 1 229 583	01.02.2012	(11) 1 409 041	01.02.2012	(11) 1 511 087	01.03.2009
(11) 1 233 349	07.02.2012	(11) 1 409 957	01.02.2012	(11) 1 511 851	01.02.2012
(11) 1 262 178	01.12.2011	(11) 1 410 758	01.02.2012	(11) 1 512 104	01.12.2011
(11) 1 271 015	01.11.2008	(11) 1 411 327	01.02.2012	(11) 1 514 552	03.01.2012
(11) 1 277 735	24.01.2012	(11) 1 411 553	01.02.2012	(11) 1 515 675	03.01.2012
(11) 1 280 221	01.02.2012	(11) 1 412 629	01.02.2012	(11) 1 518 423	01.02.2012
(11) 1 282 654	26.01.2012	(11) 1 414 474	05.01.2012	(11) 1 518 533	01.12.2011
(11) 1 298 622	01.02.2012	(11) 1 414 924	01.02.2012	(11) 1 520 264	01.02.2012
(11) 1 299 118	01.12.2011	(11) 1 415 177	01.02.2012	(11) 1 521 796	01.02.2012
(11) 1 299 190	01.02.2012	(11) 1 416 932	01.02.2012	(11) 1 521 800	01.02.2012
(11) 1 299 617	01.02.2012	(11) 1 417 560	01.02.2012	(11) 1 525 196	01.02.2012
(11) 1 301 613	01.02.2012	(11) 1 419 307	01.02.2012	(11) 1 525 668	04.02.2012
(11) 1 301 884	01.02.2012	(11) 1 419 662	01.02.2012	(11) 1 526 837	01.02.2012
(11) 1 301 943	03.01.2012	(11) 1 420 402	01.02.2012	(11) 1 527 040	01.02.2012
(11) 1 303 817	01.02.2012	(11) 1 425 308	01.02.2012	(11) 1 527 478	01.02.2012
(11) 1 305 077	01.02.2012	(11) 1 426 357	06.01.2012	(11) 1 528 853	01.02.2012
(11) 1 307 805	01.02.2012	(11) 1 427 004	31.01.2012	(11) 1 529 266	01.02.2012
(11) 1 307 877	01.02.2012	(11) 1 427 341	01.02.2012	(11) 1 529 316	01.02.2012
(11) 1 307 964	01.02.2012	(11) 1 433 911	01.02.2012	(11) 1 530 033	31.01.2012
(11) 1 310 252	10.01.2012	(11) 1 438 269	01.02.2012	(11) 1 532 476	01.02.2012
(11) 1 311 806	01.02.2012	(11) 1 438 600	03.02.2012	(11) 1 532 674	03.01.2012
(11) 1 311 822	01.02.2012	(11) 1 442 310	31.01.2012	(11) 1 534 486	01.02.2012
(11) 1 314 193	31.01.2012	(11) 1 443 043	24.01.2012	(11) 1 534 590	03.01.2012
(11) 1 316 903	01.02.2012	(11) 1 444 531	01.02.2012	(11) 1 534 674	01.02.2012
(11) 1 319 221	01.02.2012	(11) 1 444 988	13.12.2011	(11) 1 535 201	01.02.2012
(11) 1 322 143	31.01.2012	(11) 1 446 007	12.01.2012	(11) 1 535 407	01.02.2012
(11) 1 325 530	01.02.2012	(11) 1 446 384	13.01.2012	(11) 1 536 095	03.01.2012
(11) 1 346 404	01.02.2012	(11) 1 451 382	01.02.2012	(11) 1 539 741	02.02.2012
(11) 1 349 564	03.01.2012	(11) 1 453 600	01.02.2012	(11) 1 540 279	01.02.2012
(11) 1 353 359	01.02.2012	(11) 1 454 216	01.02.2012	(11) 1 541 486	03.02.2012
(11) 1 353 370	01.02.2012	(11) 1 454 419	03.01.2012	(11) 1 543 423	01.02.2012
(11) 1 360 965	25.01.2012	(11) 1 460 127	31.01.2012	(11) 1 543 584	01.02.2012
(11) 1 362 004	31.01.2012	(11) 1 468 444	03.01.2012	(11) 1 543 636	01.02.2012
(11) 1 369 554	03.01.2012	(11) 1 471 755	31.01.2012	(11) 1 545 327	02.02.2012
(11) 1 378 824	01.02.2012	(11) 1 477 285	31.01.2012	(11) 1 546 068	03.01.2012
(11) 1 380 274	01.02.2012	(11) 1 484 569	03.01.2012	(11) 1 546 346	01.02.2012
(11) 1 380 608	03.02.2012	(11) 1 485 496	31.01.2012	(11) 1 551 879	01.02.2012
(11) 1 380 733	01.02.2012	(11) 1 490 413	24.01.2012	(11) 1 551 956	01.02.2012
(11) 1 381 087	03.01.2012	(11) 1 491 358	13.01.2011	(11) 1 553 094	20.12.2011
(11) 1 383 238	01.02.2012	(11) 1 493 016	31.01.2012	(11) 1 555 619	01.02.2012

(11) 1 562 641	30.12.2011	(11) 1 658 233	01.02.2012	(11) 1 763 851	26.01.2012
(11) 1 562 704	01.02.2012	(11) 1 658 418	01.02.2012	(11) 1 765 535	01.02.2012
(11) 1 564 291	10.01.2012	(11) 1 658 474	01.02.2012	(11) 1 766 607	01.02.2012
(11) 1 565 230	01.02.2012	(11) 1 659 419	02.02.2012	(11) 1 766 790	01.02.2012
(11) 1 569 652	28.12.2011	(11) 1 660 529	01.02.2012	(11) 1 766 909	01.02.2012
(11) 1 578 173	01.02.2012	(11) 1 660 666	31.01.2012	(11) 1 767 210	03.01.2012
(11) 1 581 539	28.12.2011	(11) 1 661 005	01.02.2012	(11) 1 768 501	01.02.2012
(11) 1 590 128	07.02.2012	(11) 1 663 893	01.02.2012	(11) 1 768 558	03.01.2012
(11) 1 593 664	01.02.2012	(11) 1 663 992	20.01.2012	(11) 1 768 715	01.02.2012
(11) 1 595 286	02.02.2012	(11) 1 664 021	07.02.2012	(11) 1 768 796	01.02.2012
(11) 1 596 837	13.01.2012	(11) 1 667 457	18.01.2012	(11) 1 768 949	01.02.2011
(11) 1 597 785	26.01.2012	(11) 1 669 932	01.02.2012	(11) 1 769 637	01.02.2012
(11) 1 599 494	27.01.2012	(11) 1 670 771	28.12.2011	(11) 1 771 159	01.02.2012
(11) 1 602 347	05.01.2009	(11) 1 677 511	10.01.2012	(11) 1 771 269	01.02.2012
(11) 1 602 361	01.12.2011	(11) 1 681 279	06.01.2012	(11) 1 771 764	01.02.2012
(11) 1 605 615	04.01.2011	(11) 1 685 708	24.01.2012	(11) 1 771 816	31.01.2012
(11) 1 605 833	31.01.2012	(11) 1 685 857	12.01.2012	(11) 1 771 963	24.01.2012
(11) 1 607 045	31.01.2012	(11) 1 686 326	01.02.2012	(11) 1 772 816	31.01.2012
(11) 1 615 395	01.02.2012	(11) 1 691 729	01.02.2012	(11) 1 774 059	01.02.2012
(11) 1 617 678	10.01.2012	(11) 1 692 111	31.01.2012	(11) 1 774 342	01.02.2012
(11) 1 619 772	01.02.2012	(11) 1 697 755	01.02.2012	(11) 1 774 445	01.02.2012
(11) 1 623 878	01.02.2012	(11) 1 697 779	01.02.2012	(11) 1 774 506	01.02.2012
(11) 1 627 783	01.03.2009	(11) 1 698 815	09.02.2012	(11) 1 774 548	01.02.2012
(11) 1 634 337	02.02.2012	(11) 1 699 201	01.02.2012	(11) 1 774 647	01.02.2012
(11) 1 638 555	03.01.2012	(11) 1 702 202	03.02.2012	(11) 1 774 741	01.02.2012
(11) 1 641 919	01.02.2012	(11) 1 710 734	30.12.2011	(11) 1 776 149	01.02.2012
(11) 1 642 223	01.02.2012	(11) 1 717 308	01.02.2012	(11) 1 776 335	30.12.2011
(11) 1 642 383	01.02.2012	(11) 1 722 816	03.01.2012	(11) 1 776 478	01.02.2012
(11) 1 643 931	03.01.2012	(11) 1 728 386	27.01.2012	(11) 1 776 588	01.02.2012
(11) 1 644 033	01.02.2012	(11) 1 729 154	28.01.2012	(11) 1 776 801	01.02.2012
(11) 1 644 768	01.02.2012	(11) 1 734 662	01.02.2012	(11) 1 778 073	01.02.2012
(11) 1 646 388	01.12.2011	(11) 1 735 284	22.12.2011	(11) 1 778 657	03.01.2012
(11) 1 646 465	01.02.2012	(11) 1 736 050	07.02.2012	(11) 1 778 884	01.02.2012
(11) 1 647 155	01.02.2012	(11) 1 736 771	01.02.2012	(11) 1 779 395	01.02.2012
(11) 1 647 160	26.01.2012	(11) 1 740 350	25.01.2012	(11) 1 780 515	01.02.2012
(11) 1 648 221	20.01.2012	(11) 1 742 522	01.02.2012	(11) 1 781 080	01.02.2012
(11) 1 648 333	01.02.2012	(11) 1 744 743	01.12.2011	(11) 1 781 081	31.01.2012
(11) 1 648 361	01.02.2012	(11) 1 746 579	01.02.2012	(11) 1 781 407	01.02.2012
(11) 1 648 556	01.02.2012	(11) 1 748 309	01.02.2012	(11) 1 781 583	01.03.2012
(11) 1 648 811	01.02.2012	(11) 1 748 634	03.01.2012	(11) 1 781 621	03.01.2012
(11) 1 649 072	01.02.2012	(11) 1 750 200	01.02.2012	(11) 1 782 021	01.02.2012
(11) 1 649 258	01.02.2012	(11) 1 752 427	01.02.2012	(11) 1 782 152	01.02.2012
(11) 1 649 302	01.02.2012	(11) 1 752 429	01.02.2012	(11) 1 783 109	19.01.2012
(11) 1 649 577	01.02.2012	(11) 1 752 432	23.12.2011	(11) 1 784 159	01.02.2012
(11) 1 650 749	01.02.2012	(11) 1 753 468	01.12.2011	(11) 1 784 310	01.02.2012
(11) 1 651 617	01.02.2012	(11) 1 758 652	03.01.2012	(11) 1 784 721	03.01.2012
(11) 1 651 945	01.02.2012	(11) 1 759 388	11.01.2012	(11) 1 784 784	01.02.2012
(11) 1 653 889	01.02.2012	(11) 1 759 632	01.02.2012	(11) 1 785 046	01.02.2012
(11) 1 653 891	03.02.2009	(11) 1 760 978	01.02.2012	(11) 1 786 883	01.02.2012
(11) 1 654 236	01.02.2012	(11) 1 761 876	31.01.2012	(11) 1 787 100	25.01.2012
(11) 1 656 473	01.02.2012	(11) 1 762 389	28.01.2012	(11) 1 787 128	01.02.2012
(11) 1 657 495	01.04.2009	(11) 1 763 166	01.02.2012	(11) 1 787 332	01.02.2012

(11) 1 787 434	01.02.2012	(11) 1 879 457	01.12.2011	(11) 1 901 752	20.01.2012
(11) 1 788 927	01.02.2012	(11) 1 879 597	01.12.2011	(11) 1 901 811	01.02.2012
(11) 1 789 158	01.02.2012	(11) 1 880 689	03.01.2012	(11) 1 902 144	01.02.2012
(11) 1 792 362	01.02.2012	(11) 1 880 833	01.02.2012	(11) 1 902 307	01.02.2012
(11) 1 793 815	07.02.2012	(11) 1 880 863	01.02.2012	(11) 1 902 340	26.01.2012
(11) 1 794 570	01.02.2012	(11) 1 881 365	01.02.2012	(11) 1 902 391	01.02.2012
(11) 1 795 077	19.04.2012	(11) 1 881 557	01.02.2012	(11) 1 902 548	01.02.2012
(11) 1 799 362	01.02.2012	(11) 1 882 470	01.02.2012	(11) 1 903 920	01.02.2012
(11) 1 800 587	01.02.2012	(11) 1 882 521	01.02.2012	(11) 1 903 952	01.02.2012
(11) 1 802 824	03.01.2012	(11) 1 882 660	01.02.2012	(11) 1 904 017	01.12.2011
(11) 1 802 929	01.02.2012	(11) 1 882 746	01.02.2012	(11) 1 904 075	01.02.2012
(11) 1 803 043	18.01.2012	(11) 1 882 934	01.02.2012	(11) 1 904 091	01.02.2012
(11) 1 805 301	31.01.2012	(11) 1 882 952	11.01.2012	(11) 1 904 140	01.02.2012
(11) 1 807 066	27.01.2012	(11) 1 883 008	01.02.2012	(11) 1 904 473	01.02.2012
(11) 1 808 901	01.02.2012	(11) 1 884 260	01.02.2012	(11) 1 904 833	03.01.2012
(11) 1 810 453	24.01.2012	(11) 1 884 768	01.02.2012	(11) 1 905 187	03.01.2012
(11) 1 810 528	07.02.2012	(11) 1 884 816	01.02.2012	(11) 1 906 450	26.01.2012
(11) 1 813 285	03.02.2012	(11) 1 884 922	01.02.2012	(11) 1 907 024	01.02.2012
(11) 1 813 683	01.02.2012	(11) 1 885 019	01.02.2012	(11) 1 907 084	01.02.2012
(11) 1 814 518	01.06.2010	(11) 1 885 699	13.01.2012	(11) 1 907 316	01.02.2012
(11) 1 815 525	31.01.2012	(11) 1 887 321	01.02.2012	(11) 1 907 587	01.02.2012
(11) 1 817 420	31.01.2012	(11) 1 887 756	25.01.2012	(11) 1 907 609	01.02.2012
(11) 1 817 895	02.03.2010	(11) 1 887 833	01.10.2009	(11) 1 907 753	01.02.2012
(11) 1 820 054	01.02.2012	(11) 1 888 116	03.01.2012	(11) 1 907 958	01.02.2012
(11) 1 829 147	31.01.2012	(11) 1 888 557	31.12.2011	(11) 1 908 315	03.01.2012
(11) 1 829 268	31.01.2012	(11) 1 888 854	03.01.2012	(11) 1 909 415	14.01.2012
(11) 1 833 812	31.01.2012	(11) 1 890 480	01.02.2012	(11) 1 909 648	01.02.2012
(11) 1 836 127	01.02.2012	(11) 1 890 766	03.01.2012	(11) 1 909 653	01.02.2012
(11) 1 837 118	01.02.2012	(11) 1 891 003	21.12.2011	(11) 1 909 969	01.02.2012
(11) 1 842 185	31.01.2012	(11) 1 891 007	19.01.2012	(11) 1 909 975	01.02.2012
(11) 1 842 365	01.02.2012	(11) 1 891 890	01.02.2012	(11) 1 910 001	01.02.2012
(11) 1 846 374	03.02.2012	(11) 1 891 928	01.02.2012	(11) 1 910 391	21.12.2011
(11) 1 848 769	01.02.2012	(11) 1 891 932	01.02.2012	(11) 1 910 533	01.02.2012
(11) 1 850 656	02.02.2012	(11) 1 892 119	02.02.2012	(11) 1 910 558	01.02.2012
(11) 1 851 524	01.02.2012	(11) 1 892 287	01.02.2012	(11) 1 910 586	01.02.2012
(11) 1 858 887	10.01.2012	(11) 1 892 491	01.02.2012	(11) 1 910 758	01.02.2012
(11) 1 859 375	31.01.2012	(11) 1 892 672	01.02.2012	(11) 1 910 759	01.02.2012
(11) 1 861 072	25.01.2012	(11) 1 895 242	01.02.2012	(11) 1 910 855	01.02.2012
(11) 1 861 684	01.10.2011	(11) 1 895 603	17.01.2012	(11) 1 911 187	01.02.2012
(11) 1 865 127	03.01.2012	(11) 1 895 687	29.11.2011	(11) 1 911 267	01.02.2012
(11) 1 865 441	02.02.2012	(11) 1 896 705	03.01.2012	(11) 1 911 295	03.01.2012
(11) 1 866 002	21.12.2011	(11) 1 897 020	03.01.2012	(11) 1 912 126	31.01.2012
(11) 1 866 044	02.02.2012	(11) 1 898 194	01.03.2012	(11) 1 912 586	01.02.2012
(11) 1 867 133	25.01.2012	(11) 1 898 566	01.02.2012	(11) 1 912 746	01.02.2012
(11) 1 867 422	01.11.2011	(11) 1 898 690	03.01.2012	(11) 1 912 878	01.02.2012
(11) 1 869 858	31.01.2012	(11) 1 898 695	03.01.2012	(11) 1 912 897	01.02.2012
(11) 1 871 750	01.02.2012	(11) 1 899 109	03.02.2012	(11) 1 913 161	01.02.2012
(11) 1 874 084	31.01.2012	(11) 1 899 314	28.12.2011	(11) 1 913 553	01.02.2012
(11) 1 876 614	01.02.2012	(11) 1 899 775	03.01.2012	(11) 1 913 797	01.02.2012
(11) 1 877 697	02.02.2012	(11) 1 899 877	03.01.2012	(11) 1 914 636	01.02.2012
(11) 1 878 673	01.02.2012	(11) 1 900 928	01.02.2012	(11) 1 915 410	01.02.2012
(11) 1 878 711	01.02.2012	(11) 1 901 111	28.01.2012	(11) 1 915 705	01.02.2012

(11) 1 916 804	27.01.2012	(11) 1 981 802	01.02.2012	(11) 2 032 840	03.01.2012
(11) 1 916 966	15.06.2011	(11) 1 983 648	04.02.2012	(11) 2 033 155	18.01.2012
(11) 1 917 022	01.02.2012	(11) 1 986 812	18.01.2012	(11) 2 033 352	03.01.2012
(11) 1 917 163	01.02.2012	(11) 1 986 996	13.12.2011	(11) 2 034 794	31.01.2012
(11) 1 917 211	03.01.2012	(11) 1 988 603	01.02.2012	(11) 2 034 966	03.01.2012
(11) 1 919 531	01.02.2012	(11) 1 988 961	24.01.2012	(11) 2 035 005	05.01.2012
(11) 1 919 612	01.02.2012	(11) 1 990 880	30.12.2011	(11) 2 035 777	01.02.2012
(11) 1 919 820	01.12.2008	(11) 1 994 116	20.01.2012	(11) 2 036 031	18.01.2012
(11) 1 919 914	19.01.2012	(11) 1 998 788	02.02.2012	(11) 2 038 293	03.01.2012
(11) 1 923 779	01.02.2012	(11) 1 998 835	31.01.2012	(11) 2 038 502	01.02.2012
(11) 1 924 204	01.02.2012	(11) 2 000 139	25.01.2012	(11) 2 038 911	01.02.2012
(11) 1 924 596	01.02.2012	(11) 2 000 382	06.01.2012	(11) 2 039 071	01.02.2012
(11) 1 925 863	02.02.2010	(11) 2 002 129	02.02.2012	(11) 2 040 601	01.02.2012
(11) 1 926 553	01.02.2012	(11) 2 002 847	20.12.2011	(11) 2 040 648	01.02.2012
(11) 1 926 993	01.02.2012	(11) 2 003 932	24.01.2012	(11) 2 040 697	27.01.2012
(11) 1 927 573	02.02.2012	(11) 2 005 351	26.01.2012	(11) 2 040 977	28.01.2012
(11) 1 932 011	05.05.2009	(11) 2 007 761	29.03.2012	(11) 2 040 983	01.02.2012
(11) 1 934 167	01.02.2012	(11) 2 007 791	01.02.2012	(11) 2 041 090	01.02.2012
(11) 1 935 888	15.09.2011	(11) 2 007 886	31.01.2012	(11) 2 041 318	26.01.2012
(11) 1 937 270	07.02.2012	(11) 2 010 300	01.02.2012	(11) 2 041 832	01.02.2012
(11) 1 937 649	28.12.2011	(11) 2 011 437	01.02.2012	(11) 2 042 490	19.01.2012
(11) 1 938 590	24.01.2012	(11) 2 014 729	01.02.2012	(11) 2 043 102	08.09.2011
(11) 1 940 952	02.02.2012	(11) 2 015 088	01.02.2012	(11) 2 043 560	01.02.2012
(11) 1 941 618	27.01.2012	(11) 2 015 096	01.02.2012	(11) 2 044 047	21.12.2011
(11) 1 943 245	18.01.2012	(11) 2 017 725	01.02.2012	(11) 2 044 170	01.02.2012
(11) 1 943 344	31.01.2012	(11) 2 018 033	03.01.2012	(11) 2 044 470	01.02.2012
(11) 1 944 672	01.02.2012	(11) 2 018 366	01.12.2011	(11) 2 044 588	01.02.2012
(11) 1 947 691	31.01.2012	(11) 2 018 917	01.02.2012	(11) 2 044 685	24.01.2012
(11) 1 947 863	19.01.2012	(11) 2 019 084	01.02.2012	(11) 2 044 800	24.01.2012
(11) 1 947 940	28.12.2011	(11) 2 019 156	01.02.2012	(11) 2 045 329	01.02.2012
(11) 1 948 637	28.12.2011	(11) 2 019 476	01.02.2012	(11) 2 046 145	01.02.2012
(11) 1 949 529	01.02.2012	(11) 2 019 590	31.01.2012	(11) 2 046 768	18.01.2012
(11) 1 950 501	01.02.2012	(11) 2 020 697	01.02.2012	(11) 2 046 812	01.02.2012
(11) 1 950 502	01.02.2012	(11) 2 021 341	01.12.2011	(11) 2 047 200	01.02.2012
(11) 1 950 503	01.02.2012	(11) 2 022 599	01.02.2012	(11) 2 047 277	01.02.2012
(11) 1 951 138	03.01.2012	(11) 2 023 056	01.02.2012	(11) 2 047 375	01.02.2012
(11) 1 954 247	04.02.2012	(11) 2 023 099	01.02.2012	(11) 2 047 570	01.02.2012
(11) 1 957 196	02.02.2012	(11) 2 023 155	01.02.2012	(11) 2 047 662	01.02.2012
(11) 1 958 190	31.01.2012	(11) 2 024 177	01.12.2011	(11) 2 049 665	01.02.2012
(11) 1 959 010	31.01.2012	(11) 2 024 914	31.01.2012	(11) 2 049 711	01.02.2012
(11) 1 960 359	14.12.2011	(11) 2 025 242	01.02.2012	(11) 2 049 977	01.02.2012
(11) 1 960 559	07.02.2012	(11) 2 025 354	01.12.2011	(11) 2 049 986	01.02.2012
(11) 1 964 379	31.01.2011	(11) 2 026 242	01.02.2012	(11) 2 050 075	18.01.2012
(11) 1 966 850	02.02.2012	(11) 2 028 928	31.01.2012	(11) 2 050 202	01.02.2012
(11) 1 967 856	31.05.2010	(11) 2 029 148	01.12.2011	(11) 2 051 831	31.01.2012
(11) 1 969 486	18.01.2012	(11) 2 029 181	03.01.2012	(11) 2 051 928	01.02.2012
(11) 1 969 826	24.01.2012	(11) 2 029 598	03.01.2012	(11) 2 052 089	01.02.2012
(11) 1 973 391	31.01.2012	(11) 2 030 998	31.01.2012	(11) 2 052 402	02.02.2012
(11) 1 977 122	03.08.2010	(11) 2 032 409	03.01.2012	(11) 2 052 519	01.02.2012
(11) 1 978 799	02.02.2012	(11) 2 032 487	31.01.2012	(11) 2 052 574	01.02.2012
(11) 1 980 278	22.12.2011	(11) 2 032 509	03.01.2012	(11) 2 052 575	01.02.2012
(11) 1 980 443	31.01.2012	(11) 2 032 790	03.01.2012	(11) 2 055 075	01.02.2012

(11) 2 057 162	01.02.2012	(11) 2 127 518	27.01.2012	(11) 2 167 080	25.01.2012
(11) 2 059 236	07.02.2012	(11) 2 128 108	01.02.2012	(11) 2 167 364	04.02.2012
(11) 2 059 559	01.02.2012	(11) 2 129 696	31.01.2012	(11) 2 167 625	03.01.2012
(11) 2 061 340	01.02.2012	(11) 2 131 006	01.12.2011	(11) 2 167 737	03.01.2012
(11) 2 061 405	01.02.2012	(11) 2 132 952	03.02.2012	(11) 2 168 030	01.02.2012
(11) 2 061 646	01.02.2012	(11) 2 135 537	01.02.2012	(11) 2 168 173	01.02.2012
(11) 2 061 913	01.02.2012	(11) 2 136 144	03.01.2012	(11) 2 170 242	03.01.2012
(11) 2 063 541	31.01.2012	(11) 2 136 160	03.01.2012	(11) 2 170 395	01.02.2012
(11) 2 064 156	07.02.2012	(11) 2 137 075	02.02.2012	(11) 2 170 528	01.02.2012
(11) 2 064 374	01.02.2012	(11) 2 137 280	26.01.2012	(11) 2 170 572	31.01.2012
(11) 2 064 578	07.02.2012	(11) 2 137 320	27.01.2012	(11) 2 170 816	03.01.2012
(11) 2 065 049	01.02.2012	(11) 2 138 648	03.01.2012	(11) 2 170 825	01.02.2012
(11) 2 069 298	14.01.2012	(11) 2 138 797	03.01.2012	(11) 2 170 984	01.02.2012
(11) 2 069 812	01.02.2012	(11) 2 140 545	04.02.2012	(11) 2 171 058	01.02.2012
(11) 2 070 133	31.01.2012	(11) 2 140 876	01.02.2012	(11) 2 171 827	01.02.2012
(11) 2 070 703	30.11.2011	(11) 2 141 077	01.02.2012	(11) 2 173 266	01.02.2012
(11) 2 070 756	31.01.2012	(11) 2 141 479	01.02.2012	(11) 2 173 701	28.12.2011
(11) 2 070 943	22.12.2011	(11) 2 143 348	01.02.2012	(11) 2 173 773	01.02.2012
(11) 2 072 969	01.02.2012	(11) 2 143 349	01.02.2012	(11) 2 174 132	21.02.2012
(11) 2 076 489	05.01.2012	(11) 2 143 350	01.02.2012	(11) 2 174 176	01.02.2012
(11) 2 076 490	05.01.2012	(11) 2 143 351	01.02.2012	(11) 2 174 316	01.02.2012
(11) 2 080 496	28.01.2012	(11) 2 143 568	01.02.2012	(11) 2 174 320	01.02.2012
(11) 2 080 760	04.02.2012	(11) 2 143 719	23.09.2011	(11) 2 174 375	01.02.2012
(11) 2 081 300	31.12.2011	(11) 2 144 820	01.11.2011	(11) 2 175 742	01.02.2012
(11) 2 082 544	01.02.2012	(11) 2 146 021	03.01.2012	(11) 2 176 024	01.02.2012
(11) 2 083 647	01.02.2012	(11) 2 147 173	03.01.2012	(11) 2 176 254	17.01.2012
(11) 2 084 072	03.02.2012	(11) 2 148 186	01.02.2012	(11) 2 176 443	01.02.2012
(11) 2 084 105	25.01.2012	(11) 2 148 408	01.02.2012	(11) 2 176 444	01.02.2012
(11) 2 087 362	01.02.2012	(11) 2 149 399	01.02.2012	(11) 2 177 975	03.01.2012
(11) 2 091 411	31.01.2012	(11) 2 149 427	01.02.2012	(11) 2 178 664	01.02.2012
(11) 2 092 823	03.01.2012	(11) 2 149 431	01.02.2012	(11) 2 178 674	01.02.2012
(11) 2 095 032	01.02.2012	(11) 2 149 889	01.02.2012	(11) 2 178 823	01.02.2012
(11) 2 095 463	31.01.2012	(11) 2 150 056	01.02.2012	(11) 2 179 096	01.02.2012
(11) 2 096 699	28.01.2012	(11) 2 150 885	31.01.2012	(11) 2 179 241	01.02.2012
(11) 2 096 712	01.02.2012	(11) 2 151 721	01.02.2012	(11) 2 179 540	01.02.2012
(11) 2 097 528	19.01.2012	(11) 2 151 733	24.01.2012	(11) 2 179 554	01.02.2012
(11) 2 097 674	01.02.2012	(11) 2 151 841	01.02.2012	(11) 2 180 325	01.02.2012
(11) 2 098 241	31.01.2012	(11) 2 152 260	25.01.2012	(11) 2 180 393	01.02.2012
(11) 2 099 510	30.11.2011	(11) 2 153 314	31.01.2012	(11) 2 180 467	31.01.2012
(11) 2 100 029	27.01.2012	(11) 2 153 715	03.01.2012	(11) 2 180 823	01.02.2012
(11) 2 101 604	01.02.2012	(11) 2 159 048	31.01.2012	(11) 2 182 984	01.02.2012
(11) 2 102 864	31.01.2012	(11) 2 160 153	03.01.2012	(11) 2 183 086	01.02.2012
(11) 2 107 640	27.01.2012	(11) 2 160 964	01.02.2012	(11) 2 183 219	01.02.2012
(11) 2 107 750	31.12.2011	(11) 2 161 252	10.01.2012	(11) 2 183 240	01.02.2012
(11) 2 107 915	03.01.2012	(11) 2 161 269	13.12.2011	(11) 2 183 265	01.02.2012
(11) 2 108 861	07.02.2012	(11) 2 162 157	03.01.2012	(11) 2 183 395	31.01.2012
(11) 2 109 679	31.01.2012	(11) 2 162 692	01.02.2012	(11) 2 183 527	01.02.2012
(11) 2 112 013	31.01.2012	(11) 2 162 963	01.02.2012	(11) 2 183 891	01.02.2012
(11) 2 121 536	31.01.2012	(11) 2 165 568	31.12.2011	(11) 2 185 163	01.02.2012
(11) 2 123 394	26.05.2010	(11) 2 165 995	07.02.2012	(11) 2 187 844	01.02.2012
(11) 2 124 990	02.02.2012	(11) 2 166 405	26.01.2012	(11) 2 187 905	31.01.2012
(11) 2 126 094	02.02.2012	(11) 2 166 941	01.02.2012	(11) 2 188 141	31.01.2012

(11) 2 188 636	31.01.2012	(11) 2 258 832	28.01.2012	(11) 2 318 521	31.01.2012
(11) 2 190 089	03.02.2012	(11) 2 260 533	26.01.2012	(11) 2 319 989	03.01.2012
(11) 2 190 568	01.02.2012	(11) 2 264 648	01.02.2012	(11) 2 320 917	01.02.2012
(11) 2 191 558	31.01.2012	(11) 2 266 105	18.01.2012	(11) 2 321 415	31.01.2012
(11) 2 191 838	01.02.2012	(11) 2 269 457	28.01.2012	(11) 2 322 689	19.11.2011
(11) 2 192 866	31.01.2012	(11) 2 272 831	22.11.2011	(11) 2 323 620	01.02.2012
(11) 2 193 132	01.02.2012	(11) 2 274 961	18.01.2012	(11) 2 324 319	01.02.2012
(11) 2 193 886	10.12.2010	(11) 2 276 271	27.01.2012	(11) 2 324 597	01.02.2012
(11) 2 194 380	01.02.2012	(11) 2 277 683	27.01.2012	(11) 2 325 994	10.01.2012
(11) 2 195 174	01.02.2012	(11) 2 278 667	01.03.2012	(11) 2 327 724	28.01.2012
(11) 2 200 020	31.01.2012	(11) 2 278 693	01.02.2012	(11) 2 327 915	14.01.2012
(11) 2 201 522	12.05.2010	(11) 2 279 306	31.01.2012	(11) 2 328 752	01.02.2012
(11) 2 201 668	01.02.2012	(11) 2 280 825	01.02.2012	(11) 2 330 898	01.02.2012
(11) 2 204 169	28.12.2011	(11) 2 282 450	10.08.2011	(11) 2 331 049	03.01.2012
(11) 2 204 634	27.01.2012	(11) 2 283 014	28.12.2011	(11) 2 331 050	03.01.2012
(11) 2 206 487	28.01.2012	(11) 2 284 770	01.02.2012	(11) 2 334 644	24.01.2012
(11) 2 207 051	31.01.2012	(11) 2 287 216	25.01.2012	(11) 2 337 374	23.12.2011
(11) 2 207 383	26.01.2012	(11) 2 287 554	27.01.2012	(11) 2 338 876	30.12.2011
(11) 2 207 517	31.01.2012	(11) 2 288 026	31.01.2012	(11) 2 339 750	20.12.2011
(11) 2 213 729	04.02.2012	(11) 2 288 609	03.01.2012	(11) 2 340 835	10.01.2012
(11) 2 214 717	07.02.2012	(11) 2 290 063	25.01.2012	(11) 2 340 897	10.01.2012
(11) 2 215 714	30.12.2011	(11) 2 290 687	31.01.2012	(11) 2 341 039	10.01.2012
(11) 2 216 402	01.02.2012	(11) 2 291 340	25.01.2012	(11) 2 341 045	10.01.2012
(11) 2 217 975	24.01.2012	(11) 2 291 740	03.01.2012	(11) 2 341 050	10.01.2012
(11) 2 219 634	24.01.2012	(11) 2 292 771	28.01.2012	(11) 2 341 307	10.01.2012
(11) 2 221 317	28.01.2012	(11) 2 294 594	01.02.2012	(11) 2 341 606	10.01.2012
(11) 2 223 491	27.01.2012	(11) 2 295 200	31.01.2012	(11) 2 341 682	10.01.2012
(11) 2 225 163	01.02.2012	(11) 2 296 549	31.01.2012	(11) 2 341 729	10.01.2012
(11) 2 226 082	28.01.2012	(11) 2 296 959	01.02.2012	(11) 2 343 287	14.01.2012
(11) 2 226 804	05.10.2011	(11) 2 297 560	01.02.2012	(11) 2 343 288	14.01.2012
(11) 2 227 722	01.02.2012	(11) 2 299 387	27.01.2012	(11) 2 343 291	14.01.2012
(11) 2 228 183	28.01.2012	(11) 2 300 695	27.01.2012	(11) 2 343 293	14.01.2012
(11) 2 228 346	04.02.2012	(11) 2 301 031	01.02.2012	(11) 2 343 296	14.01.2012
(11) 2 229 953	01.02.2012	(11) 2 301 269	10.01.2012	(11) 2 343 302	14.01.2012
(11) 2 230 634	21.12.2011	(11) 2 303 575	01.02.2012	(11) 2 343 473	14.01.2012
(11) 2 234 995	17.01.2012	(11) 2 305 258	10.01.2012	(11) 2 343 476	14.01.2012
(11) 2 238 136	12.01.2012	(11) 2 306 989	03.01.2012	(11) 2 343 863	14.01.2012
(11) 2 239 222	02.02.2012	(11) 2 307 106	01.02.2012	(11) 2 343 922	14.01.2012
(11) 2 240 609	02.02.2012	(11) 2 307 373	03.01.2012	(11) 2 343 923	14.01.2012
(11) 2 243 918	03.01.2012	(11) 2 308 132	01.02.2012	(11) 2 344 120	03.01.2012
(11) 2 245 167	26.01.2012	(11) 2 308 267	01.02.2012	(11) 2 345 421	21.01.2012
(11) 2 246 855	31.01.2012	(11) 2 308 305	26.01.2012	(11) 2 345 465	21.01.2012
(11) 2 248 740	31.01.2012	(11) 2 308 669	28.01.2012	(11) 2 345 483	21.01.2012
(11) 2 249 477	31.01.2012	(11) 2 311 057	01.02.2012	(11) 2 345 756	21.01.2012
(11) 2 250 271	31.01.2012	(11) 2 311 133	01.02.2012	(11) 2 346 282	21.01.2012
(11) 2 250 881	27.01.2012	(11) 2 312 822	02.09.2011	(11) 2 347 648	28.01.2012
(11) 2 252 060	06.09.2011	(11) 2 313 113	31.01.2012	(11) 2 347 668	28.01.2012
(11) 2 253 831	08.06.2011	(11) 2 313 523	01.02.2012	(11) 2 347 706	28.01.2012
(11) 2 254 278	04.02.2012	(11) 2 313 555	01.02.2012	(11) 2 347 731	28.01.2012
(11) 2 254 293	20.01.2012	(11) 2 314 004	31.01.2012	(11) 2 347 735	28.07.2011
(11) 2 254 294	20.01.2012	(11) 2 315 706	25.01.2012	(11) 2 347 743	28.01.2012
(11) 2 256 117	17.01.2012	(11) 2 318 008	01.02.2012	(11) 2 347 750	28.01.2012

(11) 2 347 793	28.01.2012	I.8(4)	(11) 1 959 466	01.06.2012	
(11) 2 347 809	28.01.2012	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	(11) 1 981 399	10.02.2011	
(11) 2 347 817	28.01.2012	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	(11) 1 996 074	10.02.2011	
(11) 2 347 828	28.01.2012	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	(11) 2 014 664	01.06.2012	
(11) 2 347 852	28.01.2012		(11) 2 014 665	01.06.2012	
(11) 2 347 854	28.01.2012	(11) 2 002 972	28.05.2012	(11) 2 063 472	01.06.2012
(11) 2 347 880	28.01.2012	(11) 2 032 548	14.06.2012	(11) 2 082 437	01.06.2012
(11) 2 347 890	28.01.2012	(11) 2 101 823	20.06.2012	(11) 2 139 616	01.06.2012
(11) 2 347 938	28.01.2012		(11) 2 143 144	01.06.2012	
(11) 2 347 959	28.01.2012	I.8(5)	(11) 2 201 622	01.06.2012	
(11) 2 347 965	28.01.2012	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	(11) 2 210 291	01.06.2012	
(11) 2 347 976	28.01.2012	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	(11) 2 210 883	01.06.2012	
(11) 2 348 038	28.01.2012	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	(11) 2 245 511	26.03.2012	
(11) 2 348 045	28.01.2012		(11) 2 258 007	01.06.2012	
(11) 2 348 046	28.01.2012		(11) 2 313 926	01.06.2012	
(11) 2 348 082	28.01.2012		(11) 2 321 861	01.06.2012	
(11) 2 348 086	28.01.2012		(11) 2 404 333	01.06.2012	
(11) 2 348 089	28.01.2012	I.9(1)			
(11) 2 348 102	28.01.2012	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	I.9(4)		
(11) 2 348 118	28.01.2012	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142		
(11) 2 348 127	28.01.2012	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142		
(11) 2 348 154	28.01.2012		• Date de la reprise dans le cas de la règle 142		
(11) 2 348 226	28.01.2012		(11) 2 161 098	03.09.2012	
(11) 2 348 281	28.01.2012	I.9(2)			
(11) 2 348 349	28.01.2012	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	I.10		
(11) 2 348 379	28.01.2012	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt		
(11) 2 348 454	28.01.2012	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office		
(11) 2 348 581	28.01.2012		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets		
(11) 2 348 668	28.01.2012				
(11) 2 348 704	28.01.2012	I.9(3)			
(11) 2 349 290	04.02.2012	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142			
(11) 2 349 369	17.12.2011	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142			
(11) 2 350 523	02.02.2012	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142			
(11) 2 353 245	05.01.2012		I.11(1)		
(11) 2 357 861	27.01.2012	(11) 1 504 638	13.06.2012	• Lizenzen	
(11) 2 361 698	01.02.2012	(11) 1 565 947	01.06.2012	• Licences	
(11) 2 362 841	26.01.2012	(11) 1 578 265	10.02.2011	• Licences	
(11) 2 362 865	25.01.2012	(11) 1 596 446	01.06.2012	(11) 2 233 135	
(11) 2 362 926	26.01.2012	(11) 1 603 169	01.06.2012	(51) A61K 31/00	
(11) 2 365 891	30.01.2012	(11) 1 606 845	01.06.2012	01 01 excl.	
(11) 2 368 377	07.02.2012	(11) 1 634 343	01.06.2012	Pierre Fabre Dermatologie	
(11) 2 370 672	31.01.2012	(11) 1 642 348	01.06.2012	45 place Abel Gance	
(11) 2 373 655	31.01.2012	(11) 1 672 653	01.06.2012	92100 Boulogne (FR)	
(11) 2 373 685	26.01.2012	(11) 1 861 881	01.06.2012	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
(11) 2 373 897	31.01.2012	(11) 1 894 235	01.06.2012	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT	
(11) 2 374 040	31.01.2012	(11) 1 902 439	01.06.2012	LU LV MC MT NL NO PL PT RO	
(11) 2 374 100	31.01.2012	(11) 1 902 476	01.06.2012	SE SI SK TR	
(11) 2 374 811	01.02.2012	(11) 1 905 099	01.06.2012	(11) 2 242 888	
(11) 2 377 350	07.02.2012	(11) 1 915 785	01.06.2012	(51) E04B 1/04	
(11) 2 380 936	14.01.2012	(11) 1 917 558	01.06.2012	01 01 excl.	
(11) 2 388 989	03.02.2012	(11) 1 920 468	01.06.2012	Cubik-Home	
				26 rue du Vieux Magny	
				58470 Magny Cours (FR)	
				FR	
				(11) 2 289 717	
				(51) B60D 1/00	
				01 01 excl.	
				Maxicargo	
				ZA de Kergilet	
				56500 Plumelin (FR)	

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

(11) **2 289 773** (51) **B62D 53/04**

01 01 excl.

Maxicargo

ZA de Kergilet

56500 Plumelin (FR)

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

(11) **2 289 774** (51) **B62D 53/04**

01 01 excl.

Maxicargo

ZA de Kergilet

56500 Plumelin (FR)

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

(11) **2 314 501** (51) **B62D 53/04**

01 01 excl.

Maxicargo

ZA de Kergilet

56500 Plumelin (FR)

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

(11) **2 316 714** (51) **B62D 53/04**

01 01 excl.

Maxicargo

ZA de Kergilet

56500 Plumelin (FR)

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

(11) **2 317 016** (51) **E02F 5/28**

01 01 excl.

Reef Subsea UK Limited

Johnstone House 52-54 Rose Street

Aberdeen AB10 1HA (GB)

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

(11) **2 420 397** (51) **B60D 1/02**

01 01 excl.

Maxicargo

ZA de Kergilet

56500 Plumelin (FR)

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

LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 802 208** (51) **A41D 1/08**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 973 608** (51) **A61P 37/00**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 639 013** (51) **C07K 16/28**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 043 704		(11) 1 345 856		(11) 1 485 812	
(51) G07G 3/00	G07F 19/00	(51) B01J 20/02 B01J 20/04	A61M 1/16 C01G 25/00	(51) H04W 48/20	
(11) 1 056 376		(11) 1 364 233		(11) 1 489 062	
(51) A47G 19/22 B65D 51/16	B65D 47/20	(51) G02B 5/02 G02B 5/04	G02B 5/00	(51) C07C 1/24 B01J 8/00 B01J 8/02 B01J 19/00	C07C 11/09 B01J 8/04 B01J 8/06 B01J 19/24
(11) 1 066 086		(11) 1 381 245		(11) 1 494 841	
(51) A61B 18/20		(51) H04W 36/00		(51) B29C 67/00 B29C 41/36 B05D 1/26	B22F 3/105 B29C 41/12
(11) 1 090 273		(11) 1 381 440		(11) 1 496 401	
(51) G01C 21/36		(51) G01N 33/68	C12Q 1/68	(51) G03G 9/087	G03G 9/097
(11) 1 119 043		(11) 1 404 124		(11) 1 497 711	
(51) H01L 21/8249 H01L 29/10 H01L 29/66	H01L 27/06 H01L 29/732 H01L 29/78	(51) H04N 5/232 H04N 5/238	H04N 5/235 H04N 5/243	(51) G01C 21/16	G01S 11/10
(11) 1 207 434		(11) 1 405 885		(11) 1 499 153	
(51) G03G 15/00	B41F 33/00	(51) C09G 1/02 H01L 21/306	C09K 3/14 H01L 21/02	(51) H04W 76/00	
(11) 1 228 153		(11) 1 409 860		(11) 1 503 572	
(51) C09D 127/12 C08K 3/00 B32B 27/30	C09D 171/00 B32B 27/28 B32B 7/02	(51) F04C 18/28 F01C 11/00	F01C 1/28	(51) H04M 1/725	
(11) 1 241 866		(11) 1 411 850		(11) 1 505 470	
(51) H04N 1/48		(51) A61F 9/008		(51) G06F 21/00	
(11) 1 264 808		(11) 1 414 254		(11) 1 506 621	
(51) C04B 24/38	C04B 28/02	(51) H04W 72/04 H04W 28/14	H04W 16/14	(51) H03M 13/37	
(11) 1 281 452		(11) 1 415 235		(11) 1 509 580	
(51) B21D 28/12 B21D 28/00		(51) G06F 15/16		(51) C09K 3/18	B27K 3/50
(11) 1 289 003		(11) 1 416 124		(11) 1 512 841	
(51) H01L 21/3065	H01J 37/32	(51) F16J 15/40 F01D 25/18	F01D 21/00 F16J 15/44	(51) F01D 11/02	
(11) 1 302 636		(11) 1 429 564		(11) 1 514 436	
(51) F01D 25/16 F02C 7/06 F16C 33/32 F16C 25/08	F16C 19/16 F02C 7/277 F16C 33/62 F16C 19/54	(51) H04N 7/34 H04N 7/36	H04N 7/26 H04N 7/50	(51) H04W 72/12	H04W 28/22
(11) 1 313 039		(11) 1 431 490		(11) 1 519 115	
(51) G06F 17/30	H04L 29/12	(51) E06B 3/40	E05D 11/00	(51) F02C 3/22 F02C 9/40	F02C 7/22 F23R 3/36
(11) 1 318 498		(11) 1 441 320		(11) 1 519 256	
(51) G09G 3/288	G09G 3/20	(51) H04Q 9/02	G05B 19/042	(51) G05D 16/20	
(11) 1 320 221		(11) 1 446 867		(11) 1 521 697	
(51) H04W 4/16		(51) H02M 1/32	H02M 7/5387	(51) B60T 8/88 B60T 8/94 B60G 17/0195 B62D 5/00	B60T 8/34 B60G 17/0185 B60T 8/96 B60T 8/40
(11) 1 325 774		(11) 1 448 475		(11) 1 524 808	
(51) B01D 71/02 B01J 12/00 C01B 13/02 H01M 8/02	B01J 8/00 B01J 19/02 C01G 51/00	(51) B67D 7/02	F04B 9/14	(51) H04W 28/22	
(11) 1 335 485		(11) 1 457 390		(11) 1 534 039	
(51) G05B 19/042		(51) B60R 19/48		(51) H04L 1/00	H04W 48/08
(11) 1 340 302		(11) 1 458 652		(11) 1 535 450	
(51) H02H 9/04	H02J 5/00	(51) C03C 17/00 C03C 17/34 C04B 20/12 C04B 28/02	C03C 17/32 C03C 17/22 C04B 26/26	(51) H04M 1/00	
		(11) 1 464 735		(11) 1 540 807	
		(51) C23C 16/32 C30B 25/10	C23C 16/455 C30B 25/14	(51) H01L 41/09	H01L 41/26
		(11) 1 465 038		(11) 1 543 424	
		(51) G06F 21/02	G06F 12/14	(51) G06F 17/30	G06F 3/06
		(11) 1 466 988		(11) 1 543 692	
		(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	(51) H04W 48/18	
		(11) 1 479 187		(11) 1 550 329	
		(51) H04L 9/32		(51) H04W 28/18	
				(11) 1 556 660	
				(51) F41C 27/06	F41A 21/48

(11) 1 557 138 (51) A61F 2/90		H01B 12/16 F25J 1/00	G01N 7/00	C08L 43/02 C09D 133/16	C09D 127/08 C09D 143/02
(11) 1 557 624 (51) F25D 19/00	C01B 3/00	(11) 1 605 662 (51) H04L 29/06	H04W 60/00	(11) 1 668 109 (51) C12N 5/00	
(11) 1 562 751 (51) C09J 5/00	B32B 7/04	(11) 1 607 566 (51) E06B 3/66 E04C 2/36	E06B 9/24 E06B 3/67	(11) 1 668 342 (51) G01J 3/28 G01N 21/33	G01N 21/55 G01N 21/27
(11) 1 564 948 (51) H04L 25/02 G11C 7/22 H04L 25/10 H03L 7/08 G11C 8/08 G11C 5/06	G11C 7/10 H04L 25/03 H03L 7/07 G11C 11/40 H03K 19/01	(11) 1 607 826 (51) G06F 21/20		(11) 1 677 193 (51) G06F 11/00	G06F 11/10
(11) 1 566 488 (51) E02F 3/42	E02F 3/30	(11) 1 612 289 (51) C22F 1/18	C22C 14/00	(11) 1 678 855 (51) H04L 25/02	H04L 5/00
(11) 1 570 542 (51) H01P 7/10	H01P 1/208	(11) 1 612 863 (51) H01L 27/146		(11) 1 678 874 (51) H04L 12/24 H04L 12/56 H04L 29/08	H04L 29/02 H04L 29/06
(11) 1 571 716 (51) H01L 33/00		(11) 1 613 447 (51) B23K 26/36 B23K 26/08	B21K 5/20	(11) 1 679 932 (51) H04L 5/00	
(11) 1 571 881 (51) H04R 29/00	H04R 25/00	(11) 1 628 119 (51) G01F 23/284 G01F 23/296	G01F 25/00	(11) 1 682 932 (51) G02B 27/22	G02B 6/00
(11) 1 572 528 (51) B63B 29/02	E04H 3/02	(11) 1 628 505 (51) H04S 7/00	H04S 5/00	(11) 1 682 974 (51) G06F 12/16	G06F 15/18
(11) 1 575 421 (51) A61B 1/12 A61B 17/128	A61B 5/04	(11) 1 632 845 (51) G06F 9/38 G11C 7/10	G06F 9/30 G11C 8/08	(11) 1 686 106 (51) C04B 35/14 C04B 35/83 B01J 23/42 C01B 33/12 C04B 35/52 C04B 38/04 B82Y 30/00	C04B 35/80 C01B 31/00 B01J 35/10 C01B 37/02 C04B 38/00 H01M 4/92 C04B 35/524
(11) 1 576 926 (51) A61B 8/12		(11) 1 638 312 (51) G06T 5/40 H04N 1/60	G06T 5/00		
(11) 1 579 001 (51) A61K 38/51 A61K 48/00	A61K 38/21 A61P 31/14	(11) 1 638 350 (51) H04W 64/00		(11) 1 687 449 (51) C12N 15/113 A61K 31/7088	C07H 21/04
(11) 1 585 788 (51) C08L 53/02 C08K 3/26 C08K 5/32	C08K 3/22 C08K 5/00 C09K 21/02	(11) 1 640 551 (51) E06B 5/16		(11) 1 688 543 (51) E02D 3/08 E02D 3/12	E02D 5/48 E02D 7/14
(11) 1 587 818 (51) C07J 41/00		(11) 1 643 209 (51) G01B 11/06 G01B 11/25 C23C 4/00	G01B 11/00 C23C 2/14 C23C 4/12	(11) 1 689 303 (51) A61B 17/16	A61B 17/88
(11) 1 588 157 (51) G01N 31/10 G01N 27/30	B01J 19/00	(11) 1 649 526 (51) H01L 51/00 H01L 27/28	G11C 13/00	(11) 1 691 818 (51) A61K 31/724 A61K 38/06 C07K 5/08 C07K 5/04	A61K 31/519 C07K 5/06 C07K 5/02
(11) 1 595 523 (51) A61C 13/08 C22C 5/02	A61K 6/04 A61C 13/00	(11) 1 654 457 (51) F03B 3/18 F03D 3/04 F03D 1/04	F03B 13/26 E02B 9/08		
(11) 1 596 904 (51) A61M 5/142 A61M 5/48	A61M 15/00 A61M 1/00	(11) 1 659 721 (51) H04J 11/00 H04L 25/03	H04L 27/26	(11) 1 693 328 (51) B66B 7/06 B66B 11/04	B66B 11/00
(11) 1 597 336 (51) C08B 31/00 C09K 8/20 C08B 30/14	C09K 8/08 C08B 30/12	(11) 1 660 732 (51) E04C 2/38		(11) 1 694 270 (51) A61J 7/00 A61M 15/00 B65D 83/52 G06M 1/16	A61J 7/02 B65D 51/24 G06M 1/24
(11) 1 602 886 (51) F24H 1/28		(11) 1 662 794 (51) H04N 7/24 H04N 7/26	H03M 7/30	(11) 1 695 459 (51) H04B 7/26	
(11) 1 603 369 (51) H01L 51/50		(11) 1 665 880 (51) H01L 41/08	H04R 17/00	(11) 1 698 077 (51) H04B 7/26	
(11) 1 604 950 (51) C01B 21/04	F28D 20/00	(11) 1 666 710 (51) F02D 9/10	F02M 35/10	(11) 1 703 364 (51) G06F 3/048	
		(11) 1 668 076 (51) C08L 27/08	C08L 33/16		

(11) 1 703 761		(11) 1 748 781		(11) 1 785 817	
(51) <i>H04B 1/20</i> <i>G08C 23/04</i>	<i>G08C 17/00</i> <i>H04N 5/44</i>	(51) <i>A61K 31/737</i> <i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/727</i>	(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G01S 5/20</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G01S 11/14</i>
(11) 1 705 208		(11) 1 750 312		(11) 1 786 438	
(51) <i>C09D 183/14</i> <i>B05D 7/24</i> <i>C09D 5/25</i> <i>C09D 183/02</i> <i>C09D 183/08</i> <i>H01L 21/312</i> <i>H01B 3/30</i>	<i>B05D 5/12</i> <i>C08G 77/50</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 183/04</i> <i>H01B 3/46</i> <i>C08L 83/14</i> <i>C08G 77/48</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>A61K 31/7008</i> <i>A61P 19/10</i>	<i>A61P 19/08</i>
(11) 1 707 834		(11) 1 751 424		(11) 1 788 218	
(51) <i>F16D 3/205</i>		(51) <i>F03B 13/00</i>	<i>F03B 15/00</i>	(51) <i>F01L 7/04</i> <i>F01L 1/38</i>	<i>F01L 9/02</i> <i>F02B 25/04</i>
(11) 1 708 487		(11) 1 752 476		(11) 1 788 396	
(51) <i>H04N 13/00</i> <i>G11B 20/10</i> <i>H04N 5/04</i> <i>H04N 5/45</i> <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 5/92</i> <i>H04N 9/804</i> <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 9/82</i>	(51) <i>C08F 38/00</i>	<i>H05K 3/28</i>	(51) <i>G01P 15/00</i> <i>G01P 15/12</i>	<i>G01P 21/00</i> <i>G01P 15/18</i>
(11) 1 715 296		(11) 1 753 837		(11) 1 791 054	
(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>C09K 5/04</i> <i>C09K 5/08</i>	<i>F25B 15/00</i> <i>C09K 5/10</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 17/24</i>
(11) 1 716 622		(11) 1 755 840		(11) 1 791 083	
(51) <i>H01Q 13/10</i> <i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 1/32</i>	<i>H01Q 9/36</i> <i>H01Q 5/00</i>	(51) <i>B23C 5/00</i> <i>B24D 7/18</i> <i>B27G 13/10</i>	<i>B23C 5/24</i> <i>B27G 13/00</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	
(11) 1 718 638		(11) 1 756 392		(11) 1 791 957	
(51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 409/14</i>	(51) <i>E21B 21/06</i>	<i>B01D 21/00</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 15/113</i>
(11) 1 721 778		(11) 1 757 429		(11) 1 792 425	
(51) <i>B60N 2/30</i>	<i>B60N 2/015</i>	(51) <i>B29C 47/70</i>	<i>B29C 47/06</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 1 723 983		(11) 1 758 375		(11) 1 794 893	
(51) <i>A61N 1/05</i> <i>G06N 3/06</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>H04N 5/268</i> <i>G11B 27/031</i>	<i>H04N 5/222</i> <i>H04H 60/04</i>	(51) <i>H04K 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 1 729 110		(11) 1 760 251		(11) 1 795 112	
(51) <i>G01N 21/55</i>		(51) <i>E06B 9/84</i>		(51) <i>A61B 5/07</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) 1 731 361		(11) 1 761 232		(11) 1 795 856	
(51) <i>B60N 3/04</i>		(51) <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/898</i>	(51) <i>F28F 21/08</i>	
(11) 1 731 638		(11) 1 763 032		(11) 1 798 840	
(51) <i>D02G 3/04</i> <i>D02G 3/28</i>	<i>D02G 3/02</i>	(51) <i>G11B 27/00</i> <i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 5/76</i>	(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 1 733 474		(11) 1 763 484		(11) 1 799 544	
(51) <i>H04L 25/03</i>		(51) <i>B66C 1/66</i>	<i>B66C 1/10</i>	(51) <i>B64C 27/82</i>	
(11) 1 733 522		(11) 1 768 012		(11) 1 800 357	
(51) <i>A61B 17/50</i>	<i>A61B 17/14</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>H01H 13/70</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	
(11) 1 733 533		(11) 1 770 471		(11) 1 800 595	
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>A61B 1/045</i> <i>A61B 1/00</i> <i>H04N 9/67</i>	<i>A61B 1/05</i> <i>H04N 1/60</i>
(11) 1 734 196		(11) 1 771 041		(11) 1 803 160	
(51) <i>E04B 1/80</i>		(51) <i>H05B 33/10</i> <i>C23C 14/00</i>	<i>H05B 33/14</i> <i>H01L 51/40</i>	(51) <i>B81B 3/00</i> <i>H01L 29/94</i> <i>G01P 15/08</i> <i>H02N 1/00</i> <i>G01L 1/14</i>	<i>H01L 29/84</i> <i>H01L 27/20</i> <i>G01P 15/125</i> <i>G01C 19/00</i>
(11) 1 739 295		(11) 1 773 098		(11) 1 803 161	
(51) <i>F02D 11/10</i>	<i>G01D 5/14</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 29/00</i>	(51) <i>H01L 31/108</i> <i>H01L 31/10</i>	<i>H01L 31/028</i>
(11) 1 743 171		(11) 1 776 047		(11) 1 804 026	
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 1/38</i>	(51) <i>A61B 10/02</i>		(51) <i>G01C 21/36</i>	
(11) 1 746 745		(11) 1 779 469		(11) 1 804 545	
(51) <i>H04B 10/17</i> <i>H04B 10/00</i>	<i>H04B 10/02</i>	(51) <i>H01R 103/00</i>	<i>H01R 24/44</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>	
(11) 1 747 371		(11) 1 779 833		(11) 1 806 562	
(51) <i>F03B 13/10</i>	<i>F16D 31/02</i>	(51) <i>A61J 11/00</i> <i>A61J 11/02</i>	<i>A61J 11/04</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>	
		(11) 1 781 472		(11) 1 809 251	
		(51) <i>B42B 7/00</i> <i>G09F 3/12</i>	<i>B25C 7/00</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/4045</i> <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/495</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/20</i>

(11) 1 809 719		(11) 1 836 415		(11) 1 857 400	
(51) <i>D01D 5/32</i>	<i>C08J 3/12</i>	(51) <i>F16H 59/08</i>	<i>G05G 5/04</i>	(51) <i>B66B 13/30</i>	
(11) 1 810 891		(11) 1 837 046		(11) 1 857 778	
(51) <i>B60R 21/233</i> <i>B60R 21/207</i>	<i>B60R 21/237</i> <i>B60R 21/231</i>	(51) <i>A61M 1/14</i>		(51) <i>G01C 9/28</i>	
(11) 1 811 364		(11) 1 837 203		(11) 1 858 519	
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/045</i>	(51) <i>B44D 3/00</i>		(51) <i>A61K 31/505</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 1/00</i>
(11) 1 812 079		(11) 1 838 481		(11) 1 859 247	
(51) <i>A61K 49/00</i> <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>A61B 6/00</i>	(51) <i>B23B 51/06</i> <i>B23Q 11/10</i> <i>B23D 77/04</i>	<i>B23B 29/034</i> <i>B23D 77/00</i>	(51) <i>G01M 3/02</i> <i>G01M 3/00</i>	<i>G01M 3/28</i>
(11) 1 812 249		(11) 1 838 938		(11) 1 859 719	
(51) <i>B60B 33/00</i> <i>A63C 17/14</i>	<i>A63C 17/00</i>	(51) <i>E04F 13/22</i>	<i>E04F 19/06</i>	(51) <i>A47L 9/10</i>	<i>A47L 9/19</i>
(11) 1 813 773		(11) 1 838 979		(11) 1 861 578	
(51) <i>F01D 5/34</i> <i>F04D 29/02</i> <i>F04D 29/66</i>	<i>F01D 5/16</i> <i>F04D 29/38</i>	(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 61/70</i>	(51) <i>E21B 17/042</i>	
(11) 1 815 928		(11) 1 839 188		(11) 1 862 294	
(51) <i>B23D 23/00</i> <i>B26D 5/14</i>	<i>B26D 1/45</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 33/20</i>
(11) 1 816 151		(11) 1 839 920		(11) 1 863 338	
(51) <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/00</i> <i>C08G 101/00</i> <i>C08G 18/76</i>	<i>A47C 27/14</i> <i>C08G 18/63</i> <i>C08G 18/40</i> <i>C08L 75/08</i>	(51) <i>B60H 1/22</i> <i>F24H 9/18</i>	<i>B60H 1/00</i> <i>F24H 3/04</i>	(51) <i>A01K 29/00</i> <i>A61D 17/00</i>	<i>A01K 11/00</i>
(11) 1 821 002		(11) 1 841 146		(11) 1 863 339	
(51) <i>F16H 25/22</i>	<i>F16H 25/24</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 28/20</i>	(51) <i>A01K 29/00</i> <i>A01K 15/02</i>	<i>A01K 5/01</i>
(11) 1 821 235		(11) 1 841 384		(11) 1 864 462	
(51) <i>G06K 7/00</i>		(51) <i>A61F 2/36</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 36/00</i>
(11) 1 821 303		(11) 1 842 426		(11) 1 866 607	
(51) <i>G11B 17/04</i>	<i>G11B 17/051</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 25/32</i>	(51) <i>G01D 5/353</i> <i>G01L 1/24</i> <i>G02B 6/02</i>	<i>G01D 5/26</i> <i>G02B 6/34</i> <i>G01M 11/08</i>
(11) 1 825 611		(11) 1 843 554		(11) 1 867 183	
(51) <i>H04L 25/02</i>		(51) <i>H04M 1/00</i> <i>H04B 7/26</i> <i>G01C 17/38</i>	<i>G01R 33/02</i> <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04L 12/58</i>
(11) 1 826 361		(11) 1 845 071		(11) 1 867 195	
(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) <i>C04B 20/00</i>	<i>C04B 28/04</i>	(51) <i>H04W 36/02</i>	
(11) 1 827 171		(11) 1 845 223		(11) 1 867 837	
(51) <i>A47B 96/02</i> <i>A47B 88/00</i>	<i>A47B 88/04</i>	(51) <i>E05B 17/04</i>	<i>E05B 29/10</i>	(51) <i>F01D 5/22</i>	
(11) 1 828 881		(11) 1 848 270		(11) 1 869 717	
(51) <i>G06F 3/06</i>		(51) <i>A01N 25/00</i> <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 31/704</i> <i>A61K 38/13</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/4178</i> <i>A61K 31/7048</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 21/02</i>	<i>H01S 5/323</i>
(11) 1 829 392		(11) 1 849 206		(11) 1 870 272	
(51) <i>H04W 84/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/58</i> <i>H04M 3/53</i>	(51) <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/133</i>	(51) <i>B60J 7/00</i> <i>B60J 10/00</i> <i>B60J 7/14</i>	<i>B60R 13/07</i> <i>B60J 10/10</i> <i>B60J 1/18</i>
(11) 1 829 912		(11) 1 849 468		(11) 1 870 692	
(51) <i>C08G 63/183</i> <i>C08G 63/78</i> <i>B29L 22/00</i>	<i>B29C 49/02</i> <i>B29K 67/00</i> <i>C08G 63/80</i>	(51) <i>A61P 11/06</i> <i>A61K 9/72</i> <i>A61K 31/495</i>	<i>A61P 11/08</i> <i>A61K 31/44</i>	(51) <i>G01N 3/32</i> <i>G01N 3/313</i>	<i>F42B 33/06</i> <i>F42D 5/04</i>
(11) 1 830 140		(11) 1 851 802		(11) 1 872 418	
(51) <i>F24J 2/26</i>		(51) <i>H01L 27/04</i> <i>H01L 49/00</i>	<i>H01L 29/772</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	
(11) 1 830 817		(11) 1 852 569		(11) 1 872 522	
(51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/48</i> <i>A61K 9/14</i>	(51) <i>E06B 9/17</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/66</i>
(11) 1 832 005		(11) 1 854 756		(11) 1 873 959	
(51) <i>G01S 19/22</i>	<i>H04B 1/7075</i>	(51) <i>B66B 3/00</i> <i>G06F 17/28</i>	<i>G10L 15/26</i>	(51) <i>H04L 7/033</i> <i>H03L 7/099</i>	<i>G06K 19/07</i>
		(11) 1 856 599		(11) 1 875 356	
		(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>G06F 9/445</i>	
				(11) 1 876 768	
				(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 72/04</i>

(11) 1 880 005 (51) C07K 14/47 C07K 16/18	C12N 9/90	(11) 1 896 684 (51) E21B 44/00 E21D 9/00	E21B 7/02	(11) 1 911 388 (51) A61B 1/00 A61M 25/00	G02B 23/24
(11) 1 880 461 (51) H02K 1/24		(11) 1 896 792 (51) G01B 11/24 A61B 3/107 G01B 11/25	G01B 11/255 G01M 11/02	(11) 1 911 624 (51) B60N 2/30 E05D 7/10	B60N 2/36
(11) 1 882 104 (51) F15B 15/28		(11) 1 898 052 (51) F01D 5/20		(11) 1 912 363 (51) H04W 88/10	
(11) 1 883 177 (51) H04L 1/00	H03M 13/41	(11) 1 898 290 (51) G05D 1/02	B66F 9/24	(11) 1 912 451 (51) H04W 52/02	
(11) 1 883 261 (51) H04B 1/707	H04W 28/22	(11) 1 898 921 (51) A61K 31/5513 A61P 11/00	A61P 43/00 A61K 31/438	(11) 1 914 252 (51) C08F 10/00 C08F 4/64	C08F 4/02 C08F 10/02
(11) 1 883 628 (51) C07D 213/06	C07D 211/82	(11) 1 899 623 (51) F41A 9/43	F16G 13/20	(11) 1 914 619 (51) G06F 1/26	G06F 1/30
(11) 1 883 888 (51) G06F 17/27 G06F 3/048	G06F 3/023	(11) 1 899 933 (51) H04L 29/06	G06F 21/00	(11) 1 914 763 (51) H02K 3/26 G11B 7/09	H02K 41/035 H01F 27/28
(11) 1 884 020 (51) H03L 7/081	H03L 7/089	(11) 1 900 146 (51) H04L 12/56	H04W 16/00	(11) 1 915 014 (51) H04W 4/00	
(11) 1 884 283 (51) B01J 20/281 G01N 21/77	G01N 31/22	(11) 1 900 941 (51) B65G 15/14 F04D 33/00	F04B 19/20	(11) 1 915 131 (51) A61K 9/10 A61K 31/216	A61K 31/16 A61K 31/4422
(11) 1 884 528 (51) C08G 18/48 C08G 101/00 C08G 18/65 C08G 18/40 C08G 18/76	C08G 18/63 C08G 18/18 B60N 2/00 C08G 18/67	(11) 1 901 508 (51) H04L 25/03		(11) 1 915 988 (51) A61K 9/20	
(11) 1 885 370 (51) A61K 31/54 A61K 31/47 A61K 9/14	A61K 31/50 A61K 31/38	(11) 1 902 255 (51) F24C 7/02		(11) 1 916 918 (51) A43B 13/18 A43B 1/00	A43B 21/26
(11) 1 885 735 (51) C07H 15/04		(11) 1 903 018 (51) C04B 41/85 B01J 35/00	C09C 1/00	(11) 1 919 142 (51) H04W 16/02	
(11) 1 886 801 (51) B32B 9/00 B32B 7/02 C23C 18/12	B05D 3/04 C23C 18/14 C23C 18/08	(11) 1 903 281 (51) F22B 37/20	F16L 3/16	(11) 1 920 459 (51) H01L 21/3205 H01L 27/12	H01L 23/485 H01L 21/683
(11) 1 887 761 (51) H04M 1/02		(11) 1 903 815 (51) H04W 88/02		(11) 1 920 849 (51) B81C 1/00 B41J 2/16	B05C 5/02
(11) 1 890 446 (51) H04W 16/02		(11) 1 905 239 (51) H04N 7/16		(11) 1 920 920 (51) B32B 27/32 H01M 2/16	B32B 5/32
(11) 1 891 599 (51) G06F 21/00	G06Q 99/00	(11) 1 905 430 (51) A61K 9/20 A61J 3/10	A61J 3/06	(11) 1 921 086 (51) C07J 9/00 A61K 31/704 A61P 35/00 A61K 47/48	A61K 9/127 A61K 47/40 A61K 9/19
(11) 1 891 817 (51) H04W 36/02		(11) 1 905 586 (51) B32B 27/32	H01M 2/16	(11) 1 921 363 (51) F16L 9/12 B29C 53/58 B32B 1/08	B29C 53/08 B29C 53/82
(11) 1 892 022 (51) A63F 13/10		(11) 1 909 052 (51) F26B 13/00 D06M 15/693 D06M 101/34	F26B 13/10 D06M 101/06	(11) 1 921 609 (51) G10L 21/02	
(11) 1 892 975 (51) H04W 72/04		(11) 1 909 410 (51) H04B 7/26		(11) 1 921 549 (51) G01P 3/48	
(11) 1 895 471 (51) G06T 19/00	A61C 13/00	(11) 1 910 505 (51) C10M 141/12		(11) 1 923 032 (51) A61J 1/14 A61M 39/08	A61J 15/00 A61M 5/162
(11) 1 895 661 (51) H03H 9/72 H03H 9/64	H03H 9/25 H03H 9/05	(11) 1 911 310 (51) H04W 92/12	G01N 21/45	(11) 1 923 161 (51) B23B 51/04	B23B 31/06

(11) 1 923 630		(11) 1 947 779		(11) 1 960 950	
(51) <i>F22B 37/10</i> <i>F22B 37/20</i>	<i>F22B 37/14</i> <i>F22B 31/00</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 17/10</i>
(11) 1 924 197		(11) 1 948 715		(11) 1 961 944	
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 5/06</i>	(51) <i>B01D 11/02</i> <i>C08L 7/00</i>	<i>C08C 2/02</i> <i>C09F 1/00</i>	(51) <i>F02K 1/82</i>	<i>F02K 1/12</i>
(11) 1 924 874		(11) 1 948 748		(11) 1 962 479	
(51) <i>G02B 13/06</i> <i>G03B 17/17</i>	<i>G02B 15/177</i>	(51) <i>C09D 175/06</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C09D 4/02</i> <i>C08L 75/04</i> <i>C09D 175/16</i>	<i>C09D 175/00</i> <i>C09D 175/14</i> <i>C09D 5/00</i> <i>C08L 75/06</i>	(51) <i>H04M 1/247</i> <i>G06F 3/048</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>H04M 1/2745</i>
(11) 1 925 021				(11) 1 962 750	
(51) <i>H01L 21/67</i>				(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) 1 925 075		(11) 1 949 426		(11) 1 963 564	
(51) <i>H03H 3/007</i> <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/24</i>	(51) <i>H01L 21/44</i>	<i>H01L 23/485</i>	(51) <i>D06M 15/21</i> <i>D06M 15/263</i> <i>D06N 3/04</i> <i>C08L 23/08</i> <i>A43B 23/00</i>	<i>D06M 15/227</i> <i>D06M 23/04</i> <i>A43B 23/08</i> <i>C08L 23/12</i> <i>A43B 1/00</i>
(11) 1 926 158		(11) 1 950 127			
(51) <i>H01L 43/12</i> <i>H01L 21/3065</i> <i>H01L 43/08</i>	<i>G11B 5/39</i> <i>H01L 27/105</i>	(51) <i>B62K 3/10</i> <i>B62K 13/00</i>	<i>B62K 17/00</i> <i>B62M 1/06</i>		
(11) 1 926 341		(11) 1 950 424		(11) 1 965 221	
(51) <i>H04Q 9/00</i> <i>G01K 11/26</i>	<i>G01K 7/32</i>	(51) <i>F15B 15/10</i>		(51) <i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 13/58</i>
(11) 1 928 009		(11) 1 951 469		(11) 1 965 292	
(51) <i>H01J 37/32</i>		(51) <i>H05K 1/02</i> <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 19/165</i> <i>B23K 3/047</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	
(11) 1 932 217		(11) 1 951 844		(11) 1 965 426	
(51) <i>H01R 13/629</i>		(51) <i>C10G 47/00</i>		(51) <i>H01L 27/10</i> <i>G11C 11/56</i>	<i>H01L 45/00</i> <i>G11C 13/00</i>
(11) 1 933 058		(11) 1 952 555		(11) 1 967 683	
(51) <i>F16F 1/12</i> <i>F16F 13/00</i>	<i>F16F 9/12</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>E06B 3/58</i>	
(11) 1 933 344		(11) 1 953 917		(11) 1 967 813	
(51) <i>H01G 9/20</i>		(51) <i>H03L 7/00</i>	<i>H03L 7/099</i>	(51) <i>F41C 33/02</i>	<i>F41A 7/00</i>
(11) 1 935 108		(11) 1 953 997		(11) 1 968 291	
(51) <i>H04W 28/06</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	
(11) 1 935 388		(11) 1 954 781		(11) 1 970 551	
(51) <i>A61G 7/057</i>	<i>A61G 7/05</i>	(51) <i>E21B 43/25</i> <i>E21B 43/267</i>	<i>C09K 8/536</i>	(51) <i>F02D 19/08</i> <i>F02D 35/02</i> <i>G01N 33/22</i> <i>B60K 15/03</i> <i>F02M 37/00</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>G01L 23/22</i> <i>G01N 33/28</i> <i>F02M 25/14</i> <i>F02D 19/12</i>
(11) 1 937 618		(11) 1 955 085			
(51) <i>C07C 51/16</i> <i>B01J 27/199</i>	<i>C07C 51/235</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 971 072	
(11) 1 938 643		(11) 1 956 424		(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>G06Q 30/00</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>G02F 1/1333</i>		(11) 1 971 820	
(11) 1 939 288		(11) 1 956 659		(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G01B 11/25</i>	<i>G01C 11/06</i>
(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>		(11) 1 972 728	
(11) 1 940 104		(11) 1 957 249		(51) <i>E03D 5/01</i> <i>F04B 49/22</i> <i>F04B 9/14</i>	<i>F04B 49/10</i> <i>F04B 53/10</i> <i>F04B 17/06</i>
(51) <i>H04L 27/38</i>		(51) <i>G03F 7/00</i> <i>G03F 9/00</i>	<i>B29C 35/02</i>		
(11) 1 943 325		(11) 1 957 794		(11) 1 973 369	
(51) <i>C10G 11/00</i>	<i>B01J 29/08</i>	(51) <i>F04B 37/02</i> <i>F04B 19/00</i>	<i>F04B 9/08</i> <i>A61M 5/142</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) 1 945 209		(11) 1 958 792		(11) 1 973 719	
(51) <i>A01N 43/50</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61K 31/428</i>	<i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/423</i>	(51) <i>B43K 8/02</i> <i>F21K 2/06</i> <i>F21V 33/00</i>	<i>C09D 11/00</i> <i>F21L 4/00</i> <i>B41M 3/00</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>B29C 37/02</i>
(11) 1 945 303		(11) 1 959 215		(11) 1 974 175	
(51) <i>A61B 18/18</i> <i>A61F 9/008</i>	<i>H01S 3/109</i>	(51) <i>F25D 17/04</i>		(51) <i>F42B 5/03</i>	
(11) 1 945 397		(11) 1 959 541		(11) 1 975 399	
(51) <i>B23K 1/20</i>	<i>B23K 35/365</i>	(51) <i>H02K 3/24</i>		(51) <i>F02K 1/12</i>	<i>F02K 1/80</i>
(11) 1 946 129		(11) 1 959 723		(11) 1 976 930	
(51) <i>G01V 1/34</i>		(51) <i>A01G 9/12</i>		(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 67/02</i>
				(11) 1 977 052	
				(51) <i>E03D 13/00</i>	

(11) 1 977 938		(11) 1 990 165		C04B 35/632	C04B 35/634
(51) B60R 21/36		(51) B28B 3/00	B30B 5/02	C04B 37/00	C04B 35/626
(11) 1 978 220		(11) 1 990 302		(11) 2 001 668	
(51) F01N 3/035	F02D 41/02	(51) B65H 39/14	B65H 35/08	(51) B44C 5/04	B44F 1/04
	F02D 41/14		B65H 35/00	B44F 1/06	B44F 1/08
	F01N 3/021				
	F01N 9/00	(11) 1 990 366		(11) 2 004 891	
		(51) C08L 83/04	B05D 7/24	(51) D21F 1/00	
(11) 1 979 887		(51) B32B 27/00	B32B 27/38	(11) 2 006 598	
(51) G09B 19/00		C08K 5/57	C09D 5/16	(51) D21F 7/00	F16S 3/02
		C09D 183/04	C08G 79/12		
(11) 1 980 210		C08L 85/00	C08G 77/58	(11) 2 007 069	
(51) A61B 8/08				(51) H04M 11/06	H04L 29/08
		(11) 1 991 055		H04L 12/28	H04L 12/24
(11) 1 981 579		(51) A01N 37/34	A01N 59/00	(11) 2 007 569	
(51) A61M 25/16	A61M 39/02	A01N 25/04	A01N 25/16	(51) B29C 67/24	C04B 26/18
		A01N 25/30	A01P 1/00	C04B 26/06	
		C02F 1/72	C02F 1/76		
(11) 1 982 435		(11) 1 991 843		(11) 2 007 717	
(51) H04W 74/08	H04B 7/00	(51) G01J 3/44		(51) C07C 311/29	C07D 213/40
				C07D 213/61	C07D 213/64
(11) 1 983 575		(11) 1 992 087		C07D 231/12	C07D 231/16
(51) H01L 21/762	H01L 21/304	(51) H04B 10/04	H04B 10/12	C07D 239/26	C07D 241/12
				C07D 261/08	C07D 263/32
(11) 1 983 761		(11) 1 993 292		C07D 275/02	C07D 275/04
(51) H04N 7/32	H04N 7/26	(51) H04N 7/26	H04N 7/50	C07D 277/28	C07D 285/12
		(11) 1 993 557		C07D 417/12	A61K 31/18
(11) 1 983 938		(51) A61K 31/557	A61K 31/5585	A61P 25/00	
(51) A61B 17/70	A61B 17/16	A61K 9/08	A61K 47/18		
		A61K 47/02		(11) 2 009 239	
(11) 1 985 046		(11) 1 994 342		(51) F01D 5/14	B64C 21/04
(51) H04L 29/08	H04L 29/14	(51) B60H 1/32	F25D 23/02	F04D 29/68	
	G06F 11/20	B60P 3/20			
(11) 1 986 423		(11) 1 994 941		(11) 2 009 707	
(51) H04N 5/238	G03B 5/00	(51) A61K 38/39	A61K 39/395	(51) H01L 33/00	
	H04N 5/225	A61P 7/00	G01N 33/50		
	H04N 101/00	A61P 31/18		(11) 2 011 570	
	H04N 5/235			(51) B01J 23/63	B01D 53/86
				B01D 53/94	B01J 23/42
(11) 1 986 470		(11) 1 995 991		B01J 38/04	
(51) H05B 33/08	H02M 3/158	(51) H04R 25/00			
		(11) 1 996 220		(11) 2 011 992	
(11) 1 986 608		(51) A61K 38/16	C12N 15/10	(51) F02M 35/024	F02M 35/10
(51) A61K 9/28	A61K 9/14			B01D 46/52	B23D 45/16
	A61K 9/20	(11) 1 996 325			
	A61K 31/40	(51) B01J 31/00	B01F 3/12	(11) 2 012 125	
		B01F 17/00	B01J 13/00	(51) G01N 33/58	G01N 33/02
(11) 1 986 944				C07K 7/06	C07K 7/08
(51) B65H 39/075	B65H 29/00	(11) 1 998 600			
		(51) H05B 33/08	H05B 39/04	(11) 2 012 352	
(11) 1 987 184		H05B 37/03	H05B 39/10	(51) H01L 21/60	H01L 23/485
(51) C01B 31/00	C01B 31/04	B64D 47/02			
		(11) 1 999 010		(11) 2 012 754	
(11) 1 987 313		(51) B63H 20/12	B63H 20/08	(51) A61K 9/16	A61K 9/20
(51) F42C 11/00	F42C 19/06	G05D 1/00		A61K 9/48	A61K 31/4439
				A61P 1/04	
(11) 1 987 314		(11) 1 999 965		(11) 2 013 644	
(51) F42B 5/03		(51) H04N 7/26		(51) G01V 3/20	
(11) 1 987 849		(11) 2 000 203		(11) 2 013 897	
(51) A61L 27/34	A61L 27/50	(51) B01J 29/12	C10G 47/18	(51) H01L 21/00	H01L 21/02
	A61F 2/30				
(11) 1 988 685		(11) 2 000 409		(11) 2 014 612	
(51) H04L 29/06		(51) B65B 5/04	B65B 5/06	(51) B81C 1/00	G01P 15/125
		B65B 39/12	B65B 43/34		
(11) 1 988 962		A61J 3/00		(11) 2 015 260	
(51) A61N 1/37				(51) G07D 11/00	B65H 5/02
		(11) 2 000 447		B65G 23/44	B65H 5/06
		(51) C04B 35/64	H01J 9/24	B65H 31/30	G07F 19/00
(11) 1 989 738		(51) H01J 61/30	C04B 35/115		
(51) H01L 29/76	H01L 21/761			(11) 2 016 607	
	H01L 21/765			(51) H01L 23/48	H01L 23/498

	<i>H01L 25/10</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 2 031 825		(11) 2 043 370	
	<i>H01L 21/768</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 7/58</i>	(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>
(11) 2 017 552			<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/50</i>
(51) <i>F24J 2/10</i>	<i>F24J 2/46</i>		(11) 2 032 288		(11) 2 043 554	
(11) 2 018 199			(51) <i>B22D 11/12</i>		(51) <i>A61F 2/06</i>	
(51) <i>A61M 16/10</i>	<i>A61M 16/14</i>		(11) 2 034 040		(11) 2 043 669	
<i>A61M 16/16</i>			(51) <i>C23C 14/08</i>	<i>C04B 35/493</i>	(51) <i>A61K 36/28</i>	<i>A61P 1/04</i>
(11) 2 018 654			<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/316</i>	(11) 2 044 624	
(51) <i>H01J 49/06</i>			<i>H01L 41/18</i>	<i>B41J 2/14</i>	(51) <i>H01L 21/761</i>	<i>H01L 21/762</i>
			<i>C04B 35/491</i>	<i>H01L 41/22</i>	<i>H01L 21/8238</i>	
(11) 2 019 226			<i>B41J 2/16</i>	<i>H01L 41/187</i>		
(51) <i>F16D 13/70</i>	<i>F16D 13/72</i>		<i>H01L 41/08</i>		(11) 2 044 627	
<i>F16D 25/12</i>	<i>F16D 25/0638</i>				(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H05K 1/14</i>
			(11) 2 034 059		<i>H01L 25/16</i>	
(11) 2 019 598			(51) <i>D01H 13/24</i>	<i>D01H 13/26</i>	(11) 2 048 092	
(51) <i>A41D 1/20</i>			<i>D01H 13/32</i>	<i>D01H 5/00</i>	(51) <i>A61F 13/14</i>	<i>A61F 13/551</i>
			<i>D01G 31/00</i>		(11) 2 048 697	
(11) 2 020 262			(11) 2 034 893		(51) <i>H01L 21/322</i>	<i>H01L 27/12</i>
(51) <i>B01J 23/42</i>	<i>B01D 53/94</i>		(51) <i>A61B 5/1455</i>	<i>G01N 21/35</i>	<i>H01L 21/762</i>	
<i>B01J 23/58</i>	<i>B01J 37/04</i>		<i>G01N 33/49</i>		(11) 2 048 891	
<i>B01J 37/08</i>	<i>B01J 35/00</i>				(51) <i>H04W 48/18</i>	
<i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 21/00</i>		(11) 2 035 258	<i>B60R 9/048</i>	(11) 2 049 144	
			(51) <i>F16B 37/04</i>		(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>C07K 1/04</i>
(11) 2 020 841			(11) 2 035 857		<i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 9/00</i>
(51) <i>A01D 43/00</i>	<i>A01D 41/14</i>		(51) <i>G01S 7/38</i>	<i>G01S 13/72</i>	<i>C07K 1/107</i>	<i>C12P 21/00</i>
<i>A01D 57/20</i>			<i>F41G 5/08</i>	<i>F41H 13/00</i>		
(11) 2 020 987			(11) 2 036 377		(11) 2 050 397	
(51) <i>C01B 33/00</i>	<i>A61K 9/06</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G10K 11/35</i>
<i>A61K 47/02</i>	<i>C01B 33/14</i>				(11) 2 050 611	
<i>C01G 23/053</i>	<i>A61K 9/00</i>				(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
					<i>B61C 3/02</i>	
(11) 2 022 186			(11) 2 036 480		(11) 2 052 897	
(51) <i>G06Q 10/08</i>			(51) <i>A47L 5/24</i>	<i>A47L 5/14</i>	(51) <i>B60J 7/02</i>	<i>B60J 7/06</i>
			<i>A47L 5/36</i>	<i>A47L 9/00</i>	<i>B60J 7/20</i>	
(11) 2 022 348			<i>A47L 9/22</i>	<i>A47L 9/24</i>	(11) 2 053 342	
(51) <i>A24C 5/35</i>			<i>A47L 9/26</i>	<i>A47L 9/28</i>	(51) <i>F42B 10/42</i>	<i>F42B 15/22</i>
			<i>A47L 7/00</i>	<i>A47L 11/40</i>	<i>F42B 6/08</i>	<i>F42B 10/46</i>
(11) 2 022 432					(11) 2 053 819	
(51) <i>H01L 23/66</i>	<i>H05K 1/02</i>		(11) 2 037 344	<i>G05D 1/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>A61B 18/18</i>			(51) <i>G05D 1/06</i>		<i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 21/84</i>
					<i>H04N 21/262</i>	<i>H04N 21/258</i>
(11) 2 024 113			(11) 2 037 557		<i>H04N 21/24</i>	
(51) <i>A61L 17/00</i>	<i>A61L 27/34</i>		(51) <i>H02K 1/30</i>	<i>H01R 13/703</i>	(11) 2 055 582	
<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 31/10</i>				(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>
<i>A61L 31/16</i>	<i>A01N 43/08</i>		(11) 2 037 559		<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>
<i>A01N 25/10</i>	<i>A01P 1/00</i>		(51) <i>H02M 7/44</i>		<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>
<i>B65D 81/28</i>	<i>D06M 15/37</i>		<i>H02H 9/00</i>		<i>F16H 3/72</i>	
<i>D06M 13/352</i>	<i>C09D 5/14</i>			<i>A61L 15/58</i>	(11) 2 056 298	
			(11) 2 037 852		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 2 024 294			(51) <i>A61F 13/02</i>		<i>H04N 5/77</i>	<i>G11B 19/04</i>
(51) <i>C03C 25/68</i>	<i>C23F 1/00</i>		<i>A61M 1/00</i>		(11) 2 056 382	
					(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>
(11) 2 025 382			(11) 2 038 764	<i>H04L 29/06</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/24</i>
(51) <i>B01D 5/00</i>	<i>B01D 19/00</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>		(11) 2 056 464	
<i>B01D 53/00</i>					(51) <i>H03M 13/29</i>	<i>H04L 1/00</i>
			(11) 2 038 984		<i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 025 774			(51) <i>H02K 21/12</i>		<i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>C23C 14/24</i>	<i>H01L 51/50</i>				<i>H03M 13/25</i>	<i>H03M 13/27</i>
<i>H05B 33/10</i>			(11) 2 039 685		<i>H03M 13/11</i>	
			(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 403/04</i>		
(11) 2 027 466			<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 405/12</i>	(11) 2 056 549	
(51) <i>G01N 33/543</i>			<i>C07D 231/56</i>	<i>C07D 261/20</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>
			<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 413/12</i>		
(11) 2 028 732			<i>A61K 31/416</i>	<i>A61K 31/4162</i>		
(51) <i>H01R 43/28</i>			<i>A61K 31/42</i>	<i>C07D 401/14</i>		
(11) 2 029 014			(11) 2 039 860			
(51) <i>A61B 5/103</i>			(51) <i>E05D 3/18</i>			
(11) 2 030 239			(11) 2 040 541			
(51) <i>H01L 27/146</i>			(51) <i>A01N 37/00</i>	<i>A61K 31/20</i>		
			<i>A61K 51/00</i>	<i>A61K 31/7032</i>		
(11) 2 031 582			<i>A61K 47/48</i>			
(51) <i>G10L 17/00</i>						

<i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>H01B 5/14</i>	<i>H01B 13/00</i>	(11) 2 077 777	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H03M 13/25</i>	<i>H05K 1/09</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) A61B 17/70	
<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/27</i>	(11) 2 067 832		(11) 2 077 779	
<i>H03M 13/11</i>		(51) C09D 13/00		(51) A61B 17/70	<i>A61B 17/78</i>
(11) 2 056 903		(11) 2 068 466		<i>C22C 19/03</i>	<i>C22F 1/10</i>
(51) A61M 5/20		(51) H04W 72/08	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 078 365	
(11) 2 056 965		(11) 2 068 609		(51) H04L 1/00	<i>H04B 7/04</i>
(51) B01L 3/00	<i>G01N 33/543</i>	(51) H05K 7/20	<i>F24F 11/00</i>	(11) 2 078 690	
(11) 2 058 621		<i>G06F 1/20</i>	<i>G05D 23/19</i>	(51) B65H 54/48	<i>B65H 54/38</i>
(51) F41H 9/04		<i>G05D 23/20</i>		(11) 2 079 105	
(11) 2 059 123		(11) 2 069 026		(51) H01L 21/336	<i>H01L 21/02</i>
(51) A01N 25/00	<i>A01N 25/02</i>	(51) A62C 31/05	<i>B05B 1/14</i>	<i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 27/12</i>
<i>A01N 25/04</i>	<i>A01N 37/22</i>	<i>B05B 15/00</i>	<i>B05B 15/02</i>	<i>H01L 29/417</i>	<i>H01L 29/786</i>
<i>A01N 57/20</i>		(11) 2 069 529		(11) 2 079 134	
(11) 2 059 854		(51) C12N 15/10		(51) H01R 33/94	<i>H05B 35/00</i>
(51) G03F 7/00	<i>B01J 19/00</i>	(11) 2 070 430		(11) 2 079 723	
(11) 2 059 979		(51) A41F 9/00	<i>A45F 3/14</i>	(51) C07D 215/227	
(51) H01R 13/629		<i>B65D 63/10</i>		(11) 2 079 734	
(11) 2 062 570		(11) 2 071 289		(51) C07D 413/04	<i>C07D 413/14</i>
(51) A61K 9/107	<i>A23L 1/275</i>	(51) G01C 21/36	<i>G01C 21/34</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 285/135</i>
<i>A23L 1/303</i>	<i>A23L 2/58</i>	(11) 2 071 733		<i>A61K 31/4245</i>	<i>A61K 31/433</i>
<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/22</i>	(51) H04B 1/40	<i>H04B 1/48</i>	<i>C07D 417/04</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) 2 062 601		<i>G02B 26/00</i>	<i>H01H 1/00</i>	<i>C07D 285/12</i>	
(51) A61L 15/00	<i>A61L 31/00</i>	(11) 2 072 651		(11) 2 080 004	
<i>C08J 9/02</i>	<i>C08J 9/04</i>	(51) D04H 18/02	<i>D04H 18/00</i>	(51) G01M 3/00	<i>G01M 3/22</i>
<i>A61L 15/42</i>	<i>C08J 9/14</i>	(11) 2 072 846		<i>G01M 3/04</i>	
(11) 2 063 465		(51) F16C 35/02		(11) 2 081 453	
(51) H01L 21/52	<i>H01L 21/60</i>	(11) 2 073 214		(51) A41C 3/02	
<i>H01L 21/58</i>	<i>H01L 21/683</i>	(51) G21C 1/30	<i>G21C 3/326</i>	(11) 2 081 527	
<i>H01L 21/00</i>		<i>G21C 3/16</i>	<i>G21C 3/02</i>	(51) A61F 13/00	<i>D02J 1/18</i>
(11) 2 064 732		<i>G21C 3/10</i>	<i>G21G 1/02</i>	<i>D04H 3/14</i>	<i>A61F 13/02</i>
(51) H01L 21/28	<i>G09F 9/00</i>	(11) 2 073 287		(11) 2 081 679	
<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 27/12</i>	(51) H01L 51/00		(51) B01J 21/12	
<i>H01L 27/28</i>	<i>H01L 29/786</i>	(11) 2 074 006		(11) 2 083 091	
<i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/193</i>	(51) B60W 30/08	<i>G08G 1/16</i>	(51) C21D 8/12	<i>H01F 1/16</i>
<i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 49/00</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/10</i>	<i>C21D 10/00</i>	<i>C21D 9/46</i>
<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>G01C 21/20</i>		(11) 2 084 093	
<i>H05B 33/02</i>	<i>H05B 33/10</i>	(11) 2 074 259		(51) B65H 29/60	<i>B65H 15/00</i>
<i>H05B 33/26</i>	<i>H01L 27/20</i>	(51) D21H 17/43		<i>B65H 29/12</i>	
<i>H01L 51/10</i>		(11) 2 074 851		(11) 2 084 868	
(11) 2 065 173		(51) H04W 36/18		(51) H04L 12/66	<i>H04L 12/14</i>
(51) B30B 9/12	<i>B30B 11/24</i>	(11) 2 074 858		<i>H04M 11/06</i>	<i>H04M 15/00</i>
<i>B29C 47/60</i>		(51) H04W 8/06		<i>H04Q 3/64</i>	<i>H04Q 3/66</i>
(11) 2 065 450		(11) 2 074 981		<i>H04Q 3/70</i>	
(51) C09D 13/00		(51) A61H 7/00	<i>A61H 9/00</i>	(11) 2 084 931	
(11) 2 066 370		<i>A61B 5/0285</i>	<i>A61H 1/00</i>	(51) H04W 64/00	
(51) A61M 5/00	<i>A61M 5/28</i>	<i>A63B 21/00</i>	<i>A61F 5/34</i>	(11) 2 086 117	
(11) 2 066 545		(11) 2 075 437		(51) H04B 1/38	<i>H04M 1/23</i>
(51) B61D 15/06	<i>B61D 17/06</i>	(51) F02C 7/18	<i>F01D 5/08</i>	(11) 2 086 737	
<i>B61F 1/10</i>	<i>B61F 19/04</i>	<i>F01D 9/06</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) B29C 44/00	<i>B29C 33/38</i>
(11) 2 067 193		<i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 11/00</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>B29C 44/34</i>
(51) H01M 6/38	<i>H01M 2/16</i>	<i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 25/24</i>	<i>B29C 49/00</i>	<i>B29C 49/58</i>
<i>H01M 6/04</i>	<i>H01M 10/04</i>	(11) 2 075 677		<i>B29D 22/02</i>	<i>B29L 11/00</i>
<i>H01M 2/14</i>		(51) G06F 3/044	<i>G06F 3/041</i>	<i>B29D 11/00</i>	<i>B29D 22/00</i>
(11) 2 067 225		(11) 2 077 776		(11) 2 088 694	
(51) H02H 3/20	<i>G06F 1/26</i>	(51) A61B 17/88	<i>A61B 17/00</i>	(51) H04W 52/40	
(11) 2 067 550		<i>A61M 25/10</i>		(11) 2 089 309	
(51) B22F 1/00	<i>B22F 9/24</i>			(51) B01F 11/00	<i>B29B 7/36</i>
<i>H01B 1/22</i>	<i>H01B 5/00</i>				

(11) 2 089 976		(11) 2 102 501		(11) 2 120 488	
(51) H04B 1/10		(51) F04B 27/08	F04B 27/10	(51) H04W 76/00	
		F04B 27/18	F04B 49/12		
(11) 2 091 286		F04B 49/16		(11) 2 120 606	
(51) H04W 48/18				(51) A23L 1/236	A23L 2/52
		(11) 2 104 232		A23L 2/385	A23L 2/60
(11) 2 091 336		(51) H04L 7/033		A23F 3/16	A23F 3/34
(51) A01N 65/00	A61K 36/10				
A61K 36/11	A61K 45/06	(11) 2 105 054		(11) 2 121 117	
A61P 35/00	A61K 36/09	(51) A23G 9/22	A23G 9/28	(51) A61N 1/05	A61N 1/375
(11) 2 092 426		(11) 2 106 070		(11) 2 121 986	
(51) G05B 19/045	H03K 19/173	(51) H04L 29/06	H04W 12/08	(51) C12Q 1/68	
G06F 1/04					
		(11) 2 106 131		(11) 2 122 208	
(11) 2 092 537		(51) H04N 5/44		(51) F16H 61/70	
(51) H01B 9/04	H01B 13/02				
H01B 9/02		(11) 2 106 414		(11) 2 124 775	
		(51) C08G 18/00	C08L 53/02	(51) A61B 17/70	
(11) 2 095 254		C08L 23/08	C08L 75/04		
(51) G06F 15/16	G06F 21/00	C08G 18/42	C08G 18/48	(11) 2 125 706	
		C08K 5/00		(51) C07C 231/14	C07C 51/06
(11) 2 095 273				C07C 67/20	
(51) G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 2 106 968		(11) 2 126 907	
		(51) B60Q 1/52	G06K 9/00	(51) G11B 7/0065	G11B 7/1369
(11) 2 095 349				G11B 7/08	
(51) G08B 13/14		(11) 2 107 841			
		(51) H04W 28/22		(11) 2 126 959	
(11) 2 096 405				(51) H01J 49/22	H01J 49/42
(51) G01C 15/00	G01C 25/00	(11) 2 108 121			
G01C 1/04		(51) G01N 29/12	G01P 15/08	(11) 2 127 100	
		G01N 29/24	G01P 15/09	(51) H04B 1/52	H04B 1/30
(11) 2 096 631		G01N 29/00	G01M 17/00		
(51) G10L 19/14	G10L 11/00	G01M 5/00	G01M 7/00	(11) 2 127 237	
H03G 3/30				(51) H04L 1/00	
		(11) 2 111 056		(11) 2 127 278	
(11) 2 099 359		(51) H04R 1/02	H04M 1/02	(51) H04L 12/66	H04M 3/22
(51) A61B 5/0452	A61B 5/0468	H04M 1/03	H04R 1/28	H04L 12/26	
A61B 5/0476	A61B 5/1455				
		(11) 2 111 590		(11) 2 128 437	
(11) 2 100 385		(51) G06F 17/30		(51) F03D 7/04	F03D 7/02
(51) H04W 4/18	H04L 27/26				
H04L 1/06	H04L 1/18	(11) 2 111 830		(11) 2 128 593	
H04L 25/03	H04L 1/00	(51) A61F 7/08	A61F 7/03	(51) G01N 35/10	B01L 3/02
(11) 2 101 040		(11) 2 113 668		(11) 2 128 923	
(51) F01D 5/02	F02K 3/06	(51) A61M 1/10	F04B 43/12	(51) H01M 10/052	H01M 10/0567
F02K 3/072	F02C 3/06			H01M 10/0568	
F02C 3/067		(11) 2 114 258		(11) 2 130 208	
		(51) A61F 5/00	A61B 5/103	(51) H01G 9/055	H01G 9/15
				H01G 9/012	
(11) 2 101 494		(11) 2 114 271		(11) 2 131 230	
(51) G11B 20/10	G11B 20/12	(51) A61B 17/70		(51) G02F 1/225	
G11B 27/034	G11B 27/10				
G11B 27/30	G11B 27/32	(11) 2 114 273		(11) 2 131 302	
H04N 5/04	H04N 5/44	(51) A61B 17/70		(51) G06F 21/20	G06F 21/00
H04N 5/45	H04N 9/804				
H04N 9/82	H04N 21/84	(11) 2 114 448		(11) 2 131 576	
H04N 21/44	H04N 21/234	(51) A61K 39/13	A61P 37/08	(51) H04N 5/44	H04H 40/00
H04N 13/00	H04N 13/04	A61K 35/76	A61K 39/35	H04M 1/725	H04N 7/16
				H04N 5/46	H04H 60/51
(11) 2 101 495		(11) 2 115 806		H04H 60/65	H04N 21/434
(51) G11B 20/10	G11B 20/12	(51) H01M 10/058		H04N 21/422	H04N 21/414
G11B 27/034	G11B 27/10			H04N 21/258	H04N 21/45
G11B 27/30	G11B 27/32	(11) 2 116 725		H04N 21/61	
H04N 5/04	H04N 5/44	(51) F04B 43/12	A61M 5/14		
H04N 5/45	H04N 9/804			(11) 2 132 064	
H04N 9/82	H04N 21/84	(11) 2 118 174		(51) B60R 22/30	B60R 22/10
H04N 21/44	H04N 21/234	(51) C08G 77/08	C08G 77/14		
H04N 13/00	H04N 13/04	C08G 77/38		(11) 2 132 561	
				(51) G01N 29/24	G01N 15/02
(11) 2 101 572		(11) 2 119 154		G01N 29/22	G01N 21/17
(51) A01N 37/02	A01N 25/10	(51) H04L 12/66	H04W 84/00		
C08L 67/00	C08K 9/04				
A61B 19/08	A61L 29/06	(11) 2 119 769			
A61L 29/16	A61L 31/06	(51) C12N 5/071	G01N 33/50		
A61L 31/16					

(11) 2 133 597 (51) <i>F16H 61/06</i>	<i>F16H 61/04</i>	(11) 2 141 680 (51) <i>G08G 1/0967</i>	<i>B60W 30/14</i>	(11) 2 154 146 (51) <i>C07K 14/01</i> <i>A61P 37/04</i> <i>A61K 39/385</i>	<i>A61K 39/39</i> <i>A61K 39/12</i> <i>C12N 7/00</i>
(11) 2 135 432 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 141 775 (51) <i>H01R 13/11</i>		(11) 2 154 310 (51) <i>E04F 13/08</i> <i>C04B 28/02</i> <i>E04F 13/00</i>	<i>E04F 13/14</i> <i>C04B 28/10</i>
(11) 2 135 526 (51) <i>A46B 3/04</i> <i>A46D 3/00</i> <i>A46B 3/02</i> <i>B29L 31/42</i>	<i>A46B 7/00</i> <i>B29C 45/14</i> <i>A46B 3/06</i>	(11) 2 142 120 (51) <i>A61B 17/70</i>		(11) 2 154 969 (51) <i>A01N 43/62</i> <i>A61K 38/47</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>A61K 38/48</i>
(11) 2 136 212 (51) <i>G01P 3/44</i> <i>G01D 5/245</i> <i>G01D 11/24</i>	<i>G01P 3/487</i> <i>G01P 1/02</i>	(11) 2 142 993 (51) <i>G06F 9/52</i> <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 12/10</i> <i>G06F 9/455</i>	(11) 2 155 422 (51) <i>B22F 3/16</i> <i>C22F 1/02</i>	<i>B22F 3/18</i> <i>C22F 1/16</i>
(11) 2 136 597 (51) <i>H04W 72/08</i>		(11) 2 144 041 (51) <i>G01D 5/244</i> <i>H03M 1/48</i>	<i>H03M 1/14</i>	(11) 2 155 822 (51) <i>C08L 83/06</i> <i>C08G 77/12</i>	<i>C08G 77/06</i>
(11) 2 136 697 (51) <i>A61B 18/22</i> <i>A61B 1/07</i> <i>G02B 23/24</i> <i>H04N 9/10</i>	<i>A61B 1/06</i> <i>A61N 5/06</i> <i>G02B 26/10</i> <i>G02B 26/08</i>	(11) 2 144 559 (51) <i>A61B 5/0408</i>	<i>A61B 5/0428</i>	(11) 2 157 017 (51) <i>B64D 47/06</i>	
(11) 2 136 746 (51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61B 19/02</i>	(11) 2 146 212 (51) <i>G01R 31/3185</i>		(11) 2 157 268 (51) <i>E05F 11/54</i>	
(11) 2 136 844 (51) <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 31/12</i> <i>A61K 35/56</i> <i>A61K 36/282</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/047</i> <i>A61K 31/122</i> <i>A61K 36/02</i> <i>A61K 36/9066</i> <i>A61K 47/16</i> <i>A61K 47/22</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61P 29/00</i>	(11) 2 146 744 (51) <i>A61K 39/395</i>		(11) 2 157 397 (51) <i>F41H 5/26</i>	<i>F41H 7/04</i>
(11) 2 136 928 (51) <i>B05B 7/08</i>	<i>B05B 15/02</i>	(11) 2 146 752 (51) <i>A61K 49/04</i> <i>G06T 1/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 157 402 (51) <i>B81C 3/00</i> <i>G01B 21/16</i>	<i>G01B 21/08</i> <i>H01L 21/67</i>
(11) 2 137 912 (51) <i>H04L 12/66</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 1/57</i>	(11) 2 147 308 (51) <i>G01N 33/49</i>	<i>B01L 3/14</i>	(11) 2 157 504 (51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/16</i>
(11) 2 138 159 (51) <i>A61K 8/64</i> <i>A23L 1/305</i> <i>A61K 35/20</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A23C 21/00</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A61K 38/00</i> <i>A61Q 19/02</i>	(11) 2 147 682 (51) <i>A61K 39/39</i> <i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 157 637 (51) <i>H01M 2/30</i> <i>B60R 16/04</i> <i>G07F 7/08</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01R 13/11</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>B60S 5/02</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H01M 2/20</i>
(11) 2 138 644 (51) <i>E04B 1/76</i>	<i>E04D 13/16</i>	(11) 2 148 896 (51) <i>A61L 9/012</i> <i>C08G 18/28</i> <i>C08G 18/66</i> <i>C08G 18/36</i>	<i>A61L 9/04</i> <i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/42</i>	(11) 2 157 638 (51) <i>H01M 4/02</i>	
(11) 2 138 675 (51) <i>F01D 5/18</i>		(11) 2 149 359 (51) <i>A61K 6/00</i>		(11) 2 158 971 (51) <i>B04B 11/05</i>	<i>B04B 7/04</i>
(11) 2 141 189 (51) <i>C08J 3/22</i> <i>C08J 5/00</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C09C 3/08</i> <i>C09C 3/12</i>	<i>C08J 3/205</i> <i>C08J 5/24</i> <i>C09C 1/02</i> <i>C09C 3/10</i>	(11) 2 149 855 (51) <i>G06K 9/20</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 159 261 (51) <i>C08L 27/12</i> <i>C08L 83/05</i> <i>C08G 18/62</i> <i>C09D 127/18</i>	<i>C08K 5/5415</i> <i>C08F 8/30</i> <i>C08G 18/81</i>
(11) 2 141 373 (51) <i>F16C 19/16</i> <i>F02B 39/00</i> <i>F16C 33/32</i>	<i>F01D 25/16</i> <i>F16C 25/08</i> <i>F16C 33/66</i>	(11) 2 149 910 (51) <i>H01L 29/786</i>		(11) 2 159 413 (51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/04</i> <i>F03D 7/02</i>
(11) 2 141 374 (51) <i>F16C 19/18</i> <i>F16C 33/64</i> <i>B60B 27/00</i>	<i>F16C 33/62</i> <i>F16D 1/076</i> <i>F16D 3/22</i>	(11) 2 149 911 (51) <i>H01L 29/786</i>		(11) 2 159 625 (51) <i>G02F 1/01</i>	<i>G02F 1/13</i>
		(11) 2 150 322 (51) <i>A63F 1/06</i>	<i>A63F 1/00</i>	(11) 2 159 705 (51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G11C 29/00</i>
		(11) 2 151 017 (51) <i>H01Q 1/27</i> <i>H01Q 13/10</i> <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 21/26</i>	(11) 2 160 787 (51) <i>H01M 10/05</i>	
		(11) 2 151 130 (51) <i>H04W 8/08</i>		(11) 2 161 403 (51) <i>E06B 9/17</i>	<i>E06B 9/174</i>
		(11) 2 152 724 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/00</i>	(11) 2 161 550 (51) <i>G01F 15/06</i>	
		(11) 2 153 325 (51) <i>G06F 11/25</i> <i>G06F 11/22</i>	<i>G01R 31/3181</i>		
		(11) 2 154 028 (51) <i>B60R 16/02</i> <i>F02N 11/08</i>	<i>H02J 7/14</i>		

(11) 2 161 766		(11) 2 172 259		(11) 2 177 029	
(51) H01L 41/04	H01L 41/24	(51) B01D 71/38	B01D 67/00	(51) H04N 7/18	
(11) 2 162 942		(51) B01D 69/12	B01D 71/56	(11) 2 177 035	
(51) H01M 10/26	H01M 10/24	(51) B01D 69/02	B01D 69/14	(51) H04N 7/26	H04L 27/26
(51) H01M 10/36	H01M 10/05	(51) B01D 71/02		(11) 2 177 130	
(11) 2 163 902		(11) 2 172 873		(51) A47B 96/20	
(51) G01N 35/10	B01L 3/02	(51) G06K 9/20	G06T 7/00	(11) 2 177 432	
(11) 2 164 296		(51) B60R 99/00		(51) B64C 13/00	B64D 45/00
(51) H05B 6/12	H05B 6/06	(11) 2 173 227		(51) B64D 7/00	F41G 1/40
(11) 2 164 703		(51) A47L 9/28	A47L 9/19	(11) 2 177 529	
(51) B41C 3/00	B41C 3/08	(51) A47L 9/10		(51) C07K 5/062	A61K 38/00
(51) B82B 3/00	B44C 1/22	(11) 2 173 442		(51) A61P 1/18	A61P 3/10
(51) H01L 21/302		(51) A63D 15/08		(51) A61P 21/02	A61P 25/00
(11) 2 165 904		(11) 2 173 517		(51) A61P 25/08	A61P 25/28
(51) B60W 20/00	B60K 6/445	(51) B23P 15/10	B23P 23/04	(51) A61P 43/00	C07C 323/59
(51) B60K 1/02		(11) 2 173 688		(51) C07K 5/065	C07K 5/08
(11) 2 166 037		(51) C06C 7/00	C06B 47/00	(51) C12N 9/99	A61K 38/55
(51) C08L 63/00	C08G 59/16	(51) F42B 3/00		(51) C07K 5/02	
(51) C08K 3/36	C08K 9/06	(11) 2 173 810		(11) 2 177 583	
(51) H01L 23/29	H01L 23/31	(51) C08L 63/00	C08G 59/40	(51) C09J 7/04	C09J 133/06
(51) H01L 33/00	C08G 59/42	(51) C09J 163/00		(11) 2 177 728	
(11) 2 166 187		(11) 2 174 247		(51) F01N 3/023	F01N 3/025
(51) E05D 15/12	E05F 15/12	(51) G06Q 10/00		(51) F01N 5/02	F01N 3/28
(11) 2 166 446		(11) 2 174 333		(51) F01N 3/10	
(51) G06F 3/06		(51) H01J 11/12	H01J 11/38	(11) 2 178 452	
(11) 2 167 619		(51) H01J 11/40	H01J 11/42	(51) A61B 17/88	A61B 17/70
(51) C10M 133/16	C07D 207/412	(11) 2 174 969		(11) 2 180 258	
(51) C10M 133/56	C10M 149/06	(51) C08G 59/40	C07D 233/58	(51) F24C 7/04	F24C 15/00
(11) 2 168 094		(51) C07F 9/54	C08G 59/58	(51) H05B 6/12	
(51) G06Q 50/00	G01C 21/34	(51) C08G 75/08	C08L 63/00	(11) 2 180 483	
(51) G01C 21/36		(11) 2 175 088		(51) G21D 1/00	G21C 19/02
(11) 2 168 144		(51) E04H 1/00	E04B 1/348	(51) G21C 19/307	G21D 3/08
(51) H01L 21/00	H01L 23/367	(11) 2 175 392		(51) G21F 9/00	G21F 9/28
(51) H01L 23/40	H01L 23/31	(51) G06F 21/00		(51) G21C 17/022	G21C 7/10
(51) H01L 23/433		(11) 2 175 458		(51) G21C 13/08	G21C 15/16
(11) 2 168 667		(51) H01F 7/08	H01F 7/16	(11) 2 180 717	
(51) B01D 71/02	B01D 67/00	(51) H02K 33/00	G02B 7/08	(51) H04N 5/04	H04N 5/44
(51) B01D 71/56	B01D 71/38	(51) G02B 23/24	H02K 41/02	(51) H04N 5/45	H04N 9/82
(51) B01D 69/02	B01D 69/14			(51) H04N 9/804	H04N 13/00
(51) B01D 69/12	B01D 65/08	(11) 2 175 659		(11) 2 180 930	
(51) C02F 1/44		(51) H04N 5/04	H04N 5/44	(51) C02F 1/00	
(11) 2 169 425		(51) H04N 5/45	H04N 9/82	(11) 2 181 317	
(51) G01S 7/52		(51) H04N 9/804	H04N 13/00	(51) G01N 15/02	G01N 15/14
(11) 2 169 537		(11) 2 175 665		(51) G01N 21/51	
(51) G06F 9/38	G06F 9/30	(51) H04N 5/04	H04N 5/44	(11) 2 181 380	
(51) G06F 9/46		(51) H04N 5/45	H04N 9/82	(51) G06F 3/03	G06F 3/033
(11) 2 169 542		(51) H04N 9/804	H04N 13/00	(51) B43L 1/00	B43L 1/06
(51) G06F 9/44	G06F 3/048	(11) 2 175 666		(51) B43L 1/10	
(11) 2 169 832		(51) H04N 5/04	H04N 5/44	(11) 2 181 677	
(51) H03M 1/66	H03M 1/08	(51) H04N 5/45	H04N 9/82	(51) A61F 5/441	A61F 5/445
(51) H03M 1/06		(51) H04N 9/804	H04N 13/00	(11) 2 182 877	
(11) 2 170 543		(11) 2 176 413		(51) A61B 5/103	A61B 5/02
(51) B22D 11/117	B22D 41/58	(51) C12N 15/31	A61K 38/16	(11) 2 184 799	
(51) B22D 41/42		(51) A61K 39/02	C07K 14/195	(51) H01M 10/0525	H01M 10/0565
(11) 2 171 030		(51) A61K 39/40	A61P 43/00	(51) H01M 10/0567	
(51) C11D 17/00	C11D 3/10	(51) A61K 38/00	A61K 39/00	(11) 2 184 949	
(51) C11D 3/20	C11D 7/12	(51) A61K 38/54		(51) H04W 84/00	H04W 36/00
(51) C11D 7/26		(11) 2 176 918			
		(51) H01M 10/38	H01M 10/05		

(11) 2 185 051		(11) 2 198 614		(11) 2 206 055	
(51) A47L 9/10 B01D 46/00	A47L 9/12	(51) H04N 21/4788	H04N 21/858	(51) G06F 17/00	
(11) 2 185 823		(11) 2 198 961		(11) 2 206 617	
(51) F04D 29/32 F04D 29/26 F04D 29/059 F04D 29/38	F04D 25/08 F04D 29/66 F04D 25/06	(51) B01J 27/045 B01J 35/02 C01G 39/06 C01G 55/00 H01M 4/90 H01M 8/10 H01M 4/92	B01J 27/049 B01J 37/10 C01G 47/00 H01M 4/88 H01M 4/96 C01B 17/20	(51) B60H 1/32 F04B 49/06	F02D 29/04 F25B 27/00
(11) 2 186 163		(11) 2 199 101		(11) 2 207 232	
(51) H01Q 7/00 H01Q 11/14 G06K 7/00 H01Q 1/22	H01Q 9/26 H01Q 25/00 G06K 19/077	(51) B43K 21/00 B43K 31/00 B43K 21/22	B43K 29/02 B43K 23/008	(51) H01M 8/04 H01M 8/10	H01M 8/00
(11) 2 187 388		(11) 2 199 348		(11) 2 207 373	
(51) G10L 19/02	G10L 19/14	(51) C09C 1/04 C09C 1/02 D21H 17/69	D21H 17/00 C09C 3/04	(51) H04W 12/06	H04L 29/06
(11) 2 189 412		(11) 2 199 404		(11) 2 208 177	
(51) B66B 23/18	B66B 23/02	(51) C12Q 1/30	C12Q 1/60	(51) G06Q 30/00	
(11) 2 189 590		(11) 2 199 617		(11) 2 209 566	
(51) E04F 15/02 B27F 1/02	E04F 15/04 B27M 3/04	(51) F04D 13/06 F04D 13/02 F04D 25/06 H02K 9/19 H02K 11/00	F04D 29/58 F04D 29/043 H02K 5/128 H02K 9/22 H02K 1/18	(51) B07B 1/46 E21B 21/06	B01D 33/03
(11) 2 189 649		(11) 2 199 877		(11) 2 209 632	
(51) F02M 61/10 F02D 41/40 F02M 61/18	F02D 41/04 F02M 47/00	(51) G06F 1/32		(51) B41F 15/36 B41M 1/12	H05K 3/12
(11) 2 189 877		(11) 2 190 287		(11) 2 210 095	
(51) G06F 1/32		(51) C07D 239/94 A61P 35/00	A61K 31/517	(51) A61B 5/15	G01N 33/487
(11) 2 190 287		(11) 2 190 511		(11) 2 210 790	
(51) C07D 239/94 A61P 35/00	A61K 31/517	(51) A61M 16/20	A61M 16/00	(51) B60W 30/02 B62D 7/15 B60W 10/20	B60T 8/1755 B60W 10/184
(11) 2 190 511		(11) 2 192 246		(11) 2 210 813	
(51) A61M 16/20	A61M 16/00	(51) E04B 2/74	E04H 1/12	(51) B65B 25/00	
(11) 2 192 246		(11) 2 192 419		(11) 2 210 830	
(51) E04B 2/74	E04H 1/12	(51) G01S 7/292 G01S 7/527 G01S 15/10	G01S 7/487 G01S 13/10 G01S 17/10	(51) B65G 15/14	B65G 15/18
(11) 2 192 419		(11) 2 192 433		(11) 2 212 644	
(51) G01S 7/292 G01S 7/527 G01S 15/10	G01S 7/487 G01S 13/10 G01S 17/10	(51) G02B 7/00 G02B 23/06 G01S 7/481 G01S 17/08	G02B 7/182 G02B 7/198 G01S 7/497	(51) F41A 31/02 F41A 31/00	F41A 35/00 F42B 35/00
(11) 2 192 433		(11) 2 192 603		(11) 2 212 750	
(51) G02B 7/00 G02B 23/06 G01S 7/481 G01S 17/08	G02B 7/182 G02B 7/198 G01S 7/497	(51) H01F 27/06 E03F 5/16	A62C 3/06 B65D 90/24	(51) G05B 13/02	H02P 23/00
(11) 2 192 603		(11) 2 192 767		(11) 2 212 773	
(51) H01F 27/06 E03F 5/16	A62C 3/06 B65D 90/24	(51) H04N 5/445	H04N 21/462	(51) G06F 7/00	
(11) 2 192 767		(11) 2 194 538		(11) 2 214 599	
(51) H04N 5/445	H04N 21/462	(51) H01B 5/14 C08J 7/04 C09D 5/24	B32B 27/18 H01B 13/00	(51) A61F 2/82	
(11) 2 194 538		(11) 2 195 032		(11) 2 215 273	
(51) H01B 5/14 C08J 7/04 C09D 5/24	B32B 27/18 H01B 13/00	(51) A61K 47/00 A61P 17/18	A61K 36/76	(51) C13K 1/02 C12P 7/08	C12P 19/02
(11) 2 195 032		(11) 2 195 123		(11) 2 215 539	
(51) A61K 47/00 A61P 17/18	A61K 36/76	(51) B07C 3/00		(51) G06F 1/20	H05K 7/20
(11) 2 195 123		(11) 2 195 662		(11) 2 216 107	
(51) B07C 3/00		(51) G01P 3/02 G01C 19/56	G01P 15/097	(51) B21B 21/00	
(11) 2 195 662		(11) 2 206 047		(11) 2 216 709	
(51) G01P 3/02 G01C 19/56	G01P 15/097	(51) G06F 15/16		(51) G06F 3/048	G06F 3/023
(11) 2 206 047		(11) 2 206 077		(11) 2 216 764	
(51) G06F 15/16		(51) G06F 15/16		(51) G08G 1/16 B60R 21/00	B60K 35/00 G02B 27/01
(11) 2 206 077		(11) 2 206 087		(11) 2 216 972	
(51) G06F 15/16		(51) G06F 15/16		(51) H04M 3/22 H04M 3/30	H04M 11/06
(11) 2 206 087		(11) 2 206 097		(11) 2 217 950	
(51) G06F 15/16		(51) G06F 15/16		(51) G06K 9/00	G01N 15/08
(11) 2 206 097		(11) 2 206 107		(11) 2 217 980	
(51) G06F 15/16		(51) G06F 15/16		(51) G05B 19/418	

(11) 2 218 531		(11) 2 225 829		(11) 2 233 189	
(51) <i>B23B 31/28</i>	<i>B23B 31/16</i>	(51) <i>H03K 5/003</i> <i>H03K 5/24</i>	<i>H03F 3/45</i>	(51) <i>B01D 35/16</i>	<i>F16B 33/00</i>
(11) 2 218 668		(11) 2 226 404		(11) 2 233 426	
(51) <i>B65H 85/00</i>	<i>B65H 5/36</i>	(51) <i>C22C 29/16</i> <i>C22C 1/05</i>	<i>C04B 35/58</i>	(51) <i>B66F 9/12</i> <i>B60P 1/28</i> <i>B66F 9/19</i>	<i>B65G 65/23</i> <i>B60P 1/16</i> <i>B65G 67/34</i>
(11) 2 218 908		(11) 2 226 459		(11) 2 233 448	
(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 7/02</i>	(51) <i>E06B 7/22</i>	<i>E06B 1/04</i>	(51) <i>C04B 35/468</i> <i>H01G 4/12</i>	<i>C04B 35/626</i> <i>H01G 4/30</i>
(11) 2 219 319		(11) 2 226 499		(11) 2 234 287	
(51) <i>H04L 9/32</i>		(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>	(51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11) 2 219 405		(11) 2 226 696		(11) 2 234 458	
(51) <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 36/22</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>G05D 3/00</i> <i>G02B 7/04</i> <i>G02B 7/08</i>	<i>F03G 7/06</i> <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>H05B 33/08</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 2 219 923		(11) 2 226 761		(11) 2 235 550	
(51) <i>B60T 7/12</i> <i>B62D 15/02</i>	<i>B60T 7/22</i>	(51) <i>G06T 5/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 5/50</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	
(11) 2 219 924		(11) 2 226 788		(11) 2 235 971	
(51) <i>G08G 1/0967</i> <i>G06T 5/00</i> <i>G11B 31/00</i> <i>B60W 40/02</i>	<i>B60W 50/14</i> <i>G08G 1/16</i> <i>B60W 30/08</i>	(51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 3/20</i>	<i>G02F 1/133</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 48/18</i>
(11) 2 220 036		(11) 2 226 940		(11) 2 236 111	
(51) <i>C07C 309/60</i> <i>A61K 31/10</i>	<i>C07C 317/46</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>H03K 17/945</i>	<i>H03K 17/94</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>
(11) 2 220 164		(11) 2 228 130		(11) 2 237 424	
(51) <i>C08L 83/02</i> <i>C04B 35/14</i>	<i>C01B 33/16</i> <i>C07F 7/08</i>	(51) <i>B01L 1/04</i> <i>F24F 3/16</i>	<i>F24F 13/28</i>	(51) <i>H03M 1/08</i>	<i>H03M 1/06</i>
(11) 2 220 553		(11) 2 228 862		(11) 2 237 792	
(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 40/02</i>	(51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01G 9/058</i> <i>H01G 9/016</i>	<i>H01M 10/0525</i> <i>H01G 9/155</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/30</i>
(11) 2 220 606		(11) 2 228 994		(11) 2 238 385	
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04L 12/16</i>	(51) <i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	
(11) 2 221 461		(11) 2 228 995		(11) 2 238 686	
(51) <i>F01N 3/28</i> <i>B01J 23/46</i>	<i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/10</i>	(51) <i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>H03K 19/173</i>	<i>G06F 17/50</i>
(11) 2 221 475		(11) 2 228 996		(11) 2 238 721	
(51) <i>F03D 1/00</i>		(51) <i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
(11) 2 221 766		(11) 2 228 997		(11) 2 239 351	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61N 5/10</i>	(51) <i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>C23C 10/30</i> <i>C23C 24/10</i> <i>B32B 15/01</i> <i>C22C 19/07</i>	<i>C23C 20/04</i> <i>C23C 26/02</i> <i>C22C 19/05</i>
(11) 2 221 769		(11) 2 230 776		(11) 2 239 548	
(51) <i>G06T 15/40</i>	<i>G06T 15/60</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>		(51) <i>G01K 1/02</i> <i>G01K 1/16</i> <i>G01R 15/14</i>	<i>G01K 1/14</i> <i>G01K 15/00</i>
(11) 2 222 322		(11) 2 231 202		(11) 2 239 784	
(51) <i>A61K 36/539</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61L 2/07</i>	<i>B01D 21/26</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	
(11) 2 223 968		(11) 2 231 219		(11) 2 240 780	
(51) <i>C08L 83/06</i> <i>C08K 5/5415</i> <i>C08K 5/544</i>	<i>C08K 3/26</i> <i>C08K 5/5419</i>	(51) <i>G01F 1/58</i>	<i>A61M 1/00</i>	(51) <i>G01N 33/574</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 224 068		(11) 2 231 840		(11) 2 241 656	
(51) <i>E03D 11/16</i>	<i>E03D 11/14</i>	(51) <i>C10M 129/10</i> <i>C10M 163/00</i>	<i>C10M 159/20</i> <i>C10M 159/22</i>	(51) <i>C25C 1/22</i> <i>C01G 15/00</i> <i>C22B 7/00</i> <i>C22B 58/00</i> <i>C22B 3/04</i>	<i>C01G 9/02</i> <i>C22B 3/44</i> <i>C22B 19/30</i> <i>C25C 1/16</i> <i>C25B 1/00</i>
(11) 2 225 167		(11) 2 232 315		(11) 2 242 052	
(51) <i>B65D 63/10</i>		(51) <i>G02B 6/287</i> <i>A61B 1/07</i>	<i>G02B 6/42</i>	(51) <i>G11B 7/24</i>	
(11) 2 225 291		(11) 2 232 565		(11) 2 242 247	
(51) <i>C08F 212/32</i> <i>C08F 297/00</i> <i>C08J 3/24</i>	<i>C08F 210/10</i> <i>A61F 2/16</i>	(51) <i>H01L 31/00</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>H04N 1/60</i>	<i>H04N 9/64</i>
(11) 2 225 651		(11) 2 232 940			
(51) <i>G06F 13/14</i> <i>G06F 13/28</i> <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 13/16</i> <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 13/42</i>	(51) <i>H04W 84/00</i> <i>H04L 29/08</i>			
		(11) 2 233 014			
		(51) <i>A23G 1/36</i> <i>A23G 1/00</i>	<i>A23L 1/307</i>		

(11) 2 242 512		(11) 2 248 897		(11) 2 255 193	
(51) C07K 16/28	A61K 39/395	(51) C12N 15/113	A61K 31/713	(51) G01N 33/557	G01N 33/543
C07K 16/46		C12Q 1/68	C12N 5/10		
(11) 2 242 555		G01N 33/68		(11) 2 255 378	
(51) C10G 1/04	B01D 11/02	(11) 2 248 898		(51) H01L 21/20	
C10L 5/46		(51) C12N 15/113	A61K 31/713	(11) 2 256 048	
		C12Q 1/68	C12N 5/10	(51) B65D 5/66	
(11) 2 243 155		(11) 2 249 311		(11) 2 256 416	
(51) H01L 21/768	H01L 23/532	(51) G06T 7/20		(51) F24C 15/08	F24C 15/10
(11) 2 243 506		(11) 2 249 630		(51) F24C 7/08	
(51) A61M 5/172		(51) H05K 1/02	B32B 15/08	(11) 2 256 793	
(11) 2 243 710		H05K 3/00		(51) H01L 21/321	H01L 21/60
(51) B65B 43/26	B65D 5/32	(11) 2 250 183		H01L 23/12	H01L 21/48
B65B 5/02	B65B 11/00	(51) C12N 15/113	C12N 15/117	H05K 3/34	
(11) 2 243 895		A61K 31/713	A61P 37/00	(11) 2 256 915	
(51) E04F 15/02	B32B 27/30	(11) 2 250 317		(51) H02M 5/45	H02M 5/458
B32B 7/04		(51) D21H 27/32	B32B 29/00	(51) H02P 13/06	
(11) 2 244 279		B32B 37/12	C09J 129/04	(11) 2 257 303	
(51) H01L 21/00	B23K 26/06	D21H 21/30	B32B 27/04	(51) A61K 38/20	A61K 38/16
B23K 26/073	H01L 21/268	B32B 27/10	B32B 7/12	A61P 11/00	A61P 29/00
(11) 2 244 318		(11) 2 250 669		A61P 35/00	A61P 9/10
(51) H01M 2/10	H01M 2/12	(51) H01L 23/48	H01L 21/768	(11) 2 258 334	
H01M 10/48	H01M 2/34	(11) 2 250 752		(51) A61J 15/00	
H01M 2/08	H01M 10/50	(51) H04L 9/18	H04K 1/00	(11) 2 258 364	
(11) 2 245 000		(11) 2 251 304		(51) A61K 31/4365	A61K 31/4196
(51) C07C 213/10	C07C 217/40	(51) C01B 33/14	C01B 33/12	A61P 7/02	A61P 9/00
C07C 217/48	C07C 233/47	C01B 33/149	C09C 1/30	A61P 9/08	A61P 9/10
(11) 2 245 607		C01B 33/145		A61P 43/00	A61K 45/06
(51) G08B 21/02	A61B 5/00	(11) 2 251 519		(11) 2 258 374	
A61B 5/021	A61M 1/00	(51) E06B 3/54	E06B 3/62	(51) A61K 31/191	A61P 19/02
A61N 1/00	G06F 19/00	(51) E06B 3/56		A61P 19/04	
(11) 2 246 422		(11) 2 251 554		(11) 2 258 447	
(51) C12N 15/09	A61K 31/7105	(51) F16B 7/04		(51) A61P 9/00	A61K 45/06
A61P 3/04	A61P 3/06	(11) 2 251 924		A61K 31/23	A61K 31/355
A61P 3/10	A61P 9/00	(51) H01M 8/04	H01M 8/06	A61K 9/48	
A61P 9/10	A61P 9/12	H01M 8/10		(11) 2 258 472	
A61P 35/00	C07H 21/02	(11) 2 252 950		(51) B01J 21/18	H01M 4/88
(11) 2 246 830		(51) G06F 17/30		H01M 4/90	
(51) G08G 1/0967	G01C 21/26	(11) 2 252 952		(11) 2 260 337	
G01C 21/36	H04L 29/14	(51) G06F 19/00	G01N 30/34	(51) G02B 1/10	G02B 5/28
H04L 29/08		G01N 30/88	G01N 30/86	(51) C03C 17/36	
(11) 2 246 893		G05B 19/00		(11) 2 260 779	
(51) H01L 29/78	H01L 29/786	(11) 2 253 232		(51) A61B 18/12	
H01L 21/336	H01L 29/08	(51) A24D 3/16	A24D 3/14	(11) 2 260 815	
H01L 29/417	H01L 21/8238	B01J 20/20	C01B 31/08	(51) A61F 13/49	A61F 13/15
H01L 21/84		(11) 2 253 314		A61F 13/496	A61F 13/514
(11) 2 247 370		(51) A61K 31/351	A61K 36/9066	(11) 2 260 926	
(51) B01D 61/36	C07C 29/76	A61K 31/12		(51) B01D 65/00	C02F 3/12
C12P 7/06	B01D 1/28	(11) 2 253 358		B01D 63/08	B01D 61/18
(11) 2 247 663		(51) A63F 13/00	G06T 19/00	(11) 2 260 927	
(51) C08L 25/12	C08L 55/02	(11) 2 254 035		(51) B01D 65/02	B01D 63/04
C08L 51/04	C08L 1/02	(51) G06F 3/048		B01D 61/18	C02F 1/44
C08K 3/32	C09K 21/04	(11) 2 254 471		(11) 2 261 070	
C09K 21/12		(51) A61B 5/1468	A61B 5/145	(51) B60K 11/04	B60K 11/08
(11) 2 248 452		G05F 1/00		B62D 35/02	
(51) A47J 37/07	A47J 36/16	(11) 2 254 916		(11) 2 261 275	
A47J 37/00		(51) C08F 110/00		(51) C08J 5/18	H01M 2/16
(11) 2 248 896		(11) 2 254 916		(11) 2 261 417	
(51) C12N 15/113	A61K 31/713	(51) C08F 110/00		(51) A61L 9/014	A61L 9/16
C12Q 1/68	C12N 5/10				
G01N 33/68					

<i>D06M 11/45</i>	<i>D06M 11/46</i>	(11) 2 267 773	(11) 2 275 367	
<i>D06M 11/79</i>	<i>D06M 13/00</i>	(51) <i>H01L 25/075</i>	(51) <i>B65G 17/08</i>	
<i>D06M 13/422</i>	<i>D06M 23/08</i>	(11) 2 267 920	(11) 2 275 773	
(11) 2 261 521		(51) <i>H04B 7/185</i>	(51) <i>F41H 7/04</i>	
(51) <i>F16C 11/06</i>		<i>G01S 5/14</i>		
(11) 2 261 663		<i>G01S 1/04</i>	(11) 2 275 832	
(51) <i>G01N 33/543</i>		(11) 2 268 373	(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 1/04</i>
(11) 2 262 310		(51) <i>C11C 3/12</i>	<i>G01S 19/06</i>	<i>G01S 19/07</i>
(51) <i>H04W 48/18</i>		<i>B01D 1/00</i>	<i>G01S 19/09</i>	
(11) 2 262 831		<i>B01D 3/10</i>	(11) 2 276 185	
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 14/00</i>	<i>C11C 3/00</i>	(51) <i>H04B 15/00</i>	<i>H04B 1/38</i>
<i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>C07C 67/00</i>	<i>H04K 1/00</i>	<i>H04L 5/16</i>
<i>C07K 16/28</i>		<i>C07C 69/00</i>	<i>H04L 27/30</i>	<i>H04B 1/707</i>
(11) 2 263 441		<i>C07C 67/56</i>	<i>H04B 1/7115</i>	<i>H04L 25/14</i>
(51) <i>A01D 78/10</i>	<i>A01B 69/00</i>	(11) 2 268 828	(11) 2 276 870	
(11) 2 263 588		(51) <i>C12P 17/08</i>	(51) <i>C23C 14/35</i>	
(51) <i>A61B 18/14</i>		<i>C12N 9/10</i>	(11) 2 277 152	
(11) 2 263 657		<i>C12P 7/64</i>	(51) <i>G08B 13/183</i>	<i>G08B 13/196</i>
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>	(11) 2 269 440	<i>G06T 17/05</i>	
<i>A61K 31/53</i>		(51) <i>A01F 15/07</i>	(11) 2 278 438	
(11) 2 264 218		(11) 2 270 100	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>
(51) <i>C23C 16/36</i>	<i>C07F 7/02</i>	(51) <i>C08L 83/06</i>	(11) 2 278 800	
<i>H01L 21/02</i>		<i>C08L 83/04</i>	(51) <i>H04N 21/4623</i>	<i>H04N 21/266</i>
(11) 2 264 332		<i>H01L 23/29</i>	<i>H04N 21/4405</i>	
(51) <i>F16G 11/12</i>	<i>F16G 13/12</i>	(11) 2 270 207	(11) 2 279 952	
<i>H01B 17/00</i>	<i>B21F 9/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B67C 7/00</i>	<i>B65B 55/10</i>
(11) 2 264 694		(11) 2 270 820	<i>B65B 55/04</i>	
(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/133</i>	(51) <i>H01B 7/04</i>	(11) 2 279 986	
<i>G09G 5/00</i>		(11) 2 270 866	(51) <i>C03C 17/22</i>	<i>C03C 17/34</i>
(11) 2 264 695		(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>B32B 17/06</i>	<i>C03C 17/00</i>
(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/133</i>	(11) 2 270 898	(11) 2 281 246	
<i>G02F 1/1333</i>	<i>G09G 3/20</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
<i>G09G 5/00</i>		(11) 2 271 032	(11) 2 281 497	
(11) 2 264 737		(51) <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>A47L 9/12</i>	<i>B01D 46/00</i>
(51) <i>H01J 35/10</i>		(11) 2 271 435	(11) 2 281 553	
(11) 2 264 750		(51) <i>H05K 1/14</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/10</i>
(51) <i>H01L 21/677</i>	<i>B65G 49/07</i>	(11) 2 271 708	<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/14</i>
<i>H01L 21/687</i>	<i>B65G 37/02</i>	(51) <i>C08L 53/00</i>	<i>A61K 31/565</i>	
<i>B65G 47/51</i>		<i>A61F 2/00</i>	(11) 2 281 662	
(11) 2 265 204		<i>C08F 214/18</i>	(51) <i>B25D 17/24</i>	<i>B25D 17/26</i>
(51) <i>A61M 25/10</i>	<i>A61N 1/05</i>	(11) 2 272 097	(11) 2 281 769	
<i>A61N 1/36</i>		(51) <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>B66C 13/54</i>	<i>B66C 19/00</i>
(11) 2 265 370		<i>H01L 51/42</i>	<i>B66F 17/00</i>	
(51) <i>B01J 23/02</i>	<i>B01J 21/02</i>	(11) 2 272 098	(11) 2 281 780	
<i>B01J 37/04</i>	<i>B01J 37/10</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>C01B 33/03</i>	<i>C01B 33/037</i>
(11) 2 265 641		<i>H01L 51/42</i>	(11) 2 282 311	
(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 7/06</i>	(11) 2 273 107	(51) <i>G11B 7/254</i>	<i>C08F 2/44</i>
<i>G01N 33/487</i>	<i>C07H 21/04</i>	(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>C08F 2/50</i>	<i>C08F 290/06</i>
<i>C12N 15/12</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G05D 19/02</i>	<i>C09D 4/00</i>	<i>C09D 7/12</i>
(11) 2 265 708		(11) 2 273 449	<i>C09D 163/10</i>	<i>C09D 175/14</i>
(51) <i>C12N 5/095</i>		(51) <i>G06T 5/40</i>	<i>G11B 7/24</i>	<i>G11B 7/257</i>
(11) 2 266 357		(11) 2 273 537	<i>G11B 7/258</i>	<i>G11B 7/26</i>
(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H01L 21/321</i>	(11) 2 282 781	
<i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 273 690	(51) <i>A61K 51/02</i>	<i>A61K 49/08</i>
(11) 2 266 644		(51) <i>H04B 1/713</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 51/06</i>
(51) <i>A61M 5/172</i>	<i>A61M 5/142</i>	(11) 2 273 693	<i>A61K 51/12</i>	<i>A61K 51/08</i>
(11) 2 266 743		(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>A61K 41/00</i>	
(51) <i>B23H 9/10</i>			(11) 2 282 782	
			(51) <i>A61K 51/06</i>	<i>A61K 49/12</i>
			<i>A61K 49/14</i>	<i>A61K 49/16</i>

	<i>A61K 51/08</i>	<i>A61K 51/10</i>	(11) 2 292 632		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 19/02</i>
	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 51/12</i>	(51) <i>C07H 21/00</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>A61P 9/10</i>
(11) 2 283 901			<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 31/7115</i>	<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 1/00</i>
(51) <i>A62B 23/02</i>	<i>A41D 13/11</i>		<i>A61P 37/04</i>		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11) 2 284 261			(11) 2 292 654		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 7/00</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/21</i>		(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
			<i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61P 37/08</i>	
			<i>C12N 5/12</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 2 298 627	
(11) 2 284 270			<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 1/19</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	
(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 15/10</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>A01K 67/027</i>		
	<i>C07K 14/47</i>		(11) 2 292 754		(11) 2 298 712	
	<i>C40B 50/06</i>		(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>C04B 35/00</i>	<i>C04B 35/50</i>
			<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/67</i>	<i>C23C 14/34</i>	
(11) 2 284 857			<i>C12N 15/79</i>	<i>A01K 67/027</i>	(11) 2 299 540	
(51) <i>H01H 37/76</i>					(51) <i>H01Q 9/16</i>	<i>H01Q 1/27</i>
			(11) 2 292 972		<i>A61B 18/18</i>	
(11) 2 284 860	<i>H01C 3/06</i>		(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 9/08</i>	(11) 2 299 671	
(51) <i>H01H 71/10</i>			<i>G02B 6/00</i>	<i>B60Q 1/30</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	
			<i>B60Q 1/44</i>		(11) 2 300 366	
(11) 2 285 760			(11) 2 293 341		(51) <i>C01B 31/06</i>	<i>B01J 19/08</i>
(51) <i>C07C 15/04</i>	<i>C09J 4/00</i>		(51) <i>H01L 31/028</i>	<i>H01L 31/0376</i>	<i>B01J 3/06</i>	<i>C30B 29/04</i>
	<i>C07D 303/04</i>		<i>H01L 31/065</i>		<i>C04B 35/52</i>	<i>C04B 35/5831</i>
	<i>C07C 229/60</i>		(11) 2 293 347		<i>C04B 35/645</i>	<i>B22F 3/14</i>
	<i>C07C 271/38</i>		(51) <i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 31/075</i>	<i>C22C 26/00</i>	
	<i>C08L 71/02</i>		(11) 2 293 743		(11) 2 300 531	
(11) 2 285 940			(51) <i>A61B 17/88</i>	<i>A61F 2/30</i>	(51) <i>B60B 21/06</i>	<i>C08L 23/20</i>
(51) <i>B01D 15/00</i>	<i>B01J 20/10</i>				<i>C08L 53/00</i>	
	<i>C10L 1/02</i>		(11) 2 295 002		(11) 2 300 777	
			(51) <i>A61C 1/08</i>		(51) <i>G01B 5/12</i>	<i>G01B 5/00</i>
(11) 2 286 373			(11) 2 295 401		<i>G01B 21/14</i>	
(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/07</i>		(51) <i>C07C 231/20</i>	<i>C07C 237/04</i>	(11) 2 301 297	
			<i>C07D 209/52</i>	<i>C07D 403/12</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	
(11) 2 286 998			<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 498/10</i>	(11) 2 301 626	
(51) <i>B41F 33/00</i>			<i>A61K 31/498</i>	<i>A61K 31/422</i>	(51) <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/00</i>
			<i>A61K 31/403</i>	<i>A61P 31/12</i>	<i>A61K 38/00</i>	
(11) 2 287 956	<i>C12M 1/34</i>		<i>C07D 301/14</i>	<i>C07D 303/48</i>	(11) 2 301 755	
(51) <i>H01M 8/16</i>	<i>H01M 4/88</i>		<i>C07D 401/14</i>	<i>C07K 7/02</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
	<i>H01M 8/02</i>		<i>C07C 247/04</i>	<i>C07K 5/02</i>	(11) 2 301 993	
					(51) <i>C08J 5/00</i>	<i>C01B 31/02</i>
(11) 2 287 981			(11) 2 295 529	<i>A23D 9/00</i>	<i>D01F 9/127</i>	<i>D01F 9/133</i>
(51) <i>H01S 5/343</i>			(51) <i>C11B 3/12</i>	<i>A23K 1/18</i>		
			<i>A23K 1/16</i>	<i>C11C 3/10</i>	(11) 2 302 157	
(11) 2 290 730			<i>C11B 3/14</i>		(51) <i>E06B 3/964</i>	<i>E06B 3/968</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H02J 7/00</i>		<i>C11B 3/00</i>		<i>E06B 3/972</i>	
	<i>H01M 10/42</i>		(11) 2 295 748		(11) 2 302 234	
	<i>G07F 7/10</i>		(51) <i>F01N 3/10</i>	<i>F01N 13/04</i>	(51) <i>F16B 37/06</i>	
	<i>G06Q 40/02</i>		<i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 11/00</i>	(11) 2 302 483	
	<i>G06Q 20/32</i>		<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/021</i>	(51) <i>G05G 1/06</i>	<i>G05G 1/04</i>
	<i>G07F 7/08</i>		<i>F01N 3/08</i>		<i>G05G 9/047</i>	<i>G05G 11/00</i>
	<i>G06Q 20/00</i>				(11) 2 302 604	
(11) 2 291 232			(11) 2 296 665	<i>A61K 31/138</i>	(51) <i>G08B 21/04</i>	
(51) <i>B01D 53/78</i>	<i>B01D 53/14</i>		(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 15/00</i>	(11) 2 302 726	
	<i>C01F 11/18</i>		<i>A61K 31/135</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/48</i>
	<i>C01F 5/24</i>		(11) 2 296 809		<i>H05K 7/20</i>	<i>B60K 6/445</i>
	<i>F23J 15/06</i>		(51) <i>B01J 23/46</i>	<i>B01J 23/656</i>	<i>B60L 15/00</i>	<i>H01M 2/10</i>
			<i>B01J 23/889</i>	<i>B01J 23/89</i>	<i>H01M 10/50</i>	
(11) 2 291 529			<i>C10G 35/09</i>	<i>B01J 27/053</i>	(11) 2 302 936	
(51) <i>C12P 7/08</i>	<i>C12P 7/10</i>		<i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 37/03</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 9/76</i>
			<i>B01J 27/045</i>	<i>B01J 32/00</i>		
			<i>B01J 23/36</i>	<i>B01J 23/42</i>	(11) 2 303 475	
(11) 2 291 803			<i>B01J 21/04</i>	<i>B01J 37/00</i>	(51) <i>B08B 5/04</i>	<i>B08B 9/093</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>		<i>B01J 37/06</i>			
(11) 2 292 508			(11) 2 297 451			
(51) <i>B63B 19/14</i>	<i>E05F 1/10</i>		(51) <i>F03B 3/12</i>			
	<i>E05F 1/14</i>					
(11) 2 292 509			(11) 2 298 308			
(51) <i>B63G 8/34</i>	<i>F04F 13/00</i>		(51) <i>A61K 31/426</i>	<i>C07D 277/54</i>		

(11) 2 303 664		A61K 38/18	A61L 31/16	(11) 2 319 351	
(51) B60W 30/16	B60W 30/12	A61L 27/00	A61P 39/00	(51) A45C 13/02	B42F 17/12
B60W 50/08	B60W 30/14	(11) 2 310 702		B65D 5/48	B65D 25/06
(11) 2 304 797		(51) F16C 33/58	F16D 21/06	A47B 43/02	A47B 47/04
(51) H01L 27/146		F16D 25/08	F16D 25/12	A47B 88/20	B25H 3/02
(11) 2 305 061		F16C 33/76		F16B 12/12	
(51) A45D 2/00	A45D 20/48	(11) 2 310 706		(11) 2 319 732	
(11) 2 305 137		(51) F16D 13/70	F16D 25/08	(51) B60Q 1/48	B60Q 1/50
(51) A61B 17/072		F16D 25/10	F16D 21/06	B60Q 1/52	B60Q 5/00
(11) 2 305 556		(11) 2 310 707		(11) 2 320 041	
(51) B63B 59/08		(51) F16D 25/10	F16D 25/08	(51) F01N 3/02	F02D 45/00
(11) 2 305 612		F16C 33/76	F16D 21/06	B01D 46/42	B01D 53/94
(51) C03B 37/016	C03B 19/12	(11) 2 311 508		(11) 2 320 239	
(11) 2 305 715		(51) B01D 63/02	B01D 65/02	(51) G01R 1/04	G01R 31/28
(51) C07K 16/28	A61K 39/395	A61M 1/16		(11) 2 320 261	
A61P 19/10		(11) 2 311 771		(51) G02B 7/10	
(11) 2 305 792		(51) B66C 15/06	B66C 13/46	(11) 2 320 924	
(51) A01N 1/02		B66C 13/50		(51) A61K 38/10	A61P 31/12
(11) 2 306 191		(11) 2 311 815		A61P 37/00	
(51) G01N 33/569		(51) C07D 239/42	A01N 43/54	(11) 2 321 271	
(11) 2 306 426		(11) 2 311 917		(51) C07C 321/18	C07C 321/20
(51) G08G 1/015	G08G 1/04	(51) C09D 11/00	D06P 1/38	C07C 323/07	C07C 323/16
G01S 17/02	G01S 7/48	D06P 3/66	D06P 5/00	C07C 323/25	C07C 209/48
G01S 17/06	G01S 17/89	D06P 5/20		A61K 31/105	A61K 31/18
(11) 2 307 050		(11) 2 312 681		A61K 31/4035	A61P 35/00
(51) A61K 39/395	A61P 35/00	(51) H01M 8/24	H01M 8/04	(11) 2 321 506	
A61P 35/02	G01N 33/53	(11) 2 312 790		(51) F01N 9/00	F01N 3/20
C07K 16/28		(51) H04L 12/18	H04W 4/06	F01N 11/00	
(11) 2 307 253		(11) 2 312 877		(11) 2 321 626	
(51) B60T 8/172	B60W 40/109	(51) H04W 12/00	H04M 3/42	(51) G01N 1/18	C07C 45/80
B60K 28/16	B60T 8/24	(11) 2 313 343		C07C 51/48	
B60W 40/06		(51) C01B 39/48	B01J 29/70	(11) 2 322 223	
(11) 2 307 677		B01J 29/76	C07C 1/24	(51) A61K 45/00	A61K 31/427
(51) F16L 27/11	F01N 13/18	C01B 39/46	C07C 5/27	A61K 31/519	A61K 31/52
(11) 2 308 112		C10G 45/64	C07C 2/12	A61P 25/06	
(51) H01L 51/00	H01L 51/42	B01J 29/78	B01J 37/00	(11) 2 322 602	
H01L 51/44	B82B 1/00	C07C 6/12	C07C 11/02	(51) C12N 5/0775	
(11) 2 308 939		C10G 45/62	B01J 29/72	(11) 2 322 832	
(51) C09J 175/04	C09J 175/06	B01J 29/74		(51) F16L 23/00	
C08G 18/79	C08G 18/42	(11) 2 314 529		(11) 2 323 667	
(11) 2 309 014		(51) B65G 47/66		(51) A61K 31/7125	A61K 31/7088
(51) C22C 38/00	B21B 3/00	(11) 2 314 671		A61P 25/00	
C21D 8/02	C21D 9/46	(51) C12N 5/0797		(11) 2 323 682	
C22C 38/14	C22C 38/58	(11) 2 315 084		(51) A61K 38/38	A61K 38/40
(11) 2 309 177		(51) G05B 9/03	G05B 19/042	A61P 29/00	A23L 1/30
(51) F21V 29/00	F21S 2/00	(11) 2 315 676		A61K 33/30	A61P 39/06
F21Y 101/02		(51) B60C 9/00	B60C 9/20	A61K 38/57	A61K 38/17
(11) 2 309 321		B60C 9/22	B60C 15/05	(11) 2 323 968	
(51) G02F 1/153	C09K 9/02	(11) 2 315 900		(51) C07C 67/14	C07C 69/76
C09K 9/00		(51) E06B 3/02		C07C 69/78	C08F 10/06
(11) 2 310 024		(11) 2 317 132		C08F 4/649	C08F 4/646
(51) A61K 36/481	A61K 36/8964	(51) F03D 7/02		C08F 10/00	
A61K 36/21	A61P 5/30	(11) 2 318 105		(11) 2 324 430	
A61P 19/10	A61K 31/37	(51) A63F 13/00	G07F 17/32	(51) G06F 13/28	
A61K 31/05		(11) 2 319 156		(11) 2 324 666	
(11) 2 310 035		(51) H02J 7/04	H01M 10/0525	(51) H04W 48/16	
(51) A61B 17/12	C07K 14/50	H01M 10/42	H01M 10/50	(11) 2 325 061	
		H01M 2/10		(51) B60R 21/239	

(11) 2 325 073		(11) 2 331 949		(11) 2 336 173	
(51) <i>B62K 19/36</i>	<i>B62J 1/08</i>	(51) <i>G01N 27/20</i> <i>A61F 6/04</i>	<i>G01M 3/40</i> <i>A61B 19/04</i>	(51) <i>C07K 16/08</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 325 779		(11) 2 332 102		(11) 2 336 239	
(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06M 11/04</i> <i>H03K 21/40</i> <i>C12Q 1/06</i>	<i>G06M 11/02</i> <i>G06M 3/00</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G06Q 20/00</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>G06Q 40/00</i> <i>H04M 1/64</i>	(51) <i>C08L 29/04</i> <i>B32B 27/30</i>	<i>C08K 5/098</i>
(11) 2 326 194		(11) 2 332 105		(11) 2 337 332	
(51) <i>A44B 11/25</i>		(51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 1/387</i>	<i>H04N 1/203</i>
(11) 2 326 654		(11) 2 332 735		(11) 2 337 355	
(51) <i>C07F 7/28</i> <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 210/16</i> <i>B01J 31/38</i>	(51) <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 11/10</i>	<i>B41M 7/00</i> <i>C09D 11/00</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	
(11) 2 327 673		(11) 2 332 776		(11) 2 337 801	
(51) <i>C04B 35/00</i> <i>H01B 1/08</i> <i>H01B 13/00</i>	<i>C23C 14/08</i> <i>H01B 5/14</i>	(51) <i>B60Q 1/38</i>	<i>B60Q 1/48</i>	(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C12P 21/08</i>
(11) 2 328 107		(11) 2 333 184		(11) 2 337 932	
(51) <i>G06F 21/20</i> <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>E04C 1/39</i>		(51) <i>F01L 1/34</i> <i>F01M 1/16</i> <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 1/04</i> <i>F01M 1/06</i>
(11) 2 329 767		(11) 2 333 255		(11) 2 337 944	
(51) <i>A61B 5/05</i> <i>G01B 7/00</i> <i>G01V 3/08</i>	<i>A61B 5/117</i> <i>G01N 27/00</i> <i>G01R 29/12</i>	(51) <i>F01K 7/16</i> <i>F01K 17/02</i> <i>F01K 17/04</i>	<i>F01K 13/00</i> <i>F01K 7/22</i>	(51) <i>F02M 55/02</i> <i>F02M 59/46</i> <i>F02M 37/16</i>	<i>F02M 37/20</i> <i>F02M 55/00</i>
(11) 2 330 139		(11) 2 333 353		(11) 2 338 347	
(51) <i>C08F 297/08</i> <i>C08F 10/06</i>	<i>C08F 4/654</i> <i>C08L 53/00</i>	(51) <i>F16B 5/00</i>	<i>F16B 12/12</i>	(51) <i>A22C 11/00</i> <i>B65G 21/12</i>	<i>B65G 15/14</i>
(11) 2 330 193		(11) 2 333 499		(11) 2 338 511	
(51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 21/00</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 7/06</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 15/08</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 19/10</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>G01J 1/02</i> <i>G01J 5/02</i> <i>G01J 5/12</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 35/32</i> <i>G01J 5/06</i> <i>G01J 5/20</i> <i>G01J 5/08</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61M 5/28</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>C12N 5/071</i>
(11) 2 330 276		(11) 2 333 728		(11) 2 339 305	
(51) <i>F01M 11/00</i>		(51) <i>G07D 7/00</i>	<i>G07D 11/00</i>	(51) <i>G01J 1/02</i> <i>G01J 5/02</i> <i>G01J 5/12</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 35/32</i> <i>G01J 5/06</i> <i>G01J 5/20</i> <i>G01J 5/08</i>
(11) 2 330 779		(11) 2 333 768		(11) 2 339 530	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 48/00</i>	(51) <i>G10L 15/22</i> <i>B60R 16/037</i>	<i>G10L 17/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 330 911		(11) 2 334 112		(11) 2 339 903	
(51) <i>A01N 65/00</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 31/74</i> <i>A61K 36/355</i>	(51) <i>H04W 16/00</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 16/28</i>	(51) <i>H05K 1/18</i> <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/04</i> <i>H05K 3/34</i>
(11) 2 330 933		(11) 2 334 137		(11) 2 340 244	
(51) <i>A41B 3/08</i>	<i>A41D 13/12</i>	(51) <i>H04W 76/06</i>		(51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 493/10</i> <i>C07D 498/04</i> <i>C07D 491/107</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/14</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 495/04</i> <i>C07D 519/00</i> <i>A61K 31/437</i>
(11) 2 331 222		(11) 2 334 760		(11) 2 340 262	
(51) <i>A63F 9/24</i> <i>A63F 13/12</i>	<i>A63F 13/10</i>	(51) <i>C10G 11/18</i> <i>B01J 8/00</i> <i>C10G 11/05</i> <i>B01J 38/30</i>	<i>B01J 8/18</i> <i>B01J 8/26</i> <i>B01J 29/90</i>	(51) <i>C07K 16/18</i> <i>A61K 49/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 331 798		(11) 2 334 913		(11) 2 340 389	
(51) <i>F01N 3/18</i> <i>F01N 3/38</i> <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/10</i>	<i>F01N 3/20</i> <i>F01N 9/00</i> <i>F01N 3/025</i>	(51) <i>F01L 1/34</i> <i>F01M 1/16</i> <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 1/04</i> <i>F01M 1/06</i>	(51) <i>F16L 47/02</i> <i>H05B 6/02</i> <i>B29C 65/36</i> <i>B29L 9/00</i> <i>B29K 101/12</i> <i>B29K 55/02</i>	<i>B29C 65/72</i> <i>F16L 47/16</i> <i>B29C 65/56</i> <i>B29K 27/06</i> <i>B29K 305/02</i>
(11) 2 331 858		(11) 2 335 068		(11) 2 340 482	
(51) <i>F16K 31/126</i> <i>G01N 30/20</i>	<i>F16K 7/16</i>	(51) <i>G01N 33/50</i> <i>C07K 16/00</i>	<i>G01N 33/68</i> <i>C07K 16/28</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 9/44</i>
		(11) 2 335 070			
		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>A61K 38/00</i>		
		(11) 2 335 366			
		(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>		
		(11) 2 335 560			
		(51) <i>A61B 1/04</i> <i>G06T 1/00</i> <i>A61B 1/06</i>	<i>G02B 23/24</i> <i>H04N 7/18</i> <i>G06T 7/40</i>		

(11) 2 340 800		(11) 2 346 064		(11) 2 350 952	
(51) B60G 17/005 A61G 5/06	A61G 5/04	(51) H01H 71/56		(51) G06Q 30/00	G06F 19/00
(11) 2 341 458		(11) 2 346 273		(11) 2 351 065	
(51) G06F 21/00	G06F 21/22	(51) H04W 4/16	H04M 3/42	(51) H01J 61/44 C09K 11/64	C09K 11/81 C09K 11/78
(11) 2 341 934		(11) 2 347 312		(11) 2 351 459	
(51) A61K 39/395 A61P 19/02 C07K 16/24	A61P 17/00 A61P 37/00	(51) G05B 23/02		(51) H05B 1/02	
(11) 2 341 935		(11) 2 347 372		(11) 2 351 517	
(51) A61K 39/395	C07K 16/24	(51) G06Q 10/00		(51) A61B 1/04 H04N 5/225 H04N 5/372	A61B 18/12 A61B 1/045 A61B 1/05
(11) 2 341 936		(11) 2 347 547		(11) 2 351 618	
(51) A61K 39/395	C07K 16/24	(51) H04L 12/56		(51) B05C 9/04 B05C 1/08	A24D 1/02 B05C 1/16
(11) 2 342 235		(11) 2 347 723		(11) 2 351 832	
(51) C08F 2/00	C08F 10/02	(51) A61B 17/11 A61B 17/115	A61B 19/08 A61F 6/04	(51) C12N 5/07 A61K 39/395 A61P 1/00 A61P 11/06 A61P 27/02 A61P 37/08 C07K 14/54 C12Q 1/02 G01N 33/50	A23K 1/16 A61K 45/00 A61P 11/02 A61P 17/00 A61P 37/02 A61P 43/00 C07K 16/28 G01N 33/15 G01N 33/53
(11) 2 342 690		(11) 2 347 922		(11) 2 352 186	
(51) G06Q 30/00		(51) B60H 3/00 A61L 9/12	B60H 1/32	(51) H01M 2/10 H01M 2/20	H01M 2/12
(11) 2 342 692		(11) 2 348 113		(11) 2 352 514	
(51) G06Q 10/00	G06Q 50/00	(51) C12N 1/21 C12N 9/02 C12N 15/11 C12N 15/63 C12P 17/04	C12N 9/00 C12N 9/04 C12N 15/53 C12P 7/60	(51) A61K 38/30 G01N 33/50 A61K 38/17	A61P 3/10 C12N 15/63
(11) 2 343 087		(11) 2 348 267		(11) 2 352 584	
(51) G01N 33/68		(51) F25D 19/00 H01F 6/04	G01R 33/3815	(51) B01J 21/08	B01D 53/86
(11) 2 343 357		(11) 2 348 374		(11) 2 352 722	
(51) C10M 171/02 C10N 20/00 C10N 30/00 C10N 70/00	C10M 169/04 C10N 20/02 C10N 30/02	(51) G05B 19/418 H04L 12/40	H04L 12/26 H04L 29/12	(51) C07D 209/52 A61K 31/40 A61P 3/00 A61K 31/785	C07B 59/00 A61P 3/10 A61K 45/06
(11) 2 343 554		(11) 2 349 480		(11) 2 353 047	
(51) G01N 33/68 C12Q 1/06 G01N 33/53 C12N 15/09	A01K 67/027 C12Q 1/68 G01N 33/543	(51) A61N 5/10		(51) G03B 35/20 G02B 27/01	G03B 21/20 H04N 13/04
(11) 2 343 728		(11) 2 349 912		(11) 2 353 280	
(51) H01J 37/32 G01N 21/00 G01N 21/71	C23C 14/00 G01N 21/31	(51) F21K 2/06 B05B 7/24	B43K 8/02	(51) H04M 1/02 G08B 6/00	G01C 21/00
(11) 2 344 961		(11) 2 350 035		(11) 2 353 401	
(51) G06Q 30/00	G06F 17/30	(51) C07D 307/20 C07D 307/24	C07D 307/34 C07D 307/28	(51) A23G 1/04	A23G 3/02
(11) 2 345 353		(11) 2 350 060		(11) 2 353 533	
(51) A47J 31/44		(51) C07D 403/14 C07D 403/06 C07D 409/14 A61P 3/04 A61P 15/10	C07D 401/14 C07D 405/14 A61K 31/4025 A61P 3/10 A61P 29/00	(51) A61B 18/12	
(11) 2 345 431		(11) 2 350 269		(11) 2 353 888	
(51) C08G 65/332 C07C 67/08	C07C 69/54 A61L 15/60	(51) C12N 7/00	C12N 15/861	(51) B60C 23/18	
(11) 2 345 432		(11) 2 350 276		(11) 2 354 024	
(51) C08G 65/332 C07C 67/08	C07C 69/54 A61L 15/60	(51) C12N 15/113 A61K 48/00 C12Q 1/68	A61K 31/713 A61P 35/00 G01N 33/574	(51) B65D 21/02 B65D 43/16	B65D 43/02 B65D 81/26
(11) 2 345 584		(11) 2 350 378		(11) 2 355 114	
(51) B65B 57/06 B65B 59/00	B65B 21/24 B65B 21/06	(51) D06M 11/36 D06P 5/15 D06M 23/16 D04H 1/00 D04H 1/435	D06P 5/00 D06Q 1/02 D06M 23/14 D04H 13/00 D04H 1/64	(51) H01F 6/04	F25B 9/00
(11) 2 345 585		(11) 2 350 802		(11) 2 356 456	
(51) B65B 57/06 B65B 59/00	B65B 21/24 B65B 21/06	(51) G06F 3/048		(51) G01N 33/533	C09B 47/04
(11) 2 345 636		(11) 2 350 880		(11) 2 357 015	
(51) C07F 9/38 C07C 237/04 A61K 31/198 A61P 1/12 C07C 309/51	C07F 9/40 A23L 1/228 A61K 31/662 A61P 43/00	(51) G06Q 10/00	G06F 17/30	(51) A61M 11/00	B05B 12/08

(11) 2 357 082		(11) 2 362 389		(11) 2 368 920	
(51) B41F 7/24	B41F 7/30	(51) G10L 21/02		(51) C08F 6/12	C08F 6/00
(11) 2 357 093		(11) 2 362 403		C08F 6/22	C08L 27/12
(51) B60C 9/18	B29D 30/38	(51) H01H 13/30		C08F 6/24	C08F 14/18
B60C 5/00	B60C 11/01	(11) 2 362 418		C08F 6/20	
B60C 11/03	B60C 11/04	(51) H01L 27/146	G01N 21/00	(11) 2 368 991	
(11) 2 359 771		G01N 21/64		(51) C12N 15/13	C07K 16/00
(51) A61C 13/00	A61C 13/09	(11) 2 362 633		C07K 16/12	C12N 15/10
A61C 5/10	C04B 33/14	(51) H04N 1/60		G01N 33/68	
A61K 6/00		(11) 2 362 731		(11) 2 369 049	
(11) 2 359 900		(51) C07F 9/6558	C07F 9/6506	(51) D06F 37/30	
(51) A61N 5/00	A61N 7/00	C07F 9/6574	A01N 43/50	(11) 2 369 550	
A61K 41/00		A61K 31/415		(51) H04N 1/32	H04N 1/00
(11) 2 360 055		(11) 2 362 821		G06T 1/00	
(51) B60R 3/02	B60P 1/43	(51) B29B 17/04	B29B 17/02	(11) 2 369 609	
A61G 3/06		(11) 2 363 164		(51) H01H 59/00	B81B 3/00
(11) 2 360 084		(51) A61M 21/00	A61H 23/02	H01P 1/12	H02N 1/00
(51) B62D 51/04		(11) 2 363 185		H01G 5/16	
(11) 2 360 195		(51) B01D 24/00	B01D 24/08	(11) 2 370 357	
(51) C08F 292/00	C08F 2/44	(11) 2 364 318		(51) C01B 31/10	B01J 8/10
(11) 2 360 203		(51) C07F 5/00	C07F 11/00	(11) 2 371 076	
(51) C08G 65/08	A61K 47/48	C07F 13/00	C07F 15/00	(51) H04H 60/33	
C08G 65/48	C08G 65/00	G01N 33/52	G01N 33/68	(11) 2 371 313	
(11) 2 360 207		(11) 2 364 921		(51) A61N 7/02	A61B 17/32
(51) C08L 29/14	C04B 35/622	(51) B65D 17/34		(11) 2 371 414	
C04B 35/632	C08F 8/28	(11) 2 365 639		(51) A61M 25/00	
(11) 2 360 299		(51) H03M 13/11		(11) 2 371 585	
(51) D01G 1/04	D01G 1/10	(11) 2 366 546		(51) B60C 11/117	
(11) 2 360 455		(51) B41C 1/10	G03F 7/32	(11) 2 371 594	
(51) G01D 5/14		(11) 2 366 560		(51) B60J 5/06	B60J 7/06
(11) 2 360 524		(51) B60C 9/20	B60C 9/18	B60J 7/10	
(51) G03F 7/00	G03F 9/00	B60C 9/22		(11) 2 371 629	
(11) 2 360 697		(11) 2 366 666		(51) B60R 21/0136	B60R 21/00
(51) G21K 4/00	C09K 11/61	(51) C01F 11/02	C04B 26/02	(11) 2 371 793	
C23C 14/06	G01T 1/20	C08K 3/22	C09C 1/02	(51) C07C 17/25	C07C 17/23
C09K 11/62		C04B 22/06		C07C 21/18	C07B 61/00
(11) 2 360 745		(11) 2 366 684		(11) 2 371 831	
(51) H01L 33/02	H01S 5/02	(51) C07C 50/22	C07C 50/00	(51) C07F 1/02	C07C 211/14
(11) 2 360 858		A61P 35/00	A61P 33/00	C07C 217/08	C07F 5/02
(51) H04B 10/12	H04B 1/74	A61K 31/122	A61K 31/00	(11) 2 371 999	
H04B 10/02	H04B 10/13	C07C 46/00	C07D 493/04	(51) D01H 7/86	D01H 15/007
H04B 10/135	H04B 10/14	(11) 2 366 818		D01H 1/10	
H04B 10/20		(51) D01H 7/88	D01H 13/10	(11) 2 372 018	
(11) 2 360 935		(11) 2 367 079		(51) D06M 15/227	C08L 23/10
(51) H04N 13/04	H04N 5/91	(51) G04B 21/08	G04B 23/02	C08L 27/22	D06M 101/00
(11) 2 361 257		G04B 39/00	G04C 21/02	D06M 101/20	D06M 101/40
(51) C07J 9/00	C07C 69/18	(11) 2 367 225		D01F 11/14	D06M 15/263
(11) 2 361 564		(51) H01M 6/08	H01M 2/26	(11) 2 372 145	
(51) A61B 17/28		H01M 4/06	H01M 2/02	(51) F03D 1/00	F03D 11/00
(11) 2 361 907		H01M 4/12	H01M 6/04	(11) 2 372 447	
(51) C07D 311/16	A61K 31/37	(11) 2 367 249		(51) G02F 1/167	G02F 1/1345
A61P 3/10	A61P 7/10	(51) H02G 3/12		(11) 2 372 472	
A61P 9/10	A61P 9/12	(11) 2 367 335		(51) G03H 1/22	
A61P 9/14	A61P 13/12	(51) H04L 29/06		(11) 2 372 552	
A61P 35/00		(11) 2 367 649		(51) G06F 11/14	G06F 11/20
(11) 2 362 087		(51) B22D 11/106	B22D 41/56	G06F 17/30	
(51) F02D 45/00		B22D 41/50			

(11) 2 372 666 (51) <i>G08B 13/14</i>	<i>G08B 13/24</i>	(11) 2 378 054 (51) <i>E21B 7/02</i> <i>E02F 9/26</i>	<i>E02D 7/00</i>	(11) 2 380 202 (51) <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 29/49</i>
(11) 2 372 834 (51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/48</i>	<i>H04M 1/02</i> <i>H01Q 1/52</i>	(11) 2 378 228 (51) <i>F26B 5/04</i>	<i>F26B 25/16</i>	(11) 2 380 530 (51) <i>A61F 5/01</i>	
(11) 2 373 002 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 378 293 (51) <i>G01R 1/20</i>	<i>H01C 3/02</i>	(11) 2 380 563 (51) <i>A61K 9/28</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 31/381</i> <i>A61P 25/24</i>
(11) 2 373 167 (51) <i>A01N 43/50</i> <i>A61K 31/415</i>	<i>A01N 43/52</i> <i>C07D 403/14</i>	(11) 2 378 336 (51) <i>G02B 15/177</i>	<i>G02B 13/22</i>	(11) 2 380 678 (51) <i>B21H 3/06</i>	
(11) 2 373 534 (51) <i>B62D 55/24</i> <i>B62D 55/26</i>	<i>B62D 55/08</i>	(11) 2 378 456 (51) <i>G06F 21/02</i>		(11) 2 380 687 (51) <i>B22F 9/24</i> <i>C01B 25/32</i> <i>B82B 3/00</i> <i>A01N 25/12</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>B82B 1/00</i> <i>A01N 59/16</i>
(11) 2 373 601 (51) <i>C07D 313/04</i> <i>C07C 29/149</i> <i>C07C 69/675</i>	<i>C07C 67/08</i> <i>C07C 31/20</i> <i>C07C 69/44</i>	(11) 2 378 779 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 380 979 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 14/78</i> <i>C12P 21/02</i>
(11) 2 373 962 (51) <i>G01J 3/06</i> <i>G02B 6/02</i> <i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/32</i> <i>G02B 5/20</i> <i>G01J 3/18</i>	(11) 2 379 046 (51) <i>A61K 8/97</i> <i>A61K 36/75</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(11) 2 381 085 (51) <i>F02M 55/02</i> <i>F02M 37/22</i> <i>F02M 55/00</i>	<i>F02B 67/00</i> <i>F02M 39/00</i>
(11) 2 374 366 (51) <i>A45C 13/10</i> <i>A44B 19/34</i>	<i>A41H 37/00</i>	(11) 2 379 157 (51) <i>A61M 25/10</i>		(11) 2 381 329 (51) <i>G05D 19/02</i> <i>F16F 15/02</i> <i>G05B 13/04</i>	<i>B60G 17/015</i> <i>G05B 13/02</i> <i>B60G 17/08</i>
(11) 2 374 868 (51) <i>C12N 1/20</i> <i>C07K 11/00</i>	<i>C12N 1/00</i>	(11) 2 379 220 (51) <i>B01J 20/24</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 381 431 (51) <i>G08G 1/16</i>	<i>G08G 1/0967</i>
(11) 2 375 475 (51) <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 10/0587</i> <i>H01M 2/18</i>	<i>H01M 2/34</i> <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 379 297 (51) <i>B29C 35/00</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 2 381 947 (51) <i>A61K 31/568</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 375 762 (51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 2 379 470 (51) <i>C04B 33/04</i> <i>C04B 35/04</i> <i>C04B 35/111</i>	<i>C04B 35/00</i> <i>C09K 8/80</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 2 382 245 (51) <i>C08F 210/02</i> <i>C08F 4/69</i> <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 4/64</i> <i>C08J 5/18</i>
(11) 2 376 567 (51) <i>C08L 23/04</i>	<i>C08F 10/02</i>	(11) 2 379 474 (51) <i>C07C 17/358</i> <i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/383</i>	(11) 2 382 345 (51) <i>D03D 15/00</i> <i>E02D 3/12</i> <i>B32B 5/26</i>	<i>D03D 25/00</i> <i>E02D 31/14</i>
(11) 2 376 592 (51) <i>C09K 9/02</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>G11B 7/249</i>	(11) 2 379 475 (51) <i>C07C 17/358</i>	<i>C07C 21/18</i>	(11) 2 382 379 (51) <i>F01L 1/32</i>	
(11) 2 376 611 (51) <i>C10M 133/18</i>	<i>C10N 30/06</i>	(11) 2 379 493 (51) <i>C07C 337/08</i> <i>C07D 295/135</i> <i>A61K 51/04</i> <i>A61K 31/402</i> <i>C07F 3/06</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/4706</i> <i>C07F 9/40</i>	<i>A61K 38/08</i> <i>A61K 31/28</i> <i>C07F 1/08</i> <i>A61K 51/06</i> <i>A61K 31/47</i> <i>C07F 5/02</i> <i>C07D 207/448</i>	(11) 2 382 451 (51) <i>G01G 3/18</i> <i>G01G 21/30</i>	<i>G01G 11/00</i>
(11) 2 376 647 (51) <i>C07K 1/00</i>	<i>C12P 21/02</i>	(11) 2 379 665 (51) <i>C09J 133/04</i> <i>C09J 11/06</i>	<i>C09J 7/00</i>	(11) 2 382 456 (51) <i>G01N 23/04</i> <i>G01N 21/62</i>	<i>G01N 33/483</i> <i>G02B 21/00</i>
(11) 2 377 003 (51) <i>G06F 3/041</i> <i>F21S 2/00</i>	<i>H04B 1/40</i>	(11) 2 379 735 (51) <i>C12P 19/28</i> <i>C12P 19/32</i>	<i>C12P 19/30</i> <i>C07H 19/16</i>	(11) 2 382 773 (51) <i>H04N 5/44</i>	
(11) 2 377 597 (51) <i>B01D 53/26</i> <i>B01D 53/72</i> <i>B01D 53/04</i>	<i>B60T 17/00</i> <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 379 772 (51) <i>C23C 18/54</i> <i>C23C 18/31</i> <i>B01J 23/00</i> <i>C08K 3/08</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 3/38</i>	<i>C23C 18/20</i> <i>C23C 18/16</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08K 3/18</i> <i>C08K 3/34</i> <i>C08J 7/12</i>	(11) 2 382 775 (51) <i>H04N 5/64</i> <i>G06F 1/18</i>	<i>H04N 5/63</i>
(11) 2 377 695 (51) <i>B60C 9/04</i>	<i>B60C 9/00</i>	(11) 2 379 963 (51) <i>A47B 88/10</i> <i>F25D 25/02</i>	<i>F25D 23/06</i>	(11) 2 383 036 (51) <i>B01J 23/745</i> <i>B01J 38/48</i> <i>C01G 49/02</i>	<i>B01J 23/90</i> <i>B01D 53/52</i>
(11) 2 377 817 (51) <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 61/10</i>	<i>B01D 61/08</i> <i>B01D 61/02</i>	(11) 2 379 963 (51) <i>A47B 88/10</i> <i>F25D 25/02</i>		(11) 2 383 149 (51) <i>B60K 37/02</i>	
(11) 2 377 871 (51) <i>C07F 9/6558</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/661</i>	(11) 2 380 126 (51) <i>G06Q 30/00</i>			

(11) 2 383 158		(11) 2 386 068		(11) 2 389 471	
(51) <i>B60T 8/36</i>		(51) <i>G02B 6/125</i>	<i>G02B 6/13</i>	(51) <i>D06F 37/20</i>	
		<i>G02B 6/28</i>	<i>G02B 6/42</i>		
(11) 2 383 204		<i>G02B 6/43</i>		(11) 2 389 756	
(51) <i>B65D 83/14</i>	<i>B65D 83/42</i>	(11) 2 386 530		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>B05B 11/00</i>		(51) <i>C04B 35/478</i>	<i>C04B 38/00</i>	<i>H04W 4/20</i>	
(11) 2 383 227		(11) 2 387 000		(11) 2 389 928	
(51) <i>B01J 23/745</i>	<i>B01J 23/94</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/70</i>
<i>B01J 37/00</i>	<i>C01G 49/02</i>			<i>A61K 31/445</i>	<i>A61L 27/18</i>
<i>C01G 49/16</i>	<i>B01D 53/48</i>	(11) 2 387 196		<i>A61L 27/54</i>	
<i>B01D 53/52</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 390 122	
(11) 2 383 272		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	
(51) <i>C07D 513/04</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>H04L 27/00</i>		(11) 2 390 179	
<i>A61P 7/02</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) 2 387 572		(51) <i>B64C 25/40</i>	
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 41/00</i>	(51) <i>C07D 498/04</i>	<i>C07D 498/14</i>	(11) 2 390 421	
<i>A61P 43/00</i>		<i>A61K 31/5383</i>	<i>A61K 31/535</i>	(51) <i>E02D 27/42</i>	
(11) 2 383 481		<i>A61K 31/506</i>	<i>A61P 3/00</i>	(11) 2 390 534	
(51) <i>F16C 33/34</i>	<i>F16C 19/46</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>F16H 61/00</i>
		<i>A61P 35/00</i>			
(11) 2 383 611		(11) 2 387 632		(11) 2 390 550	
(51) <i>G03F 7/004</i>	<i>C07D 207/27</i>	(51) <i>D06F 37/20</i>	<i>D06F 37/22</i>	(51) <i>F17C 7/00</i>	
<i>C07C 309/10</i>	<i>C07C 309/12</i>	<i>D06F 37/26</i>	<i>D06F 39/12</i>		
<i>C07C 309/17</i>	<i>C07C 381/12</i>			(11) 2 391 133	
(11) 2 383 713		(11) 2 387 733		(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>
(51) <i>G08G 1/0967</i>		(51) <i>G02B 27/09</i>	<i>G02B 3/00</i>		
(11) 2 383 730		(11) 2 387 838		(11) 2 391 348	
(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/04</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 1/08</i>	(51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 9/10</i>
		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 31/4178</i>
(11) 2 383 878		(11) 2 387 852		(11) 2 391 365	
(51) <i>H02M 7/487</i>	<i>H02M 1/32</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>	(51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 9/10</i>
(11) 2 383 984		(11) 2 387 888		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 31/4178</i>
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>A21C 11/02</i>	<i>A21C 7/01</i>	(11) 2 391 417	
		<i>A21C 7/02</i>		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/09</i>
(11) 2 384 087		(11) 2 387 985		(11) 2 391 621	
(51) <i>F21V 25/04</i>	<i>H01R 13/703</i>	(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/34</i>	(51) <i>C07D 451/02</i>	<i>C07D 413/06</i>
<i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 41/285</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 31/436</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) 2 384 726		<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>C07D 498/08</i>	
(51) <i>A61F 5/37</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>B01J 13/00</i>		
(11) 2 384 814		(11) 2 388 206		(11) 2 392 127	
(51) <i>B01J 23/745</i>	<i>B01D 53/52</i>	(51) <i>B65D 43/16</i>	<i>B65D 43/22</i>	(51) <i>H04M 3/48</i>	<i>H04M 3/54</i>
<i>C01G 49/02</i>	<i>B01J 37/04</i>	<i>B65D 51/24</i>		(11) 2 392 217	
<i>B01J 23/90</i>	<i>B01J 38/48</i>			(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A61M 15/06</i>
(11) 2 384 850		(11) 2 388 271		(11) 2 392 224	
(51) <i>B23P 19/00</i>	<i>B23P 19/06</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 19/00</i>	(51) <i>A45D 40/00</i>	<i>B65D 77/04</i>
<i>B25B 23/04</i>	<i>B25B 23/10</i>			<i>B65D 51/18</i>	
(11) 2 384 939		(11) 2 388 438		(11) 2 392 696	
(51) <i>B60R 21/13</i>		(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>B22C 9/10</i>	(51) <i>C25D 15/00</i>	<i>H01L 21/312</i>
(11) 2 385 345		(11) 2 388 457		<i>H01L 21/316</i>	
(51) <i>G01C 19/66</i>		(51) <i>F02D 9/16</i>	<i>F02M 35/10</i>	(11) 2 392 838	
(11) 2 385 647		(11) 2 388 480		(51) <i>F16H 59/04</i>	<i>A63F 13/06</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>		<i>G05G 9/00</i>	
<i>H04L 5/00</i>		(11) 2 388 506		(11) 2 392 904	
(11) 2 385 651		(51) <i>F16M 11/00</i>	<i>F16M 11/10</i>	(51) <i>G01L 9/00</i>	<i>H03K 17/94</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	<i>F16M 11/38</i>		<i>G06F 3/042</i>	
<i>H04L 5/00</i>		(11) 2 388 543		(11) 2 393 355	
(11) 2 385 832		(51) <i>F26B 17/14</i>	<i>F26B 23/04</i>	(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/7052</i>
(51) <i>A61K 31/535</i>	<i>C07D 491/04</i>	<i>F26B 21/08</i>		<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 9/00</i>
<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 388 633		(11) 2 393 497	
(11) 2 385 880		(51) <i>G02B 15/06</i>	<i>G03B 35/08</i>	(51) <i>A61K 39/235</i>	<i>A61K 38/36</i>
(51) <i>B05B 1/20</i>	<i>B05B 15/02</i>	<i>G03B 17/14</i>		<i>A61K 38/44</i>	<i>A61P 13/12</i>
<i>B05B 1/30</i>	<i>B05C 5/02</i>	(11) 2 389 434		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
		(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A01N 63/02</i>		

	<i>C07K 14/745</i>	<i>C12N 7/00</i>	(11) 2 396 467		(11) 2 398 242	
	<i>C12N 15/86</i>		(51) <i>D21F 1/02</i>	<i>B32B 29/04</i>	(51) <i>H04N 9/09</i>	<i>H04N 5/355</i>
(11) 2 393 635			<i>D21F 11/04</i>	<i>D21H 27/30</i>	<i>H04N 5/243</i>	<i>H04N 9/097</i>
(51) <i>B25D 17/00</i>	<i>B25B 13/48</i>		<i>D21H 27/32</i>	<i>B32B 29/00</i>	<i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 5/353</i>
	<i>B25B 21/00</i>		<i>D21F 9/00</i>		(11) 2 398 287	
	<i>B25D 17/02</i>		(11) 2 396 470		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04B 1/16</i>
(11) 2 394 034	<i>B25B 13/04</i>		(51) <i>D21H 11/18</i>	<i>D21H 17/24</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 1/00</i>
(51) <i>F01N 3/035</i>			(11) 2 396 523		<i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/04</i>
	<i>F01N 11/00</i>		(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/02</i>
	<i>F02D 41/02</i>		<i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 37/02</i>	(11) 2 398 462	
	<i>F01N 9/00</i>		<i>B01D 53/94</i>	<i>B01J 23/40</i>	(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 31/43</i>
(11) 2 394 174			<i>B01J 35/00</i>		<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/545</i>
(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/15</i>		(11) 2 396 630		<i>A61K 31/24</i>	
			(51) <i>G01F 3/10</i>	<i>G01F 3/02</i>	(11) 2 398 491	
(11) 2 394 222			<i>G01F 1/05</i>	<i>G01D 5/26</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 38/10</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>			(11) 2 396 756		(11) 2 398 800	
(11) 2 394 677			(51) <i>G06Q 20/00</i>		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4985</i>
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61M 1/00</i>		(11) 2 397 229		<i>A61P 15/10</i>	
			(51) <i>B04B 5/04</i>		(11) 2 398 917	
(11) 2 394 748			(11) 2 397 376		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>B05D 1/36</i>	<i>C23C 18/12</i>		(51) <i>B60R 21/231</i>	<i>B60R 21/207</i>	(11) 2 398 970	
(11) 2 394 780			<i>B60R 21/233</i>		(51) <i>E02F 3/40</i>	<i>E02F 7/06</i>
(51) <i>B23Q 1/03</i>			(11) 2 397 480		<i>B07B 1/46</i>	<i>B07B 13/16</i>
(11) 2 395 100			(51) <i>C07D 403/10</i>	<i>A61K 31/5513</i>	<i>E02F 3/96</i>	
(51) <i>C12Q 1/25</i>	<i>G01N 33/53</i>		<i>A61P 25/04</i>	<i>A61P 43/00</i>	(11) 2 399 054	
(11) 2 395 488			<i>C07D 413/10</i>	<i>C07D 417/10</i>	(51) <i>F16L 23/14</i>	
(51) <i>G08B 5/22</i>	<i>G06K 7/00</i>		(11) 2 397 481		(11) 2 399 161	
			(51) <i>C07D 413/06</i>	<i>A61K 31/422</i>	(51) <i>G02F 1/035</i>	<i>H01L 31/0352</i>
(11) 2 395 586			<i>A61K 31/433</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>G02B 6/12</i>	
(51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/04</i>		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 399 198	
			<i>A61P 25/20</i>	<i>A61P 25/24</i>	(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>
(11) 2 395 643			<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 15/173</i>
(51) <i>H02M 5/257</i>			<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 413/04</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/167</i>
(11) 2 395 694			<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/14</i>	(11) 2 399 374	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 36/14</i>		(11) 2 397 569		(51) <i>H04B 10/00</i>	<i>H04J 14/06</i>
(11) 2 395 962			(51) <i>C22C 14/00</i>	<i>C22F 1/18</i>	<i>H04L 27/22</i>	
(51) <i>A61G 15/02</i>	<i>A47C 7/38</i>		(11) 2 397 587		(11) 2 399 452	
(11) 2 396 010			(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 1/03</i>	(51) <i>A01H 1/00</i>	<i>C12N 15/29</i>
(51) <i>A61K 33/38</i>	<i>A61K 36/704</i>		<i>D03D 15/00</i>		<i>C12N 15/63</i>	
	<i>A61P 17/14</i>		(11) 2 397 644		(11) 2 399 693	
	<i>A61K 8/97</i>		(51) <i>E06B 9/02</i>	<i>E06B 9/04</i>	(51) <i>B22C 9/10</i>	<i>B22C 9/24</i>
(11) 2 396 098			<i>E04C 2/20</i>	<i>E04C 2/24</i>	(11) 2 399 857	
(51) <i>B01D 25/19</i>	<i>B01D 25/164</i>		<i>E04C 2/292</i>	<i>B29D 99/00</i>	(51) <i>B66B 1/18</i>	<i>B66B 3/00</i>
			(11) 2 397 673		<i>B66B 3/02</i>	<i>B66B 1/24</i>
(51) <i>C02F 11/12</i>			(51) <i>F02B 25/14</i>	<i>F02B 27/00</i>	<i>B66B 1/46</i>	
(11) 2 396 261			<i>F02D 13/02</i>	<i>F02M 25/07</i>	(11) 2 399 878	
(51) <i>B65H 35/07</i>	<i>B65H 35/04</i>		<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/10</i>	(51) <i>C04B 35/46</i>	<i>C04B 35/465</i>
			(11) 2 397 727		<i>C04B 35/478</i>	<i>C04B 35/626</i>
(11) 2 396 412			(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>F16K 1/44</i>	<i>C04B 38/00</i>	
(51) <i>C12P 7/06</i>	<i>C12N 1/38</i>		<i>F16J 15/06</i>		(11) 2 399 921	
(11) 2 396 428			(11) 2 397 807		(51) <i>C07D 513/04</i>	<i>A61K 31/437</i>
(51) <i>C12Q 1/70</i>			(51) <i>F41G 11/00</i>		<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/4545</i>
(11) 2 396 431			(11) 2 397 839		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
(51) <i>C14C 11/00</i>	<i>D06M 13/348</i>		(51) <i>G01N 21/53</i>		(11) 2 399 962	
	<i>C08G 18/78</i>		(11) 2 398 017		(51) <i>C09B 67/00</i>	<i>C09B 69/00</i>
	<i>C08G 18/81</i>		(51) <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/14</i>	<i>C07F 5/02</i>	<i>D21H 21/28</i>
	<i>C08G 18/28</i>		<i>G10L 19/00</i>		<i>C09B 57/00</i>	
(11) 2 396 459			(11) 2 398 135		(11) 2 399 996	
(51) <i>C40B 40/08</i>	<i>C40B 70/00</i>		(51) <i>H02M 3/335</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>
					<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>

	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	(11) 2 400 040		(11) 2 405 616	
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
	<i>G01N 33/574</i>		<i>C21D 9/04</i>	<i>C22C 38/02</i>		
(11)	2 399 997		(11) 2 400 044		(11) 2 405 676	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>C25D 11/12</i>	<i>C25D 11/24</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>C25D 17/10</i>	<i>C25D 11/04</i>	(11) 2 406 123	
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	<i>G02B 1/11</i>		(51) <i>B62K 19/02</i>	<i>B62K 19/18</i>
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>			<i>B62K 19/14</i>	<i>B62K 3/04</i>
	<i>G01N 33/574</i>		(11) 2 400 829		<i>B62K 3/02</i>	<i>B62K 3/08</i>
(11)	2 399 998		(51) <i>H05K 9/00</i>	<i>H05K 7/14</i>	<i>B62K 25/30</i>	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 400 848		(11) 2 406 364	
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>C07D 471/14</i>	<i>A01N 43/58</i>	(51) <i>C11D 1/83</i>	<i>C11D 1/68</i>
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	<i>A61K 31/50</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>C11D 3/33</i>	<i>C11D 3/30</i>
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>			<i>C11D 3/43</i>	
	<i>G01N 33/574</i>		(11) 2 401 403		(11) 2 406 524	
(11)	2 399 999		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/48</i>	(51) <i>F16H 33/02</i>	<i>F16H 25/20</i>
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 401 492		<i>B25J 9/00</i>	<i>B25J 9/10</i>
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 28/00</i>	<i>H02K 33/02</i>	<i>H02K 41/03</i>
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	<i>F02D 41/10</i>			
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 401 616		(11) 2 406 813	
	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/553</i>	(51) <i>F26B 5/04</i>	<i>F26B 25/00</i>
(11)	2 400 000		(11) 2 401 727		<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/56</i>
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G08B 6/00</i>	<i>G08B 13/00</i>	(11) 2 406 814	
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>G08B 25/00</i>		(51) <i>F26B 5/04</i>	<i>F26B 25/00</i>
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>			<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/56</i>
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 401 964		(11) 2 407 370	
	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61N 5/10</i>	(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 7/08</i>
(11)	2 400 006		(11) 2 402 758		<i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 111/00</i>
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>B62D 113/00</i>	<i>B62D 137/00</i>
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>C12Q 1/68</i>		<i>B60G 17/015</i>	<i>B62D 17/00</i>
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>			<i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 7/14</i>
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 402 795		<i>B62D 7/15</i>	<i>B60G 17/016</i>
	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>G02B 1/04</i>	<i>C08G 77/04</i>	<i>B60W 30/02</i>	
(11)	2 400 007		<i>B29C 33/10</i>	<i>B29C 45/34</i>	(11) 2 407 448	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>B29D 11/00</i>	<i>C08L 83/07</i>	(51) <i>C07C 231/20</i>	<i>C07C 237/04</i>
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>			<i>C07C 231/12</i>	<i>C07C 247/04</i>
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	(11) 2 402 817		<i>C07C 59/255</i>	<i>C07C 41/00</i>
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>C08F 2/44</i>	<i>C07D 303/48</i>	<i>C07J 41/00</i>
	<i>G01N 33/574</i>		<i>C08L 53/02</i>	<i>G03F 7/033</i>		
(11)	2 400 008		(11) 2 402 983		(11) 2 407 549	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H01L 21/762</i>		(51) <i>C12Q 1/04</i>	<i>C12Q 1/34</i>
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>			(11) 2 408 077	
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	(11) 2 403 749		(51) <i>H02G 3/04</i>	
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>B63H 5/125</i>		(11) 2 408 303	
	<i>G01N 33/574</i>		(11) 2 404 754		(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/439</i>
(11)	2 400 009		(51) <i>B32B 18/00</i>	<i>C04B 35/195</i>	<i>A61P 25/30</i>	<i>A61P 25/32</i>
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>H01G 4/30</i>	<i>H01G 4/12</i>		
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>			(11) 2 408 339	
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	(11) 2 404 820		(51) <i>A47G 27/04</i>	<i>A44B 18/00</i>
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>B63B 15/00</i>	<i>B63H 9/06</i>	<i>A47G 27/02</i>	<i>E04F 15/00</i>
	<i>G01N 33/574</i>		(11) 2 404 861		<i>F16B 5/07</i>	<i>E04F 13/08</i>
(11)	2 400 010		(51) <i>B66C 13/50</i>	<i>B66C 13/46</i>	<i>E04F 15/02</i>	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>B66C 15/06</i>		(11) 2 408 614	
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>			(51) <i>B30B 9/12</i>	<i>B30B 9/30</i>
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>	(11) 2 405 011		<i>B65F 1/14</i>	<i>B65F 1/00</i>
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>	<i>B65F 7/00</i>	
	<i>G01N 33/574</i>		<i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 5/10</i>		
(11)	2 400 011		(11) 2 405 040		(11) 2 408 707	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>D02G 3/40</i>	<i>D03D 15/08</i>	(51) <i>B66C 17/06</i>	<i>F01D 25/28</i>
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>D04B 1/18</i>	<i>D04B 21/16</i>	<i>G01M 15/02</i>	
	<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>			(11) 2 408 855	
	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 405 266		(51) <i>C08K 5/103</i>	<i>C09D 131/04</i>
	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>G01N 33/53</i>		<i>C09J 131/04</i>	<i>C09D 5/02</i>
(11)	2 400 011		(11) 2 405 286		(11) 2 409 100	
(51)	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G01S 17/36</i>	<i>G01C 3/06</i>	(51) <i>F25J 1/00</i>	<i>F25J 3/02</i>

(11) 2 409 835 (51) B32B 27/18 B65D 65/40	B42D 15/10 G09F 3/00	C08J 3/09 H01B 1/22 H01G 4/30	C08L 29/14 H01G 4/12 C04B 35/626	(11) 2 426 750 (51) H01M 2/02 H01M 2/04 H01M 10/052	H01M 2/08 H01M 10/04
(11) 2 409 882 (51) B60R 22/46	B60R 22/28	(11) 2 416 637 (51) H05K 7/20	H04B 1/036	(11) 2 426 977 (51) H04W 16/28 H04B 7/02 H04W 72/08	H04B 7/10 H04B 7/04
(11) 2 410 348 (51) G01S 5/16	G01S 1/70	(11) 2 417 487 (51) G02B 13/00 G02B 1/04 G02B 15/20	G02B 1/00 G02B 3/00	(11) 2 428 032 (51) H04N 1/387 G06T 3/00 H04N 7/26	H04N 1/56 H04N 1/64
(11) 2 410 349 (51) G01S 15/96	G01S 7/539	(11) 2 418 187 (51) C04B 28/04	C04B 38/02	(11) 2 428 159 (51) A61B 5/024 G01N 21/31 A61B 5/00 G06F 17/14	A61B 5/1455 A61B 5/11 G06K 9/00
(11) 2 410 367 (51) G02B 21/36 G02B 21/00 H04N 5/232 G06K 9/00	G02B 7/28 H04N 5/225 G02B 21/24	(11) 2 418 402 (51) F16H 61/04	F16H 63/40	(11) 2 428 505 (51) C07D 213/803	C07D 213/807
(11) 2 410 864 (51) A21C 5/00 A23P 1/10	A22C 7/00	(11) 2 418 567 (51) G06F 3/042		(11) 2 429 105 (51) H04J 3/06	H04W 56/00
(11) 2 411 289 (51) B65B 11/02 B31F 1/00	B65B 11/48	(11) 2 418 682 (51) H01L 29/778 H01L 29/267 H01L 21/338	H01L 29/80 H01L 29/739 H01L 29/10	(11) 2 429 143 (51) H04L 29/06 H04L 1/00	H04L 1/18 H04L 12/56
(11) 2 411 459 (51) C08L 67/00 C09D 167/00	C09D 5/03 C09D 167/02	(11) 2 418 702 (51) H01L 33/48	H01L 33/52	(11) 2 431 015 (51) A61G 1/02	A61G 1/056
(11) 2 412 529 (51) B41F 17/00		(11) 2 418 778 (51) H03L 3/00 H04B 1/16	G01R 23/15	(11) 2 431 060 (51) A61L 27/12	
(11) 2 412 611 (51) B62D 25/06 B62D 21/15	B62D 25/04	(11) 2 420 927 (51) G06F 3/12		(11) 2 431 505 (51) C30B 25/02 C23C 16/32	C30B 29/36 C30B 25/10
(11) 2 412 692 (51) C04B 35/52 C04B 35/80 F16D 69/02	C04B 35/622 C04B 35/626	(11) 2 422 645 (51) A45F 3/04	H04L 5/00	(11) 2 433 675 (51) A61N 1/372 H04B 13/00	A61B 5/00
(11) 2 412 729 (51) C07K 17/10 B01J 20/26 C07K 7/08 C12P 21/02	C07K 1/22 B01J 45/00 C07K 7/06 C12N 15/63	(11) 2 422 880 (51) B01L 3/00 A61M 5/00	B01L 9/06	(11) 2 434 181 (51) F16H 1/46	
(11) 2 412 742 (51) C08G 59/38 C08G 59/28 C08G 59/50	C08J 5/24 C08L 63/00	(11) 2 422 880 (51) C08L 27/06 C08L 29/04	C08K 3/10	(11) 2 434 420 (51) G06F 19/16	G06F 19/24
(11) 2 413 617 (51) H04W 72/00		(11) 2 423 738 (51) G02F 1/1343	G02F 1/1337	(11) 2 434 567 (51) H01M 6/40	H01M 10/04
(11) 2 414 438 (51) C08J 3/22 C08L 23/10 C08L 23/14	C08L 23/08 C08L 23/12 C08L 23/16	(11) 2 423 764 (51) G04D 7/08 G01N 3/00	G04D 7/10	(11) 2 434 568 (51) H01M 8/02	H01M 8/10
(11) 2 414 885 (51) G02B 27/01	G02B 6/00	(11) 2 423 841 (51) G06F 19/00		(11) 2 434 738 (51) H04M 3/42 H04W 72/02	H04M 3/56
(11) 2 415 303 (51) H03M 13/09	H04L 1/00	(11) 2 423 889 (51) G07D 11/00		(11) 2 434 740 (51) H04M 3/56 H04W 72/02	H04M 3/42
(11) 2 415 453 (51) A61K 8/49 A61K 31/401 A61Q 19/02 A61K 8/02	A23L 1/30 A61P 17/00 A23L 1/305	(11) 2 424 031 (51) H01M 10/42 H01M 4/62	H01M 2/34	(11) 2 436 286 (51) A47J 27/21	A47J 31/40
(11) 2 415 731 (51) C04B 35/26 C04B 35/581	C04B 35/468 C04B 35/634	(11) 2 424 186 (51) H04L 12/56		(11) 2 437 491 (51) H04N 7/15	H04L 12/18
		(11) 2 426 010 (51) B60Q 1/08 G01S 17/02	B60Q 1/10	(11) 2 438 443 (51) G01N 33/53	G01N 33/48
		(11) 2 426 011 (51) B60Q 1/08	G01S 17/02	(11) 2 438 833 (51) A47B 88/04 H02K 5/22	H02K 5/24

(11) 2 438 958		(11) 2 444 037		A43B 13/14	A43B 13/16
(51) A61N 1/20	A61N 1/30	(51) A61F 5/37		A43B 23/08	
A61N 1/32	A61K 8/27	(11) 2 444 082		(11) 2 449 959	
A61K 9/16	A61K 33/30	(51) A61K 31/19	A61K 31/205	(51) A61B 5/00	A61B 1/00
A61K 33/38	A61Q 19/00	A61K 31/202	A61K 31/702	G02B 6/24	G02B 7/00
(11) 2 439 684		A61P 35/00	A61P 31/00	G01J 1/42	G01M 11/00
(51) G06N 99/00		A61P 3/02	A61P 19/02	(11) 2 449 991	
(11) 2 439 737		A61P 1/16	A61P 1/12	(51) A61B 18/12	A61N 1/37
(51) H03M 7/30	G10L 19/08	A61P 13/12	A61P 11/00	(11) 2 450 291	
(11) 2 439 866		(11) 2 444 100		(51) B65D 75/08	B65D 75/56
(51) H04L 1/00	H04L 27/26	(51) A61K 38/04	A61K 39/36	B65D 75/66	
(11) 2 440 171		C07K 7/04	A61P 37/08	(11) 2 450 645	
(51) A61J 9/00	A61J 11/00	G01N 33/50	G01N 33/569	(51) F25B 39/02	F28F 27/02
A61J 9/08	A61J 11/04	C07K 7/06	C07K 7/08	F28F 25/06	
		C07K 14/415		(11) 2 450 702	
(11) 2 441 308		(11) 2 444 286		(51) G01N 31/00	G01N 33/543
(51) H04W 72/04		(51) B60R 9/06	B60R 9/10	G01N 33/574	G01N 33/68
(11) 2 441 321		(11) 2 444 366		(11) 2 450 710	
(51) A01B 79/00	A01G 3/04	(51) B67D 1/04	B67D 1/00	(51) G01N 33/574	G01N 33/543
A01D 46/28		B67D 1/08	B67D 1/12	G01N 33/53	C07K 16/00
(11) 2 441 346		(11) 2 444 368		(11) 2 450 731	
(51) A46B 13/02	A61C 17/34	(51) B81B 3/00	B81C 1/00	(51) G02B 15/177	
A61C 17/38		(11) 2 444 912		(11) 2 450 732	
(11) 2 441 777		(51) G06F 19/00	A61K 41/00	(51) G02B 15/177	
(51) C07K 16/28	C07K 16/30	A61P 35/00	A61P 15/10	(11) 2 450 733	
A61K 39/395	A61P 35/00	(11) 2 444 932		(51) G02B 15/177	
G01N 33/574		(51) G06T 5/00	G06T 3/00	(11) 2 452 627	
(11) 2 441 846		(11) 2 446 465		(51) A61B 8/00	B06B 1/02
(51) C12P 21/02	C07H 21/04	(51) H01L 21/311		(11) 2 453 130	
C07K 14/25	C12N 1/21	(11) 2 446 795		(51) F03D 9/00	F03D 1/02
(11) 2 441 847		(51) A47L 15/42		F03D 11/00	H02K 7/18
(51) C12Q 1/48	A61P 25/28	(11) 2 446 796		(11) 2 453 131	
(11) 2 441 999		(51) A47L 15/42		(51) F03D 9/00	F03D 1/02
(51) F16L 27/073	F16L 25/00	(11) 2 446 800		F03D 11/00	H02K 7/18
F16L 13/14	F02M 25/07	(51) A47L 15/46	A47L 15/42	(11) 2 453 301	
F16J 15/06	F16J 15/08	(11) 2 446 802		(51) G02F 1/13357	
F16L 25/12	F16L 27/12	(51) A61B 1/00	A61B 1/005	(11) 2 453 715	
F16L 51/00	F16L 51/02	(11) 2 446 903		(51) H05B 6/12	
F16L 57/06	F01N 13/18	(51) A61K 45/06	A61K 31/085	(11) 2 455 003	
F01N 13/10		A61K 31/165	A61K 31/167	(51) A61B 17/04	
(11) 2 442 022		A61P 29/00		(11) 2 455 004	
(51) F21V 29/00		(11) 2 447 182		(51) A61B 17/04	
(11) 2 442 034		(51) B65D 75/08	B65D 75/56	(11) 2 455 030	
(51) F24C 7/00	F24C 15/10	B65D 75/66		(51) A61B 17/70	A61B 17/88
H05B 6/08	H05B 1/02	(11) 2 447 234		(11) 2 455 031	
H05B 6/06		(51) C04B 35/491	C01G 25/00	(51) A61B 17/70	
(11) 2 442 287		H01L 41/187		(11) 2 455 800	
(51) G08B 25/10	H04B 7/04	(11) 2 447 248		(51) G02F 1/1345	
G08B 25/00		(51) C07C 323/56	C07D 307/40	(11) 2 456 083	
(11) 2 442 398		C07C 69/017	A61K 31/255	(51) H04B 3/54	G01D 4/00
(51) H01M 10/44	H01M 10/48	A61K 31/341	A61K 31/216	(11) 2 457 491	
H02J 7/04	B60L 11/18	C07C 69/653	C07C 327/32	(51) A61B 1/00	A61B 1/005
(11) 2 442 545		C07D 209/12	C07D 213/50	(11) 2 457 612	
(51) H04N 1/00		C07D 231/12	C07D 307/46	(51) A61N 1/05	H01R 11/26
(11) 2 443 985		C07D 311/28		(11) 2 457 671	
(51) A47L 15/42	D06F 39/10	(11) 2 447 321		(51) B07B 1/15	B07B 1/46
A47L 15/00	D06F 39/08	(51) C08L 27/06	C08F 265/06		
(11) 2 444 003		(11) 2 449 903			
(51) A61B 17/00	A61F 2/00	(51) A43B 5/12	A43B 7/14		

(11) 2 457 706 (51) <i>B29C 33/20</i> <i>B32B 38/18</i>	<i>B29C 63/02</i>	(11) 2 465 834 (51) <i>C04B 16/06</i> <i>D01F 6/78</i>	<i>C04B 28/02</i>	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt
(11) 2 457 767 (51) <i>B60P 3/06</i>	<i>B62D 53/06</i>	(11) 2 466 163 (51) <i>F16D 41/00</i>		(11) 2 070 320 (51) <i>H04N 5/91</i> (22) 13.09.2007
(11) 2 458 018 (51) <i>C12Q 1/70</i>		(11) 2 468 234 (51) <i>A61J 15/00</i> <i>A61M 25/09</i>	<i>A61B 17/34</i> <i>A61M 31/00</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 2 458 019 (51) <i>C12Q 1/70</i>		(11) 2 468 768 (51) <i>C12P 21/06</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 16/00</i>	<i>C07H 21/02</i> <i>C12N 1/18</i> <i>C12P 21/02</i>	(11) 2 475 747 (51) <i>C10G 5/06</i> (25) En
(11) 2 458 381 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>B01L 3/14</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 2 469 792 (51) <i>H04L 29/06</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 2 460 457 (51) <i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 5/06</i>	(11) 2 469 871 (51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 1 967 525 (51) <i>C07K 14/47</i> (30) 08.05.2001 US 289654 P 26.11.2001 US 333409 P
(11) 2 460 522 (51) <i>A61K 31/454</i> <i>A61P 35/02</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>A61P 35/04</i>	(11) 2 470 504 (51) <i>C07D 211/46</i>		(11) 2 132 299 (51) <i>C12N 5/00</i> (30) 01.03.2007 US 904836 P 20.03.2007 US 918961 P 17.09.2007 US 994166 P 09.10.2007 US 998255 P 22.01.2008 US 11881 P 29.02.2008 US 67849 P
(11) 2 460 565 (51) <i>A63B 37/00</i> <i>A63B 47/00</i>	<i>A63B 45/00</i>	(11) 2 471 446 (51) <i>A61B 5/042</i> <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 5/11</i>	(11) 2 170 879 (51) <i>C07D 471/04</i> (30) 26.06.2007 US 946178 P 07.04.2008 US 42840 P
(11) 2 460 866 (51) <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>H05B 33/14</i> <i>H01L 51/00</i>	(11) 2 471 455 (51) <i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) 2 387 733 (51) <i>G02B 27/09</i> (30) 15.01.2009 US 205429 P 07.08.2009 US 232400 P
(11) 2 461 045 (51) <i>F15B 13/08</i>		(11) 2 471 968 (51) <i>C22C 21/12</i> <i>C22C 1/02</i>	<i>C22F 1/057</i>	(11) 2 442 110 (51) <i>G01N 33/94</i> (30) 19.10.2010 GB 201017597
(11) 2 461 325 (51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/0045</i>	(11) 2 472 161 (51) <i>F16L 37/091</i>		(11) 2 467 187 (51) <i>A61M 29/00</i> (30) 18.08.2009 US 274478 P 16.08.2010 US 857493 04.11.2009 US 280409 P
(11) 2 461 326 (51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24</i>	(11) 2 474 436 (51) <i>B60K 31/00</i> <i>H01Q 1/32</i> <i>H01Q 3/40</i> <i>H01Q 21/00</i> <i>H01Q 25/00</i> <i>G01S 7/03</i> <i>G01S 7/40</i> <i>G01S 13/28</i> <i>G01S 13/48</i> <i>H01Q 13/18</i>	<i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 3/24</i> <i>H01Q 13/10</i> <i>H01Q 21/06</i> <i>B60Q 1/52</i> <i>G01S 7/35</i> <i>G01S 13/04</i> <i>G01S 13/34</i> <i>G01S 13/87</i>	(11) 2 427 733 (51) <i>G01N 33/94</i> (30) 19.10.2010 GB 201017597
(11) 2 462 795 (51) <i>A01C 7/08</i>		(11) 2 474 525 (51) <i>C07C 279/04</i>	<i>A61K 51/04</i>	
(11) 2 463 039 (51) <i>B21D 43/05</i>	<i>B30B 15/00</i>	(11) 2 474 526 (51) <i>C07C 279/04</i>	<i>A61K 51/04</i>	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 463 622 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>G01C 11/02</i> <i>G03B 15/00</i>	<i>G02B 27/64</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 474 547 (51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/437</i>	<i>C07F 5/02</i> <i>A61P 31/00</i>	(11) 1 206 695 (51) <i>G01N 21/35</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 464 046 (51) <i>H04L 1/06</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i> <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 474 752 (51) <i>F16D 21/06</i>	<i>F16D 13/58</i>	(11) 1 224 562 (51) <i>G06F 15/18</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 464 132 (51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 2 476 704 (51) <i>C07K 16/22</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	
(11) 2 464 151 (51) <i>H04W 36/00</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 8/08</i>	(11) 2 477 173 (51) <i>G09G 3/28</i> <i>G09G 3/20</i> <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i> <i>H04N 5/66</i>	
(11) 2 464 152 (51) <i>H04W 8/08</i> <i>H04W 40/36</i>	<i>H04L 12/56</i>			
(11) 2 465 429 (51) <i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/0402</i>			
(11) 2 465 605 (51) <i>B01J 23/882</i> <i>B01J 23/94</i> <i>B01J 35/02</i> <i>B01J 37/20</i> <i>B01J 21/06</i>	<i>B01J 23/883</i> <i>B01J 35/00</i> <i>B01J 37/02</i> <i>B01J 35/10</i> <i>C02F 3/00</i>			

- (11) **1 536 810** (51) **A61K 36/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 109** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 834** (51) **C08G 18/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 666** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 678 279** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 781** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 782** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 040** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 190** (51) **B66B 5/00**
(84) DE ES FR PT
- (11) **1 721 456** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 575** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 728 371** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 290** (51) **F01N 3/28**
(84) DE FR
- (11) **1 745 621** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 275** (51) **C04B 35/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 844** (51) **H04B 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 103** (51) **A61B 1/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 840** (51) **H04R 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 339** (51) **A61K 31/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 485** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 279** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 544** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 630** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 801** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 342** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 309** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 230** (51) **H04Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 148** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 922** (51) **H04N 5/928**
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 369** (51) **C03C 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 049** (51) **H05B 7/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 858** (51) **G11B 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 809 581** (51) **C03C 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 614** (51) **A61K 31/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 023** (51) **G01N 33/487**
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 516** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 821 458** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 049** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 452** (51) **G09F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 520** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 101** (51) **B82B 3/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 831 756** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 565** (51) **C04B 35/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 147** (51) **C07C 29/132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 006** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 754** (51) **C08G 63/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 839 405** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 796** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 950** (51) **F01D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 976** (51) **F16D 3/38**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 843 610** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 926** (51) *B60T 8/1755*
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 844 010** (51) *C07C 401/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 845 246** (51) *F02D 19/02*
(84) DE FR
- (11) **1 845 687** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 688** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 445** (51) *A61K 31/704*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 538** (51) *B02C 4/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 679** (51) *C07C 29/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 829** (51) *C08L 27/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 851 264** (51) *C08G 77/442*
(84) GB TR
- (11) **1 851 965** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 333** (51) *H04R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 718** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR GB
- (11) **1 858 196** (51) *H04L 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 075** (51) *C23C 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 630** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 820** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 823** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 352** (51) *C08F 279/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 868 392** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 289** (51) *B60R 16/033*
(84) DE FR IT
- (11) **1 871 750** (51) *C07D 249/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 452** (51) *F23J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 673** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 827** (51) *A44C 25/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 876 570** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 752** (51) *C08B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 973** (51) *C09G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 904** (51) *B60R 16/033*
(84) DE FR IT
- (11) **1 881 545** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 672** (51) *H02H 7/122*
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 889 751** (51) *B60R 16/033*
(84) DE FR IT
- (11) **1 890 329** (51) *H01L 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 458** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 971** (51) *C02F 1/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 292** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 814** (51) *H02K 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 897** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 052** (51) *A47B 77/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 695** (51) *H04J 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 766** (51) *F21S 8/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 767** (51) *F21S 8/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 898 540** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 543** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 707** (51) *A01N 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 710** (51) *A22B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 720** (51) *A23L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 725** (51) *A23L 1/308*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 773** (51) *A61B 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 799** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 802** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 850** (51) *A61F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 898 864** (51) **A61J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 897** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 899** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 922** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 929** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 931** (51) **A61K 31/7032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 979** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 021** (51) **A62C 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 023** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 043** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 061** (51) **B01J 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 063** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 069** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 088** (51) **B21C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 104** (51) **B25J 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 157** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 161** (51) **B44F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 201** (51) **B60R 21/231**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 202** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 218** (51) **B63B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 250** (51) **B65H 29/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 265** (51) **C01B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 277** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 280** (51) **C04B 35/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 300** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 309** (51) **C07D 277/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 342** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 377** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 899 404** (51) **C08G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 432** (51) **C09J 201/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 434** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 488** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 899 502** (51) **C23F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 504** (51) **C25C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 525** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 532** (51) **D21H 17/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 535** (51) **E01B 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 540** (51) **A21C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 547** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 553** (51) **E04G 11/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 560** (51) **E05B 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 564** (51) **E05D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 566** (51) **E05F 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 570** (51) **E21B 7/124**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 571** (51) **E21B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 582** (51) *F01D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 592** (51) *F02B 75/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 649** (51) *F23R 3/00*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 899 653** (51) *F24D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 655** (51) *F24D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 663** (51) *F25B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 671** (51) *F28F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 684** (51) *G01F 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 689** (51) *G01F 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 692** (51) *G01G 13/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 701** (51) *G01M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 710** (51) *G01N 21/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 711** (51) *G01N 21/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 713** (51) *G01N 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 730** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 733** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 745** (51) *G01S 13/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 755** (51) *G02B 6/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 764** (51) *G02F 1/13363*
(84) BE FR NL
- (11) **1 899 774** (51) *G05B 19/401*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 777** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 781** (51) *G05D 11/00*
(84) DE GB
- (11) **1 899 795** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 796** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 800** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 815** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 818** (51) *G06F 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 829** (51) *G06F 13/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 835** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 838** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 842** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 855** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 869** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 871** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 901** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 929** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 949** (51) *G10K 11/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 957** (51) *G10L 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 972** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 983** (51) *G21G 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 991** (51) *H01B 13/00*
(84) DE
- (11) **1 899 992** (51) *H01B 13/00*
(84) DE
- (11) **1 900 040** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 042** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 043** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 049** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 061** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 063** (51) *H01Q 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 073** (51) *H02G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 900 089** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 107** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 108** (51) *H04B 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 112** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 113** (51) *H04B 7/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 132** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 136** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 137** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 141** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 161** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 173** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 176** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 186** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 241** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 242** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 244** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 246** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 247** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 263** (51) *H05K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 264** (51) *H05K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 266** (51) *H05K 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 345** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 492** (51) *B28D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 496** (51) *B29C 45/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 666** (51) *B65H 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 673** (51) *B66B 7/06*
(84) DE
- (11) **1 900 699** (51) *C03C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 788** (51) *C09K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 793** (51) *C10J 3/00*
(84) DE GR HU PL RO TR
YU
- (11) **1 900 980** (51) *F16J 15/10*
(84) DE GB
- (11) **1 901 028** (51) *G01B 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 091** (51) *G01S 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 333** (51) *H01J 61/06*
(84) DE FR
- (11) **1 901 356** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 390** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 394** (51) *H01Q 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 395** (51) *H01Q 9/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 440** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 447** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 459** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 460** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 465** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 515** (51) *H04L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 529** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 568** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 603** (51) *A01K 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 604** (51) *A01K 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 612** (51) *A23C 9/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 623** (51) *A24B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 628** (51) *A43B 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 634** (51) *A47C 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 647** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 654** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 655** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 659** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 662** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 665** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 671** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 676** (51) *A61C 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 682** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 684** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 690** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 691** (51) *A61F 13/515*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 692** (51) *A61F 13/532*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 693** (51) *A61F 13/532*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 696** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 704** (51) *A61K 8/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 754** (51) *A61K 31/7068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 901 779** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 780** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 783** (51) *A61K 51/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 793** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 796** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 812** (51) *A61Q 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 813** (51) *A61Q 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 833** (51) *B01D 53/94*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 901 835** (51) *B01D 65/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 858** (51) *A61B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 873** (51) *B23C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 877** (51) *B23K 26/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 879** (51) *B23Q 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 883** (51) *B25D 9/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 901 887** (51) *B26B 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 888** (51) *B26D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 889** (51) *B26D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 890** (51) *B26D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 891** (51) *B26D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 892** (51) *B26D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 906** (51) *B29C 45/14*
(84) CZ DE ES
- (11) **1 901 909** (51) *C08F 290/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 922** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 936** (51) *B60K 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 940** (51) *B60R 21/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 901 941** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 947** (51) *B60R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 950** (51) *B60T 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 957** (51) *B62M 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 958** (51) **B63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 959** (51) **B64C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 967** (51) **B65D 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 983** (51) **B65G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 991** (51) **C01B 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 993** (51) **C01B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 901 997** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 000** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 001** (51) **C03C 25/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 003** (51) **C04B 41/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 902 006** (51) **C07C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 016** (51) **C07C 263/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 055** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 068** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 089** (51) **C08K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 091** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 100** (51) **C09B 62/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 106** (51) **C09D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 108** (51) **C09D 167/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 109** (51) **C09D 175/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 115** (51) **C09K 9/00**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 902 128** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 129** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 134** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 135** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 137** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 144** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 145** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 155** (51) **C23C 16/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 163** (51) **C30B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 176** (51) **D21H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 184** (51) **E04C 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 190** (51) **E05D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 195** (51) **E21B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 197** (51) **E21D 11/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 209** (51) **F02F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 219** (51) **F04B 43/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 221** (51) **F15B 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 233** (51) **F16H 7/02**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 902 236** (51) **F16H 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 237** (51) **F16H 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 238** (51) **F16H 61/22**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 902 244** (51) **F16N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 246** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 249** (51) **F21V 23/04**
(84) DE FR GB HU IT SE
- (11) **1 902 250** (51) **F21V 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 255** (51) **F24C 7/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 902 260** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 265** (51) **F27B 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS

- (11) **1 902 269** (51) *F28G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 276** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 280** (51) *G01G 19/22*
(84) FR GB
- (11) **1 902 281** (51) *G01J 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 285** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 288** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 292** (51) *G01M 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 302** (51) *G01N 21/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 306** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 307** (51) *G01N 21/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 309** (51) *G01N 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 321** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 902 326** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 328** (51) *G01R 33/561*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 333** (51) *G02B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 336** (51) *H01S 3/094*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 338** (51) *B60R 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 341** (51) *G02F 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 342** (51) *G03B 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 345** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 347** (51) *G05D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 352** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 354** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 359** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 364** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 365** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 367** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 368** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 375** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 376** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 379** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 381** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 382** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 383** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 384** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 386** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 388** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 390** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 393** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 394** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 395** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 404** (51) *G06F 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 408** (51) *G06K 9/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 412** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 420** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 422** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 427** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 432** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 439** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 441** (51) *G10L 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 442** (51) *G10L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 445** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 449** (51) *H01F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 456** (51) *H01J 37/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 902 458** (51) *H01J 61/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 460** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 464** (51) *H01L 21/673*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 902 468** (51) *H01L 23/538*
(84) DE FR
- (11) **1 902 474** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 476** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 481** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 483** (51) *H01M 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 488** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 492** (51) *H01Q 19/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 494** (51) *H01R 12/34*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 902 500** (51) *H02G 15/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 501** (51) *H02J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 509** (51) *H02K 7/10*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 902 510** (51) *H02K 23/66*
(84) DE FR
- (11) **1 902 512** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 514** (51) *H02N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 525** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 527** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 532** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 533** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 538** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 539** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 544** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 546** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 550** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 551** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 555** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 556** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 561** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 563** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 564** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 565** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 568** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 570** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 572** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 574** (51) *H04M 1/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 575** (51) *H04M 3/523*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 577** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 578** (51) *H04M 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 579** (51) *H04M 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 580** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 581** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 586** (51) *H04N 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 589** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 590** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 592** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 594** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 595** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 596** (51) **H04R 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 600** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 662** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 663** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 664** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 694** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 902 761** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 770** (51) **B01D 59/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 824** (51) **B29B 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 838** (51) **B32B 27/36**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 902 872** (51) **B60G 3/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 943** (51) **B63H 20/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 955** (51) **B64G 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 020** (51) **C07C 15/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 026** (51) **B01J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 069** (51) **C08G 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 077** (51) **C08L 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 125** (51) **G23C 22/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 903 144** (51) **D21H 21/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 163** (51) **E04G 11/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 319** (51) **G01F 1/84**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 903 333** (51) **G01N 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 341** (51) **G01R 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 348** (51) **G01S 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 541** (51) **G09F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 608** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 651** (51) **H02H 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 670** (51) **H02P 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 676** (51) **H03H 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 687** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 690** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 692** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 717** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 747** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 809** (51) **H04N 17/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 810** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 819** (51) **H04W 48/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 852** (51) **A01G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 858** (51) **A01J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 863** (51) **A01N 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 903 870** (51) **A01N 43/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 903 871** (51) **A01N 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 903 881** (51) **A23C 9/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 891** (51) **A23L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 893** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 895** (51) **A23L 1/305**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 180** (51) **A61P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 183** (51) **A61P 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 187** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 190** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 201** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 202** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 205** (51) **A63H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 213** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 216** (51) **B01D 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 217** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 219** (51) **B01J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 223** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 226** (51) **B01J 20/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 227** (51) **B01J 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 229** (51) **B01J 29/072**
(84) DE FR IT
- (11) **1 904 231** (51) **B01J 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 235** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 239** (51) **B05B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 244** (51) **B21D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 269** (51) **B24B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 276** (51) **B25J 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 284** (51) **B29C 47/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 287** (51) **B29C 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 291** (51) **B29C 73/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 293** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 296** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 298** (51) **B05D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 299** (51) **B32B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 303** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 304** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 308** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 313** (51) **B43K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 324** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 327** (51) **B60J 7/14**
(84) FR GB IT
- (11) **1 904 342** (51) **B60Q 1/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 904 343** (51) **G01D 3/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 904 349** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 350** (51) **B60T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 351** (51) **B60T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 353** (51) **B60T 8/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 376** (51) **B65D 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 377** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 387** (51) **B65H 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 392** (51) **B65H 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 400** (51) **C01B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 406** (51) **C02F 1/463**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 408** (51) **C03B 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 413** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 414** (51) **C03C 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 415** (51) **C04B 24/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 418** (51) **C04B 35/634**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 421** (51) **C06C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 422** (51) **C07C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 424** (51) **C07C 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 429** (51) **C07C 45/27**
(84) DE FR
- (11) **1 904 437** (51) **C07C 247/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 450** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 453** (51) **C07D 235/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 466** (51) **C07D 277/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 467** (51) **C07D 277/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 473** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 493** (51) **C07D 455/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 503** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 505** (51) **C07D 498/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 516** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 520** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 521** (51) **C07K 14/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 532** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 541** (51) **C08F 220/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 542** (51) **C08F 255/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 553** (51) **C08G 64/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 555** (51) **C08G 73/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 560** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 568** (51) **C08K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 569** (51) **C08L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 572** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 573** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 575** (51) **C08L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 580** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 581** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 582** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 585** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 588** (51) **C09C 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 590** (51) **C09D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 591** (51) **C09D 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 593** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 605** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 606** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 611** (51) **C11B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 619** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 620** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 622** (51) **C12N 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 627** (51) **C12N 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 642** (51) **C12P 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 650** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 652** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 659** (51) **C22C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 661** (51) **C23C 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 664** (51) **C23C 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 667** (51) **C23F 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 677** (51) **D05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 687** (51) **E02B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 688** (51) **E02B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 689** (51) **E02B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 690** (51) **E02B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 694** (51) **E04B 2/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 696** (51) **E04D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 705** (51) **E05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 706** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 707** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 709** (51) **E06B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 717** (51) **F01D 25/12**
(84) IT
- (11) **1 904 718** (51) **F01D 25/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 721** (51) **F01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 727** (51) **F02B 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 731** (51) **F02C 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 737** (51) **F02F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 742** (51) **F03B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 743** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 751** (51) **F16B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 760** (51) **F16F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 775** (51) **F16K 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 777** (51) **F16L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 779** (51) **F16L 37/091**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 780** (51) **F16L 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 781** (51) **F16N 39/00**
(84) DE FR
- (11) **1 904 782** (51) **F17C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 783** (51) **F21S 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 788** (51) **F22B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 789** (51) **F23C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 793** (51) **F24F 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 796** (51) **F25B 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 799** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 800** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 801** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 802** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 804** (51) **G01B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 812** (51) **G01F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 813** (51) **G01F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 816** (51) **G01H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 905 046** (51) *H01B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 047** (51) *H01F*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 048** (51) *H01F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 052** (51) *H01F 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 053** (51) *H01F 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 057** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 058** (51) *H05B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 060** (51) *H01J 49/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 061** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 070** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 074** (51) *H01L 21/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 096** (51) *H03F 3/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 097** (51) *H01L 29/778*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 098** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 099** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 110** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 114** (51) *H01M 8/02*
(84) DE
- (11) **1 905 119** (51) *H01P 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 121** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 130** (51) *H01R 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 132** (51) *H01R 13/506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 134** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 137** (51) *H01R 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 141** (51) *H02H 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 142** (51) *H02J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 146** (51) *H02K 3/28*
(84) DE FR IT
- (11) **1 905 149** (51) *H02M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 155** (51) *H03L 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 161** (51) *H04B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 164** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 169** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 170** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 178** (51) *H03K 19/0175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 179** (51) *H04W 48/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 180** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 184** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 188** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 190** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 191** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 193** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 195** (51) *H04M 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 196** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 201** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 203** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 204** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 205** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 905 207** (51) **H04L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 210** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 905 212** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 217** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 219** (51) **H04M 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 222** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 228** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 232** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 233** (51) **H04N 5/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 235** (51) **H04N 5/913**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 237** (51) **H04N 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 241** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 244** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 247** (51) **H04N 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 248** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 253** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 254** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 265** (51) **H04W 52/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 266** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 275** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR
- (11) **1 905 279** (51) **H05B 41/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 282** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 284** (51) **H05H 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 285** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 286** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 287** (51) **H05K 5/00**
(84) DE
- (11) **1 905 350** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 361** (51) **A61B 10/02**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 905 410** (51) **A61H 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 430** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 444** (51) **A61K 31/704**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 456** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 516** (51) **B05B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 573** (51) **B30B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 583** (51) **B32B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 586** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 613** (51) **B44F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 719** (51) **B66B 7/06**
(84) DE
- (11) **1 905 737** (51) **C01B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 751** (51) **C04B 35/5831**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 905 769** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 777** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 864** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 905 910** (51) **E04B 1/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 972** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 991** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 992** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 017** (51) **F04B 27/14**
(84) DE FR
- (11) **1 906 028** (51) **F04D 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 039** (51) **F16D 3/04**
(84) DE FR
- (11) **1 906 055** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 906 115** (51) *F25B 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 139** (51) *G01B 21/20*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 906 172** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 193** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 215** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 243** (51) *G03F 7/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 378** (51) *G09B 23/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 385** (51) *G10L 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 400** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 449** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 458** (51) *H01L 31/10*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 906 480** (51) *H01M 8/04*
(84) DE
- (11) **1 906 523** (51) *H02P 21/00*
(84) DE FR
- (11) **1 906 528** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 529** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 530** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 546** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 568** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 569** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 573** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 576** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 906 583** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 584** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 589** (51) *H04L 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 637** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 640** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 674** (51) *H04N 9/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 676** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 684** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 689** (51) *H04W 72/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 697** (51) *H04R 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 705** (51) *H04S 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 720** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 726** (51) *A01J 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 727** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 728** (51) *A01M 23/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 735** (51) *A01N 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 738** (51) *A01N 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 739** (51) *A21B 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 742** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 759** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 760** (51) *A23L 1/0522*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 767** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 768** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 769** (51) *A23L 1/305*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 773** (51) *A23L 3/3508*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 794** (51) *A47C 27/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 795** (51) *A47C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 799** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 804** (51) *A47K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 906 990** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 995** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 996** (51) **A61K 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 997** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 006** (51) **A61K 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 024** (51) **A61L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 027** (51) **A61L 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 034** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 036** (51) **G01N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 037** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 907 038** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 041** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 044** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 047** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 056** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 057** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 058** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 059** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 060** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 061** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 063** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 066** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 067** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 070** (51) **A62B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 077** (51) **A63C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 084** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 105** (51) **B01D 71/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 112** (51) **B01J 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 115** (51) **B01J 29/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 119** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 127** (51) **B05B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 129** (51) **B05C 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 131** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 136** (51) **B08B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 139** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 151** (51) **B22C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 156** (51) **B23C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 164** (51) **B23K 26/40**
(84) DE GB
- (11) **1 907 172** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 175** (51) **B26B 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 190** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 215** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 219** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 223** (51) **B44C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 225** (51) **B60B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 240** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 907 247** (51) **B60S 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 276** (51) **B63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 277** (51) **B63C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 281** (51) **B64D 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 283** (51) **B65B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 295** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 301** (51) **B65D 88/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 306** (51) **B65H 5/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 907 314** (51) **B68F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 316** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 321** (51) **C01B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 323** (51) **C01F 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 324** (51) **C01F 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 327** (51) **C02F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 328** (51) **C02F 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 331** (51) **C03C 3/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 338** (51) **C04B 35/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 339** (51) **C04B 35/80**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 907 341** (51) **C07C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 351** (51) **C07C 215/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 355** (51) **C07C 303/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 359** (51) **C07D 211/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 377** (51) **C07D 209/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 380** (51) **C07D 407/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 382** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 387** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 391** (51) **C07D 473/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 404** (51) **C07F 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 407** (51) **C07H 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 907 420** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 423** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 425** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 429** (51) **C08F 4/659**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 433** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 435** (51) **C08G 18/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 438** (51) **C08G 63/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 445** (51) **C08G 69/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 448** (51) **C08G 73/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 464** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 472** (51) **C08L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 474** (51) **C08L 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 475** (51) **C08L 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 479** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 483** (51) **C09B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 492** (51) **C09D 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 495** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 907 496** (51) *C09J 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 502** (51) *C09K 8/12*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 907 505** (51) *C09K 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 507** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 508** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 511** (51) *C10G 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 513** (51) *C10L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 526** (51) *C11D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 527** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 529** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 534** (51) *C12N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 540** (51) *C12N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 552** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 568** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 572** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 586** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 588** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 598** (51) *C23C 14/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 602** (51) *C23C 18/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 603** (51) *C23C 22/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 607** (51) *C25D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 609** (51) *C30B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 610** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 614** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 628** (51) *E01C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 907 630** (51) *E01F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 639** (51) *E03F 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 640** (51) *E03F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 641** (51) *E04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 645** (51) *E04B 1/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 651** (51) *E04F 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 658** (51) *E05F 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 664** (51) *E21B 33/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 668** (51) *E21F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 669** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 673** (51) *F01L 13/00*
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 907 676** (51) *F02B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 684** (51) *F02F 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 691** (51) *F03B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 692** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 693** (51) *F03D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 696** (51) *F03D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 701** (51) *F04B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 702** (51) *F04B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 705** (51) *F04D 29/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 706** (51) *F15B 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 708** (51) *F15B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 907 715** (51) **F16C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 716** (51) **F16C 27/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 907 718** (51) **F16D 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 736** (51) **F16K 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 742** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 747** (51) **F16L 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 748** (51) **F16L 47/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 750** (51) **F17C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 751** (51) **A47L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 753** (51) **F23D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 754** (51) **F23D 14/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 755** (51) **F23Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 757** (51) **F24C 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 758** (51) **F24C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 759** (51) **F24C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 760** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 761** (51) **F24F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 765** (51) **F24J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 768** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 772** (51) **F25D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 773** (51) **F25D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 774** (51) **F25D 23/02**
(84) DE GB IT
- (11) **1 907 775** (51) **F25D 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 776** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 777** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 781** (51) **F28D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 783** (51) **F28F 25/12**
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **1 907 787** (51) **G01B 7/012**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 907 788** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 790** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 793** (51) **G01C 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 794** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 796** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 801** (51) **G01F 1/708**
(84) DE
- (11) **1 907 814** (51) **G01M 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 818** (51) **G08B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 819** (51) **G01N 15/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 907 821** (51) **G01N 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 823** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 827** (51) **G01N 21/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 830** (51) **G01N 21/89**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 907 834** (51) **G01N 27/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 839** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 840** (51) **A01K 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 852** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 867** (51) **G01P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 870** (51) **G01R 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 907 871** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 908 010** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 011** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 013** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 020** (51) *G06T 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 021** (51) *G06T 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 029** (51) *G07G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 040** (51) *G09B 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 042** (51) *G09B 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 045** (51) *G09F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 051** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 054** (51) *G10L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 056** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 065** (51) *G11B 7/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 074** (51) *G11B 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 082** (51) *H01B 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 086** (51) *H01F 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 087** (51) *H01G 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 091** (51) *H01J 37/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 096** (51) *H01L 21/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 908 097** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 100** (51) *H01L 21/687*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 101** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 908 102** (51) *H01L 21/60*
(84) DE GB
- (11) **1 908 105** (51) *H01L 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 106** (51) *H01L 23/538*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 108** (51) *H01L 27/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 109** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 111** (51) *H01L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 114** (51) *H01L 29/737*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 115** (51) *H01L 29/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 121** (51) *H01L 29/94*
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 123** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 124** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 129** (51) *H01L 41/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 136** (51) *H01M 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 138** (51) *H01M 4/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 140** (51) *H01M 4/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 143** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 146** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 147** (51) *H01Q 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 148** (51) *H01R 13/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 157** (51) *H02G 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 158** (51) *H02H 3/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 159** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 161** (51) *H02K 7/116*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 169** (51) *H03K 17/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 173** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 176** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS

- (11) **1 908 326** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 327** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 329** (51) **H04R 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 335** (51) **H05B 6/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 340** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 352** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 359** (51) **A23N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 377** (51) **A47G 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 424** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 432** (51) **A61C 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 454** (51) **A61K 8/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 908 466** (51) **A61K 31/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 503** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 517** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 527** (51) **B05B 5/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 531** (51) **B08B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 542** (51) **B23B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 543** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 582** (51) **B32B 9/00**
(84) CH DE LI
- (11) **1 908 587** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 602** (51) **B42F 13/22**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 908 651** (51) **B60R 22/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 684** (51) **B63H 23/30**
(84) GB IT SE
- (11) **1 908 688** (51) **B65B 31/00**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 908 717** (51) **B65H 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 721** (51) **B66B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 729** (51) **C01B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 731** (51) **C01G 23/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 783** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 798** (51) **C08L 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 800** (51) **C08L 77/06**
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 908 818** (51) **C12N 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 819** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 829** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 847** (51) **C12P 19/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 852** (51) **C21D 9/40**
(84) DE FR
- (11) **1 908 858** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 876** (51) **D21C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 963** (51) **F04D 29/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 968** (51) **F16C 11/04**
(84) DE FI GB
- (11) **1 909 003** (51) **F16J 15/34**
(84) DE FR PT
- (11) **1 909 047** (51) **F25B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 052** (51) **F26B 13/00**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 909 079** (51) **G01H 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 082** (51) **G01K 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 083** (51) **G01K 11/12**
(84) DE GB
- (11) **1 909 094** (51) **G01N 21/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 160** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 186** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 247** (51) **G09B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 257** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 280** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB

- (11) **1 909 281** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 310** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 315** (51) *H01L 21/322*
(84) DE
- (11) **1 909 322** (51) *H01L 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 365** (51) *H01S 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 374** (51) *H02K 19/10*
(84) DE GB
- (11) **1 909 376** (51) *H02K 55/02*
(84) DE GB
- (11) **1 909 385** (51) *H02N 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 392** (51) *H03H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 393** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 395** (51) *H03M 13/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 408** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 909 410** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 434** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 438** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 439** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 471** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 494** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 909 518** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 531** (51) *H04R 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 532** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 547** (51) *H05K 5/03*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 909 564** (51) *A01K 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 565** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 569** (51) *A01N 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 909 571** (51) *A01N 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 572** (51) *A61P 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 573** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 579** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 909 582** (51) *A01N 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 594** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 601** (51) *A23L 1/305*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 605** (51) *A43B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 613** (51) *A45F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 618** (51) *A47C 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 626** (51) *A47K 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 629** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 641** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 643** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **1 909 644** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 645** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 650** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 653** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 657** (51) *A61B 17/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 660** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 661** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 663** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 667** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 910 041** (51) **B25J 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 046** (51) **B28B 1/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 048** (51) **B28B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 052** (51) **B29C 44/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 053** (51) **B29C 45/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 056** (51) **B29C 49/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 060** (51) **B29C 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 061** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 068** (51) **B30B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 069** (51) **B31B 19/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 070** (51) **B31B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 071** (51) **B32B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 074** (51) **B32B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 075** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 078** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 079** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 092** (51) **B43K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 095** (51) **B44D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 097** (51) **B44F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 100** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 105** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 109** (51) **B60H 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 111** (51) **B60J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 112** (51) **B60J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 123** (51) **B60L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 126** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 134** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 138** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 140** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 160** (51) **B62K 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 169** (51) **B65B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 194** (51) **B65G 1/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 202** (51) **B65H 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 206** (51) **B66B 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 910 207** (51) **B66B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 208** (51) **B66B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 209** (51) **B66B 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 214** (51) **B68C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 216** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 218** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 219** (51) **B81C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 221** (51) **C01B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 227** (51) **C01B 39/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 232** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 233** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 235** (51) **C03B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 910 238** (51) **C03C 3/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 239** (51) **C03C 3/087**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 910 240** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 241** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 242** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 243** (51) **C04B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 910 247** (51) **C04B 35/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 250** (51) **C05G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 257** (51) **C07C 39/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 269** (51) **C07C 209/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 272** (51) **C07C 237/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 281** (51) **C07C 311/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 282** (51) **C07C 323/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 283** (51) **C07C 407/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 289** (51) **C07D 209/88**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 910 297** (51) **C07D 217/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 300** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 301** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 302** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 324** (51) **C07D 301/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 330** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 332** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 339** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 341** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 343** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 344** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 348** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 393** (51) **C07H 19/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 394** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 397** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 411** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 412** (51) **C07K 14/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 416** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 422** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 426** (51) **C08F 4/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 428** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 431** (51) **C08F 210/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 432** (51) **C08F 210/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 433** (51) **C08F 216/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 434** (51) **C08F 265/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 435** (51) **C08F 293/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 445** (51) **C08G 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 446** (51) **C08G 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 449** (51) **C08J 3/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 452** (51) **C08J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 453** (51) **C08J 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 910 458** (51) *C08K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 459** (51) *C08K 5/357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 463** (51) *C08L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 465** (51) *C08L 61/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 476** (51) *C09D 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 485** (51) *C09D 175/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 487** (51) *C09D 183/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 488** (51) *C09D 183/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 491** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 493** (51) *C09K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 495** (51) *C09K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 497** (51) *C07D 249/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 498** (51) *C10B 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 502** (51) *C10B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 504** (51) *C10L 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 511** (51) *C12M 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 512** (51) *C12M 3/06*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 910 515** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 529** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 533** (51) *C12N 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 534** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 543** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 551** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 553** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 555** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 556** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 578** (51) *C12N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 579** (51) *C13F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 583** (51) *C22C 38/00*
(84) FR SE
- (11) **1 910 586** (51) *C23C 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 598** (51) *D04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 605** (51) *D06F 75/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 610** (51) *D06F 93/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 611** (51) *D06M 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 615** (51) *D21F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 630** (51) *E04D 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 632** (51) *E05B 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 910 634** (51) *E05B 67/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 636** (51) *E05D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 645** (51) *F01C 1/348*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 648** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 910 650** (51) *F01K 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 653** (51) *F01N 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 664** (51) *F02M 59/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 910 669** (51) *F02P 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 671** (51) *F04B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 672** (51) *F04B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 910 673** (51) *F04B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 681** (51) *F04C 14/22*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 910 687** (51) *F04D 29/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 910 691** (51) *F16C 33/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 910 692** (51) *F16C 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 705** (51) *F16F 9/46*
(84) DE FR
- (11) **1 910 714** (51) *F16H 59/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 732** (51) *F17C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 735** (51) *F21S 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 739** (51) *F22B 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 740** (51) *F22B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 741** (51) *F23C 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 742** (51) *F23D 14/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 749** (51) *F24H 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 750** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 753** (51) *F25D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 754** (51) *F25D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 755** (51) *F24F 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 757** (51) *F25D 17/08*
(84) DE GB IT
- (11) **1 910 758** (51) *F25D 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 759** (51) *F25D 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 760** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 761** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 762** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 763** (51) *F27B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 764** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 765** (51) *F28D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 767** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 771** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 772** (51) *G01B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 773** (51) *G01B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 774** (51) *G01B 11/006*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 775** (51) *G01C 19/56*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 910 776** (51) *G01C 19/56*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 910 784** (51) *G01F 23/284*
(84) DE FR GB
- (11) **1 910 786** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 791** (51) *G01L 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 794** (51) *G01M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 795** (51) *G01N 29/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 796** (51) *G01M 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 797** (51) *G01M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 800** (51) *G01N 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 802** (51) *G01N 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 804** (51) *G01N 21/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 806** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 809** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 813** (51) *G01N 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 814** (51) *G01N 27/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 815** (51) *G01N 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 910 961** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 962** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 966** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 967** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 968** (51) *G06F 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 969** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 970** (51) *G06F 21/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 910 973** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 974** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 977** (51) *G06K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 980** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 987** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 988** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 989** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 990** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 991** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 995** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR
- (11) **1 910 998** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 910 999** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 000** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 003** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 005** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 006** (51) *G07F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 007** (51) *G07F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 013** (51) *G09G 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 014** (51) *G09G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 015** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 016** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 018** (51) *G10K 11/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 020** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 023** (51) *G11B 5/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 028** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 032** (51) *G11C 11/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 036** (51) *G11C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 043** (51) *H01B 7/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 045** (51) *H01B 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 046** (51) *H01C 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 061** (51) *H01J 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 062** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 065** (51) *H01J 61/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 066** (51) *H01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 069** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 071** (51) *H01L 21/18*
(84) DE GB
- (11) **1 911 079** (51) *H01L 21/50*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 911 083** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 086** (51) *H01L 21/8232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 090** (51) *H01L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 093** (51) *H01L 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 911 094** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 097** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 103** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 911 104** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 911 105** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 106** (51) **H01L 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 110** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 113** (51) **H01M 8/02**
(84) DE
- (11) **1 911 115** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 117** (51) **H01M 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 118** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 133** (51) **H01S 3/131**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 911 136** (51) **H02H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 138** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 142** (51) **H02M 7/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 143** (51) **H02M 7/219**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 149** (51) **H02P 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 157** (51) **H03H 9/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 159** (51) **H03J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 165** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 166** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 168** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 911 171** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 173** (51) **H04B 7/208**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 176** (51) **H04B 7/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 178** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 180** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 186** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 187** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 193** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 199** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 201** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 205** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 206** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 207** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 209** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 210** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 212** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 217** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 222** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 229** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 231** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 240** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 242** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 244** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 247** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 249** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 250** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 254** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 257** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 911 259** (51) **H04M 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 260** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 261** (51) **H04M 15/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 911 267** (51) **H04N 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 278** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 279** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 280** (51) **H04N 5/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 282** (51) **H04N 5/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 284** (51) **H04N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 289** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 290** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 297** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 298** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 299** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 300** (51) **H04W 28/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 911 302** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 303** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 306** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 307** (51) **H04W 88/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 309** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 311** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 312** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 316** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 317** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 321** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 322** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 325** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 328** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 329** (51) **H05B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 330** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 357** (51) **A23L 1/03**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 911 389** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 417** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 418** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 427** (51) **A61G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 431** (51) **A61H 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
- (11) **1 911 456** (51) **A61K 36/8968**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 459** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 517** (51) **B01J 35/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 553** (51) **B25J 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 677** (51) **B65B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 741** (51) **C07C 327/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 744** (51) **C07D 209/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 759** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 761** (51) **C07D 493/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 769** (51) **C08B 15/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 783** (51) **C08G 18/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 807** (51) **C08L 25/04**
(84) DE FI FR GB IT SE

- (11) **1 911 809** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 812** (51) *C09B 69/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 817** (51) *C09D 11/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 911 819** (51) *C09D 175/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 849** (51) *C12P 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 857** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 911 859** (51) *C23C 16/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 864** (51) *D01F 6/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 930** (51) *F01C 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 940** (51) *F01L 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 958** (51) *F02M 25/07*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 912 029** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 043** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 074** (51) *G01N 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 190** (51) *G08C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 194** (51) *G09B 23/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 197** (51) *G09F 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 206** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 225** (51) *H01F 1/33*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 912 232** (51) *H01H 13/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 267** (51) *H01L 51/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 318** (51) *H02K 35/02*
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 912 319** (51) *H02K 35/02*
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 912 339** (51) *H04B 1/59*
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 348** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 351** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 363** (51) *H04W 88/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 381** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 420** (51) *H04M 3/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 912 421** (51) *H04N 1/00*
(84) DE
- (11) **1 912 468** (51) *H04R 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 483** (51) *H05H 1/24*
(84) DE NL
- (11) **1 912 491** (51) *A01G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 496** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 497** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 499** (51) *A01N 43/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 508** (51) *A21D 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 513** (51) *A23C 9/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 516** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 517** (51) *A23G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 519** (51) *A23J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 520** (51) *A23K 1/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 521** (51) *A23L 3/3418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 525** (51) *A41D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 526** (51) *A43B 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 527** (51) *A43B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 529** (51) *A45C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 531** (51) *A45D 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 541** (51) *A47J 27/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 544** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 547** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 912 678** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 681** (51) **A61L 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 684** (51) **A61L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 690** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 691** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 912 693** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 694** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 696** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 697** (51) **A61M 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 700** (51) **A61N 1/05**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 912 701** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 711** (51) **A63B 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 713** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 716** (51) **B01D 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 717** (51) **B01D 46/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 724** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 730** (51) **B01J 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 731** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 736** (51) **B01J 23/16**
(84) DE FR
- (11) **1 912 739** (51) **B01J 23/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 746** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 748** (51) **B06B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 749** (51) **B06B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 755** (51) **B22F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 757** (51) **B23C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 767** (51) **B26D 7/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 912 774** (51) **B29C 45/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 776** (51) **B29C 49/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 777** (51) **B29C 49/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 781** (51) **B32B 1/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 912 782** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 783** (51) **B32B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 786** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 787** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 788** (51) **B32B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 792** (51) **B32B 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 912 793** (51) **B32B 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 796** (51) **B41J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 798** (51) **B42F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 805** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 808** (51) **F16F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 818** (51) **B60K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 827** (51) **B60Q 1/04**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 912 829** (51) **B60R 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 831** (51) **B60R 21/0132**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 912 840** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 844** (51) **B60W 40/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 912 847** (51) **B62D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 912 879** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 882** (51) **B65D 85/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 889** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 891** (51) **C01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 894** (51) **C01B 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 895** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 912 897** (51) **C01F 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 902** (51) **C02F 1/72**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 912 909** (51) **C03C 3/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 910** (51) **C03C 3/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 914** (51) **C04B 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 915** (51) **C04B 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 916** (51) **C04B 35/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 918** (51) **C04B 35/624**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 919** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 924** (51) **C07C 29/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 929** (51) **C07C 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 933** (51) **C07C 237/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 953** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 955** (51) **C07D 251/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 975** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 990** (51) **C07D 473/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 912 994** (51) **C07D 473/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 008** (51) **C07F 9/54**
(84) DE FR IT
- (11) **1 913 016** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 019** (51) **C07K 14/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 029** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 035** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 037** (51) **C08F 210/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 039** (51) **C08F 220/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 050** (51) **C08G 59/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 063** (51) **C08J 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 068** (51) **C08K 5/101**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 073** (51) **C08L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 075** (51) **C08L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 076** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 077** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 078** (51) **C08L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 079** (51) **C08L 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 082** (51) **C08L 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 092** (51) **C09B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 095** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 099** (51) **C09D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 101** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 102** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 913 104** (51) *C09D 143/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 106** (51) *C09D 179/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 110** (51) *C09J 7/02*
(84) BE DE FR GB TR
- (11) **1 913 115** (51) *C10B 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 116** (51) *C10B 49/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 118** (51) *C10G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 120** (51) *C10L 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 125** (51) *C12C 7/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 126** (51) *C12M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 130** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 131** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 135** (51) *C12N 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 149** (51) *C12P 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 154** (51) *C12Q 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 169** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 171** (51) *C23C 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 176** (51) *C23C 28/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 177** (51) *C23C 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 181** (51) *C25F 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 193** (51) *D06F 75/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 194** (51) *D06M 13/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 195** (51) *D06P 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 198** (51) *D21C 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 200** (51) *E01H 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 202** (51) *E02B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 204** (51) *E02B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 205** (51) *E02D 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 206** (51) *E02F 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 208** (51) *E03F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 209** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 913 215** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 218** (51) *E05B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 222** (51) *E05F 15/16*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 913 232** (51) *E21B 33/06*
(84) DE GB NL
- (11) **1 913 237** (51) *F01D 25/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 913 238** (51) *F01K 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 239** (51) *F01L 1/18*
(84) AT DE FR HU IT PL
- (11) **1 913 248** (51) *F02D 41/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 252** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 913 254** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 913 257** (51) *F04B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 258** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 260** (51) *F04C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 262** (51) *F04D 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 265** (51) *F15D 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 270** (51) *F16C 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 271** (51) *F16C 33/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 272** (51) *F16D 3/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 273** (51) *F16D 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 274** (51) *F16D 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 913 276** (51) **F16D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 283** (51) **F16F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 284** (51) **F16G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 288** (51) **F16H 41/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 913 293** (51) **F16K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 298** (51) **F16L 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 303** (51) **F21V 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 306** (51) **F23C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 307** (51) **F24C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 308** (51) **F24C 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 309** (51) **F24C 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 311** (51) **F24H 1/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 913 312** (51) **F25B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 313** (51) **F25B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 314** (51) **F25B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 316** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 317** (51) **F25D 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 318** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 319** (51) **F25J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 322** (51) **F27D 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 323** (51) **F28B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 334** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 913 335** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 336** (51) **G01C 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 338** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 340** (51) **G01D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 341** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 342** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 345** (51) **G01F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 348** (51) **G01J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 350** (51) **G01J 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 352** (51) **G01L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 357** (51) **G01M 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 364** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 370** (51) **G01N 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 371** (51) **G01N 27/414**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 372** (51) **G01N 27/414**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 374** (51) **G01N 27/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **1 913 376** (51) **G01N 27/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 383** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 385** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 387** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 402** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 404** (51) **G01P 3/489**
(84) DE FR
- (11) **1 913 407** (51) **G01R 21/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 416** (51) **G01S 7/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 417** (51) **G01S 13/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 913 419** (51) **G01S 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 421** (51) **G01T 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 422** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 423** (51) **G01V 1/30**
(84) IT
- (11) **1 913 424** (51) **G01V 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 426** (51) **G01V 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 428** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 432** (51) **G02B 26/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 913 433** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 438** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 442** (51) **G03B 21/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 447** (51) **G03F 7/20**
(84) NL
- (11) **1 913 449** (51) **G05B 19/042**
(84) CH DE LI
- (11) **1 913 453** (51) **G05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 457** (51) **G06F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR
- (11) **1 913 458** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 460** (51) **G06F 3/041**
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 464** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 465** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 466** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 468** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 470** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 471** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 472** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 475** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 478** (51) **G06F 11/10**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 913 488** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 490** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 491** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 492** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 493** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 496** (51) **G06F 17/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 497** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 499** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 501** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 502** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 503** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 506** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 507** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 508** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 514** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 516** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 518** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 521** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 522** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 524** (51) **G06K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 525** (51) **G06K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 531** (51) **G06N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 535** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 913 538** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 540** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 913 541** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 543** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 544** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 547** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 552** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 553** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 554** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 555** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 556** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 559** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 561** (51) *G07C 3/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 913 572** (51) *G09B 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 573** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 580** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 597** (51) *G11C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 609** (51) *H01G 4/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 615** (51) *H01H 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 616** (51) *H01H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 617** (51) *H01H 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 619** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 620** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 623** (51) *H01J 37/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 626** (51) *H01J 61/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 628** (51) *H01L 21/311*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 630** (51) *H01L 21/331*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 631** (51) *H01L 25/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 633** (51) *H01L 23/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 634** (51) *H02H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 638** (51) *H01L 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 639** (51) *H01L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 640** (51) *H01L 29/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 641** (51) *H01L 31/0203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 644** (51) *H01L 31/072*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 913 646** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 648** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 657** (51) *H01R 13/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 661** (51) *H01R 13/652*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 663** (51) *H01R 43/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 664** (51) *H01S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 666** (51) *H02B 1/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 667** (51) *H02G 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 668** (51) *H02H 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 669** (51) *H02J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 671** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 672** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 674** (51) *H02K 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 913 675** (51) **H02K 3/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 676** (51) **H02K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 679** (51) **H02M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 684** (51) **H02P 1/56**
(84) DE FR IT
- (11) **1 913 685** (51) **H02P 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 688** (51) **H03F 3/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 698** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 703** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 704** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 707** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 710** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 711** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 717** (51) **H04B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 722** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 727** (51) **H04L 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 729** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 731** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 732** (51) **H04L 12/28**
(84) DE
- (11) **1 913 734** (51) **H04B 3/54**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 913 741** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 743** (51) **H04L 12/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 746** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 748** (51) **H04L 27/227**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 749** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 752** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 753** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 757** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 758** (51) **H04M 1/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 760** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 762** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 764** (51) **H04N 5/222**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 774** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 775** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 777** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 778** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 779** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 785** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 787** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 788** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 795** (51) **B01D 61/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 797** (51) **H05B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 800** (51) **H05H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 802** (51) **H05K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 815** (51) **A01N 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 884** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 909** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 936** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 913 940** (51) *A61K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 946** (51) *A61K 31/5578*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 963** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 964** (51) *A61M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 974** (51) *A61N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 992** (51) *B01D 71/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 024** (51) *B21D 51/26*
(84) DE FR GB NL PT
- (11) **1 914 035** (51) *B23K 35/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 041** (51) *B25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 042** (51) *B25C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 064** (51) *B32B 15/08*
(84) DE FR GB NL PT
- (11) **1 914 065** (51) *B32B 15/08*
(84) DE FR GB NL PT
- (11) **1 914 066** (51) *B32B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 088** (51) *B42F 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 107** (51) *B60L 11/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 111** (51) *B60N 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 124** (51) *B60R 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 157** (51) *B62K 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 175** (51) *B65D 51/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 196** (51) *B82B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 210** (51) *C03C 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 221** (51) *C07C 209/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 270** (51) *C08J 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 274** (51) *C08L 101/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 914 281** (51) *C09D 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 294** (51) *C10L 3/10*
(84) FR GB
- (11) **1 914 298** (51) *C12C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 300** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 318** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 324** (51) *C21D 8/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 914 468** (51) *F16N 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 616** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 636** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 688** (51) *G07C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 689** (51) *G07C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 717** (51) *G10K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 787** (51) *H01J 37/244*
(84) DE FR
- (11) **1 914 799** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FR NL
- (11) **1 914 806** (51) *H01L 27/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 914 810** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 914 828** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 884** (51) *H03F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 910** (51) *H04B 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 917** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 936** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 938** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 948** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 007** (51) *H04L 12/413*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 009** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 037** (51) *H05K 1/02*
(84) DE FR
- (11) **1 915 048** (51) *A01D 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 058** (51) *A23C 9/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 915 061** (51) **A23J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 062** (51) **A23L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 068** (51) **A47B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 072** (51) **A47G 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 083** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 084** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 086** (51) **A47L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 089** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 090** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 091** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 095** (51) **A61B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 099** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 101** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 915 103** (51) **A46B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 104** (51) **A61C 19/045**
(84) AT CH DE ES IT LI
- (11) **1 915 106** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 107** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 109** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 112** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 115** (51) **A61F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 116** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 120** (51) **A61H 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 121** (51) **A61J 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 915 122** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 126** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 130** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 915 131** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 915 133** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 136** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 137** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 138** (51) **A61K 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 142** (51) **A61P 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 145** (51) **A61K 31/366**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 146** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 147** (51) **A61K 31/4045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 154** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 158** (51) **A61K 31/5386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 159** (51) **A61K 31/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 161** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 163** (51) **A61K 31/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 165** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 170** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 171** (51) **A61K 38/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 173** (51) **A61K 39/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 915 174** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 915 175** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 177** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 178** (51) **A61K 47/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 183** (51) **A61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 189** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 193** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 196** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 199** (51) **A62B 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 204** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 208** (51) **B01J 27/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 209** (51) **B01J 27/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 210** (51) **B01J 27/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 214** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 915 215** (51) **B03C 3/68**
(84) FR GB
- (11) **1 915 217** (51) **B05B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 221** (51) **B06B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 222** (51) **B06B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 225** (51) **B21K 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 227** (51) **B22F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 230** (51) **B23K 3/047**
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 915 242** (51) **B27B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 245** (51) **B29C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 246** (51) **B29C 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 248** (51) **B29C 47/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 252** (51) **B32B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 253** (51) **B32B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 255** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 256** (51) **B41F 13/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 257** (51) **B41F 13/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 261** (51) **B42F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 274** (51) **B60M 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 276** (51) **B60N 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 285** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 289** (51) **B63H 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 296** (51) **B65D 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 298** (51) **B65D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 299** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 306** (51) **B65H 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 307** (51) **B65H 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 308** (51) **B66B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 310** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 313** (51) **B66B 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 319** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 326** (51) **C04B 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 328** (51) **C07B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 330** (51) **C07C 17/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 915 333** (51) **C07C 46/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 336** (51) **C07C 231/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 353** (51) **C07D 277/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 354** (51) **C07D 277/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 360** (51) **C07D 333/76**
(84) DE FR IT
- (11) **1 915 368** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 372** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 377** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 381** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 385** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 399** (51) **C08F 4/00**
(84) DE FR
- (11) **1 915 401** (51) **C08F 4/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 403** (51) **C08F 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 406** (51) **C08F 210/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 407** (51) **C08F 226/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 408** (51) **C08F 297/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 410** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 413** (51) **C08G 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 416** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 421** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 422** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 437** (51) **C09K 11/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 439** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 440** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 441** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 445** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 448** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 449** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 450** (51) **C12N 15/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 457** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 458** (51) **C12Q 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 461** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 463** (51) **C04B 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 470** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 472** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 476** (51) **D04H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 479** (51) **D06F 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 480** (51) **D06F 58/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 482** (51) **D21H 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 484** (51) **E01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 485** (51) **E02F 3/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 489** (51) **E04D 13/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 493** (51) **E04F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 494** (51) **E04H 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 497** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 499** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 915 505** (51) **E21B 17/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 915 507** (51) **E21B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 509** (51) **E21B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 510** (51) **E21B 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 513** (51) **F04D 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 514** (51) **F01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 516** (51) **F01L 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 915 529** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 531** (51) **F04B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 534** (51) **F04B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 535** (51) **F04C 28/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 540** (51) **F16B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 543** (51) **F16C 29/02**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 915 544** (51) **F16C 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 548** (51) **F16F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 554** (51) **F16J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 556** (51) **F16K 7/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 560** (51) **F16L 11/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 915 563** (51) **F16L 33/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 565** (51) **F16N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 568** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 574** (51) **F23D 14/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 575** (51) **F24D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 578** (51) **F24J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 580** (51) **F25B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 581** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 583** (51) **G01B 5/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 584** (51) **G01B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 588** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 590** (51) **G01C 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 592** (51) **G01D 5/353**
(84) FR GB
- (11) **1 915 593** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 594** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 599** (51) **G01K 1/14**
(84) CZ ES FR HU IT SE
- (11) **1 915 601** (51) **G01M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 602** (51) **G01M 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 604** (51) **G01N 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 607** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 608** (51) **G01N 21/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 619** (51) **G01N 33/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 622** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 634** (51) **G01S 7/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 915 637** (51) **G01S 7/481**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 639** (51) **G01S 13/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 640** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 643** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 652** (51) **G05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 660** (51) **G05B 23/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 915 662** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 915 768** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 770** (51) *H01J 49/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 773** (51) *H01L 21/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 779** (51) *H01L 23/485*
(84) DE
- (11) **1 915 780** (51) *H01L 23/66*
(84) DE FR
- (11) **1 915 782** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 784** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 786** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 793** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 807** (51) *H02H 7/122*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 915 809** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 810** (51) *H02K 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 812** (51) *H02K 15/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 915 814** (51) *H02K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 815** (51) *H02M 3/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 915 816** (51) *H02M 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 817** (51) *H03C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 818** (51) *H03G 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 819** (51) *H03H 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 826** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 832** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 834** (51) *H04L 7/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 835** (51) *H04L 9/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 836** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 837** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 838** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 839** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 854** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 855** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 857** (51) *H04N 5/202*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 858** (51) *H04N 5/222*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 865** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 866** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 867** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 870** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 871** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 873** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 874** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 877** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 878** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 879** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 883** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 884** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 885** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 915 886** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 892** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 976** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 988** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 989** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 002** (51) *A61K 47/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 031** (51) *B01J 35/04*
(84) DE FR GB

- (11) **1 916 234** (51) *C07C 69/757*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 244** (51) *C07D 333/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 277** (51) *C08L 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 296** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 302** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 313** (51) *C22C 28/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 334** (51) *D21H 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 423** (51) *F04D 29/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 467** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 487** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 588** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 916 607** (51) *G06F 15/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 916 648** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 676** (51) *H01F 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 687** (51) *H01H 51/22*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 916 688** (51) *H01H 51/22*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 916 689** (51) *H01H 50/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 916 697** (51) *H01J 43/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 718** (51) *H01L 31/04*
(84) DE ES IT
- (11) **1 916 727** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR
- (11) **1 916 783** (51) *H04B 7/26*
(84) DE GB
- (11) **1 916 790** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 791** (51) *H04J 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 809** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 832** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 835** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 852** (51) *H04W 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 856** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 859** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 882** (51) *H05B 41/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 890** (51) *A01N 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 892** (51) *A01M 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 893** (51) *A01N 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 899** (51) *A01N 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 901** (51) *A21C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 905** (51) *A23G 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 906** (51) *A23G 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 909** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 915** (51) *A23L 3/3418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 916** (51) *A23L 3/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 919** (51) *A43D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 921** (51) *A44C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 922** (51) *A45D 20/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 916 923** (51) *A47B 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 924** (51) *A47B 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 926** (51) *A47C 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 928** (51) *A47J 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 930** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 937** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 944** (51) *A61B 6/00*
(84) DE FI FR IT SE

- (11) **1 916 946** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 948** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 951** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 954** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 958** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 960** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 968** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 969** (51) **A61F 2/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 977** (51) **A61F 9/009**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 980** (51) **A61F 13/84**
(84) DE GB
- (11) **1 916 986** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 992** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 993** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 995** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 996** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 998** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 000** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 008** (51) **A61K 31/194**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 011** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 917 022** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 026** (51) **A61K 38/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 028** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 035** (51) **A61K 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 039** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 917 044** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 047** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 048** (51) **A61L 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 054** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 056** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 057** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 058** (51) **A61M 16/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 917 059** (51) **A61M 16/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 917 065** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 069** (51) **A61N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 071** (51) **A61P 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 074** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 076** (51) **A62B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 078** (51) **A63F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 079** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 080** (51) **A63G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 083** (51) **B01D 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 090** (51) **B01D 39/16**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 917 092** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 102** (51) **B01J 27/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 105** (51) **B03C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 110** (51) **B05D 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 117** (51) **B23B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 917 132** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 146** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 153** (51) **B60K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 154** (51) **B60K 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 155** (51) **B60L 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 166** (51) **B60R 22/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 169** (51) **B60T 8/44**
(84) DE FR
- (11) **1 917 176** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 181** (51) **B63B 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 200** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 207** (51) **B81C 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 208** (51) **C01B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 213** (51) **C01F 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 217** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 223** (51) **C03C 25/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 227** (51) **C07C 49/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 230** (51) **C07C 69/708**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 231** (51) **C07C 205/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 234** (51) **C07C 227/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 245** (51) **C07D 215/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 247** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 248** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 253** (51) **C07D 265/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 255** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 256** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 917 284** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 285** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 290** (51) **C08G 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 292** (51) **C08G 77/50**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 917 295** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 296** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 298** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 301** (51) **C08K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 305** (51) **C08L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 309** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 310** (51) **C08L 97/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 311** (51) **C09B 5/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 314** (51) **C09B 67/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 320** (51) **C09J 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 321** (51) **C09J 193/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 322** (51) **C09K 8/502**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 917 323** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 328** (51) **C10G 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 332** (51) **C10M 141/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 334** (51) **C10M 175/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 336** (51) **C11C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 344** (51) **C11D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 917 345** (51) **C12H 1/056**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 349** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 356** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 364** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 366** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 371** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 372** (51) **C22C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 375** (51) **C22C 38/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 376** (51) **C22C 38/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 381** (51) **C23F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 382** (51) **C30B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 386** (51) **D01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 391** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 392** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 396** (51) **D21H 21/42**
(84) CH DE ES GB IT LI SE
- (11) **1 917 399** (51) **E02D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 400** (51) **E02D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 402** (51) **E02F 3/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 405** (51) **E04B 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 406** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 407** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 408** (51) **E04G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 411** (51) **E04H 17/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 917 417** (51) **E21B 47/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 917 418** (51) **F01B 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 424** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 428** (51) **F02C 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 435** (51) **F03B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 437** (51) **F03G 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 438** (51) **F04B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 439** (51) **F04B 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 441** (51) **F04C 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 444** (51) **F15B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 447** (51) **F16C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 448** (51) **F16D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 449** (51) **F16D 48/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 467** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 470** (51) **F23D 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 917 471** (51) **F24C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 472** (51) **F24C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 473** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 474** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 475** (51) **F24C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 476** (51) **F24C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 478** (51) **F24C 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 479** (51) **F24C 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 480** (51) **F24C 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 917 481** (51) *F24C 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 482** (51) *F24D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 485** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 486** (51) *F25B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 488** (51) *F25B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 489** (51) *F25D 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 491** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 492** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 493** (51) *F28F 27/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 917 498** (51) *G01C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 500** (51) *G01D 5/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 501** (51) *G01F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 503** (51) *G01F 1/684*
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 513** (51) *G01M 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 514** (51) *G01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 516** (51) *G01N 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 517** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 521** (51) *G01N 27/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 523** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 524** (51) *G01N 33/28*
(84) CH DE LI
- (11) **1 917 532** (51) *G01N 33/577*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 533** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 537** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 538** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 540** (51) *G01S 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 542** (51) *G01V 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 544** (51) *G01V 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 545** (51) *G01V 5/10*
(84) GB NL
- (11) **1 917 546** (51) *G02B 1/02*
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 917 547** (51) *G02B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 553** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 555** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 556** (51) *G02F 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 558** (51) *G02F 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 559** (51) *G02F 1/17*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 917 562** (51) *G03G 9/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 567** (51) *G05F 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 571** (51) *G06F 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 572** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 579** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 580** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 585** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 587** (51) *G06F 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 600** (51) *G06F 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 601** (51) *G06F 13/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 605** (51) *G06F 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 608** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 609** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 917 610** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 611** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 614** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 616** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 617** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 619** (51) *G06G 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 621** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 628** (51) *G06K 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 633** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 634** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 635** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 917 637** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 917 640** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 642** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 644** (51) *G06T 11/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 649** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 656** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 917 658** (51) *G09G 5/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 663** (51) *G11H 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 673** (51) *H01H 87/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 675** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 678** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 680** (51) *H01L 23/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 683** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 685** (51) *H01L 29/792*
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 686** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 917 688** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 692** (51) *H01M 4/58*
(84) DE FR
- (11) **1 917 694** (51) *H01M 6/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 699** (51) *H01Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 703** (51) *H01S 3/131*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 704** (51) *H02G 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 706** (51) *H02H 9/04*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 917 708** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 710** (51) *H02M 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 712** (51) *H02M 7/797*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 917 721** (51) *H04B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 722** (51) *H04B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 726** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 729** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 730** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 731** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 733** (51) *H04B 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 735** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 736** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 737** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 738** (51) *H04B 7/216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 739** (51) *H04B 7/216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 740** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 741** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 917 742** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 744** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 745** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 748** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 749** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 751** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 755** (51) *H04L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 758** (51) *H04L 12/18*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 917 761** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 770** (51) *H04L 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 772** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 775** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 777** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 784** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 786** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 787** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 790** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 792** (51) *H04M 3/436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 794** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 798** (51) *H04M 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 800** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 804** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 806** (51) *H04N 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 813** (51) *H04N 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 816** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 817** (51) *H04W 76/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 819** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 823** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 826** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 828** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 829** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 831** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 836** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 837** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 838** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 840** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 842** (51) *H05H 1/24*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 917 843** (51) *H05H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 885** (51) *A46D 1/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 900** (51) *A47L 23/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 911** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 923** (51) *A61B 17/326*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 978** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 991** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 997** (51) *A61N 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 012** (51) *B01D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 023** (51) *B01J 23/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 217** (51) *B65D 47/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 223** (51) *B65F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 918 250** (51) *C01B 33/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 258** (51) *C03B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 341** (51) *C09J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 369** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 370** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 372** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 373** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 375** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 388** (51) *C21D 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 389** (51) *C22C 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 918 392** (51) *C22C 19/05*
(84) DE PL
- (11) **1 918 395** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 918 397** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 398** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 413** (51) *C23C 14/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 419** (51) *C23C 22/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 686** (51) *G01L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 700** (51) *G01N 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 701** (51) *G01N 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 725** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR IT
- (11) **1 918 800** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 805** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 811** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 943** (51) *H01F 1/24*
(84) DE FR IT
- (11) **1 918 951** (51) *H01G 9/058*
(84) DE FR IT
- (11) **1 918 953** (51) *H01H 13/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 918 983** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 987** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 989** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 001** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 002** (51) *H01L 33/00*
(84) DE NL
- (11) **1 919 006** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 016** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 023** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 031** (51) *H01R 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 034** (51) *G01R 1/06*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 919 111** (51) *H04L 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 112** (51) *H04J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 210** (51) *H04N 5/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 228** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 231** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 232** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 239** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 267** (51) *H05K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 273** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 274** (51) *A01J 5/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 277** (51) *A01K 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 278** (51) *A01M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 279** (51) *A01M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 280** (51) *A01M 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 288** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 919 290** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 292** (51) **A21B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 295** (51) **A23G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 299** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 322** (51) **A43C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 323** (51) **A45D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 329** (51) **A47F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 330** (51) **A47F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 336** (51) **A47J 37/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 339** (51) **A47K 7/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 340** (51) **A47K 10/38**
(84) ES GB IT
- (11) **1 919 344** (51) **A47L 13/19**
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 345** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 347** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 348** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 352** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 355** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 357** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 358** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 359** (51) **A61B 5/11**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 919 362** (51) **A61B 5/151**
(84) DE GB
- (11) **1 919 364** (51) **A61B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 366** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 368** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 369** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 370** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 371** (51) **A61B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 373** (51) **A61B 17/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 379** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 381** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 385** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 386** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 387** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 390** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 396** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 398** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 403** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 404** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 406** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 407** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 408** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 415** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 919 417** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 418** (51) **A61F 13/42**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 919 421** (51) **A61F 13/42**
(84) DE GB
- (11) **1 919 425** (51) **A61F 13/551**
(84) DE GB
- (11) **1 919 428** (51) **A61G 7/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 431** (51) **A61H 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 437** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 919 609** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 610** (51) **B01J 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 611** (51) **B01J 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 612** (51) **B01J 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 614** (51) **B01J 23/745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 616** (51) **B01J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 620** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 621** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 622** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 625** (51) **B03C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 627** (51) **B03C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 630** (51) **B05B 5/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 632** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 633** (51) **B06B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 642** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 643** (51) **B21K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 653** (51) **B23K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 664** (51) **B24B 13/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 668** (51) **B24D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 673** (51) **B25G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 679** (51) **B29B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 681** (51) **B29C 39/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 682** (51) **B29C 44/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 686** (51) **B29C 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 692** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 696** (51) **B30B 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 697** (51) **B32B 3/00**
(84) DE GB
- (11) **1 919 698** (51) **B32B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 699** (51) **B32B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 706** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 707** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 708** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 718** (51) **B60B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 719** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 727** (51) **B60K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 728** (51) **B60K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 731** (51) **B60L 3/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 919 734** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 736** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 744** (51) **B60S 1/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 919 759** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 767** (51) **B63B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 769** (51) **B63C 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 771** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 777** (51) **B65B 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 797** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 802** (51) **B65D 85/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 919 821** (51) **B81C 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 823** (51) **C01B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 824** (51) **C01B 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 826** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 827** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 919 828** (51) **C01B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 832** (51) **C02F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 919 834** (51) **C02F 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 836** (51) **C03C 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 837** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 839** (51) **C04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 841** (51) **C04B 14/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 842** (51) **C04B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 843** (51) **C04B 28/02**
(84) DE FR
- (11) **1 919 845** (51) **C04B 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 847** (51) **C04B 41/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 855** (51) **C07C 213/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 857** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 861** (51) **C07C 307/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 887** (51) **C07D 311/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 894** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 897** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 900** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 913** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 916** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
- (11) **1 919 918** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 924** (51) **C07D 495/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 925** (51) **C07F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 927** (51) **C07F 7/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 940** (51) **C07K 14/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 951** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 954** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 959** (51) **C08B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 961** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 970** (51) **C08F 220/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 984** (51) **C08J 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 985** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 994** (51) **C08J 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 997** (51) **C08K 5/524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 999** (51) **C08L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 920 004** (51) **C08L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 007** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 009** (51) **C09B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 010** (51) **C09B 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 016** (51) **C09D 167/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 920 022** (51) *C09J 133/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 026** (51) *C09K 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 029** (51) *C10G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 030** (51) *C10G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 031** (51) *C10G 50/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 035** (51) *C10M 171/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 047** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 049** (51) *C12N 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 055** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 057** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 064** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 068** (51) *C12Q 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 082** (51) *C23C 18/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 083** (51) *C23C 22/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 087** (51) *C25C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 088** (51) *C25D 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 091** (51) *D01H 5/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 092** (51) *D02G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 094** (51) *D03C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 103** (51) *D06F 58/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 104** (51) *D06M 15/263*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 105** (51) *D06M 15/263*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 108** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 110** (51) *D21H 17/66*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 112** (51) *D21H 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 116** (51) *E03D 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 117** (51) *E04B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 118** (51) *E04B 1/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 119** (51) *E04B 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 121** (51) *E04H 12/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 125** (51) *E05B 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 129** (51) *E06B 9/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 132** (51) *E21B 10/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 134** (51) *E21B 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 140** (51) *F02B 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 151** (51) *F02F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 152** (51) *F02F 3/00*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 920 153** (51) *F02M 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 157** (51) *F02N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 161** (51) *F04D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 162** (51) *F04D 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 174** (51) *F16J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 177** (51) *F16J 15/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 180** (51) *F16L 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 188** (51) *F21S 8/12*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 189** (51) *F21V 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 191** (51) *F23D 14/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 194** (51) *F24C 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 920 196** (51) *F24D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 197** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 198** (51) *F24H 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 199** (51) *F24J 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 201** (51) *F25B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 205** (51) *F25J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 215** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 216** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 217** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 218** (51) *G01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 221** (51) *G01D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 223** (51) *G01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 225** (51) *G01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 228** (51) *G01K 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 237** (51) *G01N 21/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 240** (51) *G01N 23/223*
(84) DE GB NL
- (11) **1 920 241** (51) *G01N 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 242** (51) *G01N 27/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 244** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 245** (51) *G01N 33/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 920 252** (51) *G01N 33/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 258** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 261** (51) *G01P 3/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 262** (51) *G01R 31/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 273** (51) *G01V 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 274** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 275** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 276** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 279** (51) *G02B 6/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 280** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 282** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 287** (51) *G02B 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 292** (51) *G02F 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 294** (51) *G03B 21/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 298** (51) *G05B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 301** (51) *G05B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 302** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 303** (51) *G05D 11/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 305** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 306** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 308** (51) *G06F 1/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 310** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 312** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 313** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 316** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 317** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 319** (51) *E21B*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 321** (51) *G10L 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 920 439** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 440** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 446** (51) *H01F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 447** (51) *H01G 9/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 451** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 453** (51) *H01J 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 454** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 459** (51) *H01L 21/3205*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 920 460** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 461** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 462** (51) *H01L 23/051*
(84) DE
- (11) **1 920 465** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 468** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 470** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 920 487** (51) *H01M 8/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 490** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 492** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 493** (51) *H01H 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 496** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 499** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 500** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 501** (51) *H01R 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 502** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 504** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 505** (51) *H01R 39/32*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 920 508** (51) *H01S 5/323*
(84) DE
- (11) **1 920 509** (51) *H01S 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 512** (51) *H02B 1/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 513** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 515** (51) *H02H 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 516** (51) *H02J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 519** (51) *H02J 7/14*
(84) AT FR IT NL SE
- (11) **1 920 520** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 521** (51) *H02K 1/24*
(84) DE FR IT
- (11) **1 920 523** (51) *H02K 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 524** (51) *H02M 3/156*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 531** (51) *H03D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 535** (51) *H03K 3/0231*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 537** (51) *H03K 3/354*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 920 539** (51) *H04B 1/38*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 920 541** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 542** (51) *H04B 7/185*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 543** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 544** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 546** (51) *H04H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 548** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 552** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 553** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 557** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 565** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 920 566** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 567** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 568** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 569** (51) *H04M 3/436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 571** (51) *H04L 27/04*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 920 572** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 575** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 576** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 577** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 580** (51) *H04M 1/247*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 920 585** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 586** (51) *H04M 3/436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 587** (51) *H04M 3/56*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 920 588** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 594** (51) *H04N 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 598** (51) *H04N 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 600** (51) *G09F 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 601** (51) *H04N 7/10*
(84) DE GB
- (11) **1 920 602** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 604** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 605** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 608** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 609** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 610** (51) *H04N 9/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 612** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 614** (51) *H04W 52/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 615** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 616** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 617** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 619** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 620** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 622** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 623** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 624** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 625** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 627** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 629** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 631** (51) *H04Q 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 637** (51) *H05B 6/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 639** (51) *H05B 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 640** (51) *H05B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 641** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 657** (51) *A21C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 666** (51) *A23L 1/238*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 667** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 701** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 920 708** (51) *A61B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 719** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 744** (51) *A61F 13/49*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 920 779** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 920 790** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 795** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 806** (51) **A63G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 828** (51) **B01J 20/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 834** (51) **B01J 23/63**
(84) DE FR
- (11) **1 920 838** (51) **B01J 35/04**
(84) DE FR
- (11) **1 920 839** (51) **B01J 35/04**
(84) DE FR
- (11) **1 920 840** (51) **B01J 35/10**
(84) DE FR
- (11) **1 920 860** (51) **B22C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 861** (51) **B22D 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 868** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 883** (51) **B24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 914** (51) **B32B 5/28**
(84) DE IT PL SE
- (11) **1 920 915** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 919** (51) **B32B 27/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 920** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 985** (51) **B60W 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 015** (51) **B65D 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 033** (51) **B65H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 038** (51) **B66B 5/02**
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 921 052** (51) **C04B 35/468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 055** (51) **C04B 41/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 077** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 090** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 095** (51) **C08F 8/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 104** (51) **C08G 65/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 112** (51) **C08L 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 113** (51) **C08L 71/02**
(84) DE
- (11) **1 921 118** (51) **C09D 5/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 921 122** (51) **C09K 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 127** (51) **C10M 105/18**
(84) DE FR
- (11) **1 921 136** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 138** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 173** (51) **C22C 9/04**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 921 183** (51) **D01F 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 188** (51) **D04B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 302** (51) **F02M 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 314** (51) **F04B 39/10**
(84) DE FR
- (11) **1 921 316** (51) **F04C 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 321** (51) **F04D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 333** (51) **F16C 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 432** (51) **G01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 453** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 467** (51) **G01T 1/161**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 473** (51) **G02B 6/12**
(84) DE
- (11) **1 921 499** (51) **G03B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 660** (51) **H01J 43/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 661** (51) **H01J 43/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 662** (51) **H01J 43/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 663** (51) **H01J 43/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 674** (51) **H01L 23/12**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 921 675** (51) **H01L 23/15**
(84) DE FR
- (11) **1 921 685** (51) **H01L 31/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 701** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 711** (51) **H01Q 9/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 734** (51) **H02K 15/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 743** (51) **H02P 7/29**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 921 744** (51) **H02P 9/30**
(84) DE FR GB

- (11) **1 921 757** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 773** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 774** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 784** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 785** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 791** (51) *H04L 9/08*
(84) DE GB
- (11) **1 921 792** (51) *H04L 9/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 921 859** (51) *H04N 7/173*
(84) GB
- (11) **1 921 876** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 880** (51) *H04W 4/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 892** (51) *H04R 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 904** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 912** (51) *A01G 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 920** (51) *A21D 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 927** (51) *A23J 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 931** (51) *A23L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 933** (51) *A24D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 944** (51) *A46B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 947** (51) *A47B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 948** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 949** (51) *A47B 88/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 952** (51) *A47G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 975** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 980** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 982** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 988** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 990** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 993** (51) *A61B 5/151*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 998** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 002** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 003** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 007** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 009** (51) *A61B 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 012** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 013** (51) *A61C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 020** (51) *A61F 2/00*
(84) DE FR IE NL
- (11) **1 922 022** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 922 024** (51) *A61F 2/00*
(84) DE FR IE NL
- (11) **1 922 030** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 033** (51) *A61F 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 035** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 037** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 044** (51) *A61F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 046** (51) *A61G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 047** (51) *A61G 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 055** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 056** (51) *A61K 8/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 057** (51) *A61K 8/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 922 064** (51) *C07C 59/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 067** (51) *A61K 31/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 085** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 086** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 088** (51) *A61L 2/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 922 090** (51) *A61L 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 094** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 096** (51) *A61M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 101** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 107** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 113** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 114** (51) *A61Q 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 922 119** (51) *A63C 5/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 130** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 131** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 132** (51) *C10G 25/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 142** (51) *B01J 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 145** (51) *B01J 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 147** (51) *B01J 29/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 150** (51) *B02C 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 153** (51) *B05D 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 154** (51) *B05D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 161** (51) *H01R 43/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 163** (51) *B21D 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 165** (51) *B21J 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 166** (51) *B22D 11/059*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 173** (51) *B23K 9/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 174** (51) *B23K 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 175** (51) *B23K 35/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 182** (51) *B26B 21/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 183** (51) *B26B 21/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 186** (51) *B26B 21/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 188** (51) *B26D 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 191** (51) *B26F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 198** (51) *B29C 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 200** (51) *B29C 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 201** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 205** (51) *B29C 49/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 227** (51) *B60Q 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 235** (51) *B61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 247** (51) *B63B 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 258** (51) *B65D 33/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 263** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 268** (51) *B65F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 271** (51) *B65G 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 278** (51) *B66B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 922 279** (51) **B66B 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 288** (51) **C01B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 289** (51) **C01B 33/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 292** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 296** (51) **C04B 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 306** (51) **C07D 213/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 309** (51) **C07D 239/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 322** (51) **C07F 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 324** (51) **C07F 7/18**
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 922 327** (51) **C07K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 330** (51) **C07K 14/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 339** (51) **C08B 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 340** (51) **C08F 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 349** (51) **C08G 18/71**
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 351** (51) **C08G 75/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 353** (51) **C08G 77/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 358** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 361** (51) **C08F 8/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 363** (51) **C08L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 368** (51) **C09C 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 369** (51) **C09C 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 371** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 922 375** (51) **C09D 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 382** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 387** (51) **C10G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 388** (51) **C10G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 389** (51) **C10G 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 393** (51) **C10L 1/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 922 394** (51) **C10L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 395** (51) **C10M 169/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 396** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 397** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 398** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 403** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 412** (51) **C12P 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 418** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 425** (51) **C22B 34/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 429** (51) **C22C 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 430** (51) **C22C 38/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 431** (51) **C23C 4/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 922 432** (51) **C23C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 435** (51) **C23C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 436** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 438** (51) **C30B 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 442** (51) **D05B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 444** (51) **D06F 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 445** (51) **D06F 58/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 922 446** (51) *D21F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 448** (51) *D21H 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 450** (51) *E03B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 452** (51) *E04C 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 453** (51) *E04D 3/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 455** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 458** (51) *E04H 6/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 465** (51) *E05C 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 466** (51) *E05D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 468** (51) *E05D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 469** (51) *E06B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 471** (51) *F01D 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 472** (51) *F01D 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 475** (51) *F02B 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 478** (51) *F02F 3/00*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 922 479** (51) *F02F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 480** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 922 485** (51) *F04B 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 486** (51) *F04B 39/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 487** (51) *F04C 14/22*
(84) DE ES FR
- (11) **1 922 501** (51) *F16K 11/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 502** (51) *F16K 11/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 506** (51) *F16L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 507** (51) *F16L 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 516** (51) *F25B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 518** (51) *F25D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 528** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 532** (51) *G01J 3/28*
(84) DE GB
- (11) **1 922 534** (51) *G01L 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 535** (51) *G01L 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 536** (51) *G01M 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 538** (51) *G01N 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 540** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 541** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 542** (51) *G01N 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 544** (51) *G01N 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 545** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 550** (51) *G01R 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 552** (51) *G01R 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 553** (51) *G01R 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 558** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 560** (51) *G01S 7/285*
(84) FR
- (11) **1 922 565** (51) *G01T 1/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 566** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 568** (51) *G01V 1/104*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 573** (51) *G02B 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 574** (51) *G02B 6/00*
(84) BE FR GB
- (11) **1 922 576** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 922 683** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 685** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 686** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 690** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 691** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 695** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 703** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 704** (51) *G08C 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 708** (51) *G09B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 709** (51) *G09B 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 712** (51) *G05F 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 922 715** (51) *G10H 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 716** (51) *G10K 11/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 717** (51) *G10L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 719** (51) *G10L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 720** (51) *G10L 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 721** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 722** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 723** (51) *G10L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 731** (51) *G11B 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 738** (51) *H01F 27/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 739** (51) *H01G 9/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 743** (51) *G11C 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 745** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 750** (51) *H01L 21/687*
(84) DE FR IT
- (11) **1 922 752** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 755** (51) *H01L 23/48*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 922 756** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 758** (51) *H01L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 761** (51) *H01L 31/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 762** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 764** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 765** (51) *H01L 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 766** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 767** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 768** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 769** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 775** (51) *H01L 51/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 779** (51) *H01M 8/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 922 780** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 784** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 790** (51) *H01S 5/343*
(84) DE FR
- (11) **1 922 794** (51) *H02H 9/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 922 797** (51) *H02K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 798** (51) *H02K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 800** (51) *H02K 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 803** (51) *H02M 7/48*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 922 804** (51) *H02M 7/48*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 922 811** (51) *H03K 17/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 923 078** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 126** (51) **B01D 59/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 180** (51) **B26D 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 244** (51) **B60J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 357** (51) **C02F 1/46**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 923 364** (51) **C03C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 429** (51) **C08L 67/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 431** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 446** (51) **F25B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 923 447** (51) **C09K 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 457** (51) **C12M 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 477** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 485** (51) **C23C 16/448**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 923 491** (51) **C30B 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 513** (51) **E03D 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 923 517** (51) **E04B 1/94**
(84) CH LI
- (11) **1 923 554** (51) **F02D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 596** (51) **F16F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 624** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 646** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 647** (51) **F25B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 683** (51) **G01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 685** (51) **G01L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 690** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 708** (51) **G01R 1/067**
(84) DE FR IT
- (11) **1 923 721** (51) **G01S 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 722** (51) **G01S 17/36**
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 923 784** (51) **G06F 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 835** (51) **G06T 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 906** (51) **H01L 21/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 923 914** (51) **H01L 23/373**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 923 923** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 929** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 930** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 940** (51) **H01M 4/90**
(84) DE
- (11) **1 923 943** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 952** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 972** (51) **H01S 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 004** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 924 011** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 924 030** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 042** (51) **H04L 27/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 043** (51) **H04L 27/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 924 064** (51) **H04M 1/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 113** (51) **H04W 48/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 121** (51) **H04R 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 122** (51) **H04R 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 127** (51) **H05B 37/02**
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **1 924 139** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 140** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 142** (51) **A01N 25/34**
(84) DE FR
- (11) **1 924 144** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 150** (51) **A23G 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 152** (51) **A23J 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 924 308** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 309** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 311** (51) **A61M 16/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 312** (51) **A61M 16/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 317** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 318** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 323** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 326** (51) **A61P 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 330** (51) **A62C 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 332** (51) **A63B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 342** (51) **B01D 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 345** (51) **B01D 71/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 347** (51) **B01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 350** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 354** (51) **B01J 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 355** (51) **B01J 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 357** (51) **B01J 31/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 363** (51) **B05D 1/34**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 924 365** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 366** (51) **B06B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 370** (51) **B21C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 376** (51) **B23B 29/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 378** (51) **B23B 31/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 379** (51) **B23B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 384** (51) **B23K 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 386** (51) **B23K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 399** (51) **B23Q 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 408** (51) **B25G 1/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 924 412** (51) **B26B 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 416** (51) **B29C 43/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 419** (51) **B29C 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 430** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 433** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 444** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 445** (51) **B41M 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 446** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 470** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 499** (51) **B65B 35/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 519** (51) **B66B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 521** (51) **B66C 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 525** (51) **C01B 15/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 526** (51) **B01D 53/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 528** (51) **C01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 531** (51) **C02F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 537** (51) **C04B 35/478**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 539** (51) **C07B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 924 540** (51) **C07B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 541** (51) **C07B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 547** (51) **C07C 67/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 548** (51) **C07C 69/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 550** (51) **C07C 233/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 552** (51) **C07C 263/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 555** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 565** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 578** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 587** (51) **C07F 9/6506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 588** (51) **C07F 9/6571**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 602** (51) **C07K 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 607** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 619** (51) **C08G 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 623** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 625** (51) **C08G 18/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 627** (51) **C08G 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 628** (51) **C08G 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 633** (51) **C08J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 635** (51) **C08J 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 637** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 640** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 653** (51) **C09D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 654** (51) **C09D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 660** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 661** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 664** (51) **C09D 201/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 665** (51) **C09D 201/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 667** (51) **C09K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 668** (51) **C09K 8/42**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 924 670** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 671** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 677** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 679** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 683** (51) **C12P 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 685** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 702** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 707** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 708** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 712** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 717** (51) **A62D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 720** (51) **C23C 14/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 721** (51) **C23C 14/24**
(84) DE GB NL
- (11) **1 924 723** (51) **C23C 22/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 734** (51) **D06M 13/513**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 924 746** (51) **E01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 924 748** (51) *E02B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 749** (51) *E04B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 752** (51) *E04D 13/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 757** (51) *F01D 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 764** (51) *F02D 41/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 924 765** (51) *F02F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 770** (51) *F02P 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 773** (51) *F15B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 774** (51) *F15B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 779** (51) *F16D 1/091*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 781** (51) *F16D 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 784** (51) *F16H 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 789** (51) *F16H 61/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 800** (51) *F16L 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 804** (51) *F17C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 805** (51) *F23M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 808** (51) *F25B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 809** (51) *F25B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 830** (51) *G01J 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 833** (51) *G01M 3/20*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 924 840** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 842** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 845** (51) *G01N 21/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 851** (51) *G01N 30/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 854** (51) *G01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 860** (51) *G01R 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 861** (51) *G01R 31/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 863** (51) *G01R 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 871** (51) *G01V 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 873** (51) *G02B 6/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 874** (51) *G02B 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 878** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 880** (51) *G02B 27/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 881** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 883** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 886** (51) *G03B 21/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 887** (51) *G03F 7/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 888** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 891** (51) *G03F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 892** (51) *G03G 5/00*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 924 893** (51) *G03H 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 894** (51) *G04B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 899** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 902** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 903** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 905** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 907** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 908** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 910** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 924 913** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 915** (51) *G06F 11/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 918** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 921** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 922** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 927** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 931** (51) *G06F 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 932** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 934** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 935** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 942** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 944** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 945** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 949** (51) *G06K 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 954** (51) *G06K 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 959** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 963** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 964** (51) *G06Q 90/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 969** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 972** (51) *G06T 15/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 973** (51) *G07C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 975** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 977** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 978** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 982** (51) *G08G 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 983** (51) *G09F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 987** (51) *G10D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 988** (51) *G10H 1/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 994** (51) *G11B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 007** (51) *H01H 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 014** (51) *H01J 3/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 017** (51) *H01J 49/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 023** (51) *H01L 21/683*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 029** (51) *H01L 27/115*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 031** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 032** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 033** (51) *H01L 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 034** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 036** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 037** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 044** (51) *H01L 51/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 045** (51) *H01M 2/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 047** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 049** (51) *H01M 4/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 050** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 058** (51) *H01Q 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 060** (51) *H01R 13/527*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 925 065** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 925 068** (51) *H02K 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 069** (51) *H02K 17/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 070** (51) *H02K 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 075** (51) *H03H 3/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 083** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 093** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 096** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 098** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 101** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 108** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 109** (51) *H04J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 114** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 123** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 131** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 133** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 138** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 925 140** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 142** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 147** (51) *H04M 3/428*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 149** (51) *H04M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 154** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 156** (51) *H04N 5/775*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 157** (51) *H04N 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 161** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 163** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 167** (51) *H04Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 169** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 171** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 172** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 173** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 176** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 177** (51) *H04W 28/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 178** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 179** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 188** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 190** (51) *H05H 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 191** (51) *H05H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 194** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 228** (51) *A45D 2/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 242** (51) *A47J 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 299** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 353** (51) *B01D 39/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 386** (51) *B23B 51/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 390** (51) *B23K 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 460** (51) *B42B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 490** (51) *B60L 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 570** (51) *B65F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 591** (51) *C01G 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 925 603** (51) *C04B 35/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 608** (51) *C07C 41/26*
(84) DE ES FR
- (11) **1 925 612** (51) *C07C 319/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 613** (51) *C07D 231/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 622** (51) *C07F 9/6574*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 925 630** (51) *C08G 65/10*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 925 633** (51) *C08J 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 925 637** (51) *C08L 53/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 639** (51) *C08L 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 683** (51) *C22C 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 697** (51) *C30B 29/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 776** (51) *F01C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 804** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 838** (51) *F16D 3/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 848** (51) *F16H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 877** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 908** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 939** (51) *G01N 33/545*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 951** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 958** (51) *G02B 6/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 055** (51) *G07C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 066** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 092** (51) *G11B 7/0065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 127** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 131** (51) *H01L 21/268*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 205** (51) *H02P 9/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 214** (51) *H03K 19/0175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 221** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 222** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 245** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 331** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 333** (51) *H04W 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 334** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 365** (51) *A01H 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 366** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 369** (51) *A01N 37/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 375** (51) *A01N 43/653*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 376** (51) *A01N 43/653*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 378** (51) *A01N 47/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 382** (51) *A01P 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 385** (51) *A23B 4/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 387** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 390** (51) *A23J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 392** (51) *A23K 1/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 407** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 408** (51) *A46B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 410** (51) *A46B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 411** (51) *A46B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 412** (51) *A47B 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 926 571** (51) **B23K 26/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 572** (51) **B23P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 576** (51) **B27K 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 581** (51) **B29C 47/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 587** (51) **B29C 71/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 590** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 594** (51) **B32B 37/20**
(84) DE GB
- (11) **1 926 599** (51) **B41F 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 602** (51) **B41M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 603** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 605** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 620** (51) **B60K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 621** (51) **B60K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 630** (51) **B60Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 634** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 636** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 638** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 645** (51) **B60T 13/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 651** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 658** (51) **B63H 25/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 663** (51) **B65B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 665** (51) **B65D 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 669** (51) **B65D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 672** (51) **B65D 85/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 673** (51) **B65H 54/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 677** (51) **B67C 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 678** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 679** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 681** (51) **C01B 13/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 683** (51) **C01B 15/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 684** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 692** (51) **C04B 22/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 697** (51) **C07C 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 700** (51) **C07C 51/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 701** (51) **C07C 209/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 702** (51) **C07C 209/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 711** (51) **C07D 209/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 713** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 721** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 728** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 733** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 736** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 742** (51) **C07H 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 750** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 754** (51) **C08F 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 755** (51) **C08F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 926 756** (51) *C08F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 758** (51) *C08F 4/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 759** (51) *C08F 10/00*
(84) DE
- (11) **1 926 760** (51) *C08F 220/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 764** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 769** (51) *C08K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 770** (51) *C08K 5/3435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 775** (51) *C08L 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 777** (51) *C08L 51/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 779** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 782** (51) *C09D 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 788** (51) *C09D 175/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 789** (51) *C09D 183/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 801** (51) *C10G 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 802** (51) *C10L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 810** (51) *C12M 1/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 813** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 819** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 829** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 837** (51) *C21D 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 839** (51) *C23C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 841** (51) *C23C 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 854** (51) *D21H 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 855** (51) *D21H 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 859** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 861** (51) *E02D 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 862** (51) *E04B 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 863** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 926 869** (51) *E04H 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 871** (51) *E05B 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 872** (51) *E05B 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 876** (51) *E05D 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 877** (51) *E05D 15/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 926 878** (51) *E05G 1/026*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 881** (51) *E21B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 885** (51) *E21B 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 889** (51) *F01K 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 890** (51) *F01K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 898** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 900** (51) *F02D 41/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 926 904** (51) *F02K 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 905** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 907** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 909** (51) *F04B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 926 910** (51) *F04B 1/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 926 915** (51) *F04D 29/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 926 932** (51) *F16M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 927 021** (51) **G02B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 024** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 028** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 029** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 030** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 034** (51) **G03G 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 035** (51) **G03H 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 039** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 041** (51) **G05F 1/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 043** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 049** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 054** (51) **G06F 13/364**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 056** (51) **G06F 15/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 058** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 060** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 062** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 063** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 064** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 067** (51) **G06F 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 070** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 073** (51) **G06M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 074** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 075** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 080** (51) **G06T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 081** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 101** (51) **G10K 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 115** (51) **G11C 16/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 116** (51) **H01C 10/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 927 121** (51) **H01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 123** (51) **H01H 33/662**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 124** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 127** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 131** (51) **H01L 21/31**
(84) DE ES IT
- (11) **1 927 132** (51) **H01L 21/48**
(84) DE
- (11) **1 927 133** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 140** (51) **H01L 31/0232**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 927 141** (51) **H01L 31/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 143** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 144** (51) **H01L 51/52**
(84) DE GB NL
- (11) **1 927 146** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 147** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 160** (51) **H01R 4/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 162** (51) **H01R 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 165** (51) **H01R 13/648**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 167** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 172** (51) **H02G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 173** (51) **H02G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 175** (51) **H02J 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 927 176** (51) *H02J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 177** (51) *H02J 7/14*
(84) DE FR
- (11) **1 927 178** (51) *H02K 29/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 179** (51) *H02K 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 180** (51) *H02K 41/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 182** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 185** (51) *H02M 7/757*
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 927 189** (51) *H04B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 193** (51) *H04W 72/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 196** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 199** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 201** (51) *H04B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 202** (51) *H04W 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 205** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 208** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 209** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 211** (51) *H04L 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 927 223** (51) *H04L 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 224** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 229** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
- (11) **1 927 231** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 233** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 234** (51) *H04L 29/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 238** (51) *H04M 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 249** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 253** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 927 258** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 264** (51) *H04S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 265** (51) *H04S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 266** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 267** (51) *H05B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 268** (51) *H05B 3/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 272** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 349** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 358** (51) *A61K 31/501*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 458** (51) *B29C 45/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 465** (51) *B32B 9/00*
(84) CH DE LI
- (11) **1 927 584** (51) *C07C 51/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 615** (51) *C08G 75/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 927 628** (51) *C08L 23/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 643** (51) *C10G 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 653** (51) *C12N 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 666** (51) *C21B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 667** (51) *C21B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 850** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 927 955** (51) *G07D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 969** (51) *G09F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 002** (51) *H01F 1/24*
(84) DE FR IT
- (11) **1 928 029** (51) *H01L 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 928 447** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 453** (51) **A61K 31/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 457** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 475** (51) **A61K 31/7064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 477** (51) **A61K 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 483** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 488** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 496** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 504** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 517** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 522** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 526** (51) **A62B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 538** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 544** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 545** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 546** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 549** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 557** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 559** (51) **A62C 37/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 562** (51) **A63B 21/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 570** (51) **F15C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 571** (51) **F15C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 572** (51) **B01D 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 928 580** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 585** (51) **B01D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 594** (51) **B01J 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 595** (51) **B01J 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 598** (51) **B01J 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 605** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 606** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 616** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 620** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 623** (51) **B22F 3/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 624** (51) **B22F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 628** (51) **E03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 629** (51) **B23D 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 630** (51) **B23K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 631** (51) **B23K 26/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 641** (51) **B29C 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 648** (51) **B29C 73/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 650** (51) **B30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 651** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 665** (51) **B41F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 670** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 682** (51) **B60K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 928 683** (51) **B60K 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 709** (51) **B60R 22/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 710** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 713** (51) **B60T 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 714** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 928 716** (51) **B60W 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 718** (51) **B60W 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 719** (51) **B60W 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 724** (51) **B62D 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 730** (51) **B64B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 733** (51) **B64C 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 734** (51) **B64C 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 754** (51) **B29D 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 759** (51) **B65D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 779** (51) **B67D 5/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 781** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 783** (51) **C01F 7/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 786** (51) **C01B 39/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 790** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 791** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 796** (51) **C03B 37/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 928 800** (51) **C04B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 801** (51) **C04B 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 803** (51) **C04B 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 809** (51) **B01J 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 823** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 827** (51) **C07D 209/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 836** (51) **C07D 217/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 852** (51) **C07D 309/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 853** (51) **C07D 311/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 855** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 863** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 864** (51) **C07D 409/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 867** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 871** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 873** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 881** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 888** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 898** (51) **C07K 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 906** (51) **C07K 14/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 914** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 928** (51) **C08G 18/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 930** (51) **C08G 65/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 936** (51) **C08J 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 940** (51) **C08J 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 951** (51) **C08L 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 928 962** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 964** (51) *C09G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 971** (51) *C09J 183/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 974** (51) *C09K 8/42*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 928 975** (51) *C09K 8/42*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 928 977** (51) *C09K 11/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 983** (51) *C10G 69/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 985** (51) *C10L 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 986** (51) *C10M 173/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 990** (51) *C11C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 992** (51) *C11D 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 996** (51) *C12N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 010** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 025** (51) *C12P 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 026** (51) *C12P 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 037** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 038** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 044** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 059** (51) *C22C 38/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 063** (51) *C23C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 069** (51) *C23C 22/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 070** (51) *C23C 22/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 071** (51) *C23F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 077** (51) *D01H 1/16*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 929 082** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 084** (51) *D06M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 085** (51) *D21C 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 091** (51) *E01B 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 092** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 093** (51) *E01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 097** (51) *E21B 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 102** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 105** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 106** (51) *E04G 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 109** (51) *E04H 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 115** (51) *E06B 9/17*
(84) BE DE ES IT PT
- (11) **1 929 117** (51) *E21B 10/00*
(84) FR IT
- (11) **1 929 120** (51) *E21B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 123** (51) *E21B 43/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 124** (51) *E21B 43/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 126** (51) *F01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 127** (51) *F01D 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 128** (51) *F01D 25/00*
(84) DE FI IT
- (11) **1 929 134** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 137** (51) *F01P 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 138** (51) *F02B 41/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 143** (51) *F02D 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 151** (51) *F02P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 152** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 929 157** (51) **F04F 5/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 929 158** (51) **F15B 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 164** (51) **F16C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 165** (51) **F16C 33/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 167** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 172** (51) **F16F 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 186** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 190** (51) **F16K 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 194** (51) **F16L 55/103**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 929 195** (51) **F16M 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 196** (51) **F16M 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 202** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 206** (51) **F22B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 208** (51) **F23R 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 209** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 211** (51) **F24C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 218** (51) **F25D 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 219** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 221** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 222** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 223** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 224** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 225** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 226** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 227** (51) **F25J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 229** (51) **F26B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 231** (51) **F28D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 232** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 233** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 244** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 246** (51) **G01C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 248** (51) **G01D 5/241**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 249** (51) **G01D 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 254** (51) **G01G 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 260** (51) **G01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 261** (51) **G01K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 268** (51) **G01N 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 270** (51) **G01N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 271** (51) **G01N 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 273** (51) **G01N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 274** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 278** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 283** (51) **G01N 25/72**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 285** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 287** (51) **G01N 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 300** (51) **G01N 33/545**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 322** (51) **G01R 33/465**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 929 325** (51) **G01S 5/02**
(84) DE GB
- (11) **1 929 326** (51) **G01S 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 331** (51) **G01S 13/93**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 929 333** (51) **G01V 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 339** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 340** (51) **G02B 6/00**
(84) DE
- (11) **1 929 341** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 343** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 344** (51) **G02B 6/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 346** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 354** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 355** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 359** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 361** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 362** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 367** (51) **G03B 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 369** (51) **G03B 42/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 377** (51) **G03G 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 380** (51) **G05B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 386** (51) **G05B 19/418**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 929 387** (51) **G05B 23/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 929 388** (51) **G05B 23/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 929 389** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 390** (51) **G05F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 394** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 395** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 397** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 404** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 409** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 410** (51) **G06F 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 411** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 412** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 413** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 420** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 422** (51) **G06F 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 423** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 425** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 430** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 433** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 441** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 446** (51) **G06T 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 456** (51) **G08G 1/0969**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 460** (51) **G09F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 462** (51) **G09F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 465** (51) **G10K 11/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 467** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 478** (51) **G11B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 480** (51) **G11C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 929 482** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 485** (51) **H01C 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 487** (51) **H01F 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 491** (51) **B05D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 496** (51) **H01H 33/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 497** (51) **H01H 37/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 499** (51) **H01H 50/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 504** (51) **H01J 37/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 505** (51) **H01J 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 508** (51) **H01L 21/033**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 509** (51) **H01L 21/033**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 511** (51) **H01L 21/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 517** (51) **H01L 21/8242**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 520** (51) **H01L 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 521** (51) **H01L 23/498**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 523** (51) **H01L 23/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 524** (51) **H01L 25/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 526** (51) **H01L 27/115**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 527** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 534** (51) **H01L 29/267**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 535** (51) **H01L 29/51**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 538** (51) **H01L 29/872**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 541** (51) **H01L 31/0203**
(84) DE
- (11) **1 929 543** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 929 544** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 929 545** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 546** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 929 548** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 929 559** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR
- (11) **1 929 560** (51) **H01L 51/54**
(84) DE
- (11) **1 929 565** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 570** (51) **H01M 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 573** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 580** (51) **H01Q 21/30**
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 929 583** (51) **C04B 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 585** (51) **H01R 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 588** (51) **H01R 13/629**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 591** (51) **H01R 13/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 593** (51) **H01R 39/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 603** (51) **H02H 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 606** (51) **H02H 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 607** (51) **H02J 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 610** (51) **H02K 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 614** (51) **H02M 5/458**
(84) DE FR IT
- (11) **1 929 616** (51) **H02M 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 617** (51) **H02M 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 618** (51) **H02M 7/49**
(84) DE FR IT
- (11) **1 929 625** (51) **H03C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 627** (51) **H03H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 630** (51) **H03K 17/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 635** (51) **H03M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 646** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 647** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 648** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 929 649** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 653** (51) *H04B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 655** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 656** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 659** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 660** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 661** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 662** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 664** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 668** (51) *H04B 7/26*
(84) FR
- (11) **1 929 669** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 675** (51) *H04H 1/00*
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **1 929 680** (51) *H04J 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 684** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 692** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 697** (51) *H04L 9/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 698** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 703** (51) *H04L 12/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 705** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 706** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 709** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 710** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 711** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 712** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 713** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 716** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 730** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 732** (51) *H04L 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 735** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 738** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 743** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 744** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 745** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 749** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 750** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 751** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 755** (51) *H04M 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 760** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 929 761** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 770** (51) *H04N 5/262*
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 775** (51) *H04N 5/913*
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 781** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 795** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 801** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 804** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 805** (51) *H04Q 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 807** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 815** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 818** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 929 819** (51) *H04L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 929 833** (51) **H04R 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 835** (51) **H04R 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 839** (51) **H05B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 840** (51) **H05B 3/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 843** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 844** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 845** (51) **H05B 41/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 846** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 875** (51) **A23C 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 881** (51) **A23L 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 883** (51) **A23L 1/238**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 902** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 943** (51) **A61B 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 990** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 002** (51) **A61K 31/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 025** (51) **A61K 39/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 930 028** (51) **A61K 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 029** (51) **A61K 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 067** (51) **B01D 69/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 068** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 070** (51) **B01F 5/06**
(84) DE GB
- (11) **1 930 087** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 088** (51) **B05D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 102** (51) **B22D 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 117** (51) **B23K 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 124** (51) **B25B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 270** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 296** (51) **C01D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 297** (51) **C01G 23/053**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 930 298** (51) **C01G 25/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 930 314** (51) **C07C 231/06**
(84) DE GB
- (11) **1 930 315** (51) **C07C 249/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 331** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 333** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 337** (51) **C07F 7/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 930 349** (51) **C08F 32/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 361** (51) **C08G 73/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 422** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 425** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 430** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 433** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 458** (51) **C22C 38/00**
(84) DE SE
- (11) **1 930 459** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FI SE
- (11) **1 930 473** (51) **C23C 22/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 474** (51) **C23C 22/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 475** (51) **C23C 22/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 483** (51) **C30B 29/06**
(84) DE FR
- (11) **1 930 484** (51) **C30B 29/06**
(84) DE
- (11) **1 930 486** (51) **C30B 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 625** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 641** (51) **F16L 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 930 718** (51) *G01N 21/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 719** (51) *G01N 21/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 724** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 814** (51) *G06F 17/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 851** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 880** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 915** (51) *H01B 17/56*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 930 917** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 937** (51) *H01J 49/42*
(84) DE
- (11) **1 930 938** (51) *H01L 21/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 942** (51) *H01L 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 956** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 978** (51) *H01M 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 002** (51) *H01T 13/36*
(84) DE FR
- (11) **1 931 020** (51) *H02M 3/28*
(84) DE GB
- (11) **1 931 056** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 931 058** (51) *H04B 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 060** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 064** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 084** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 093** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 102** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 124** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 127** (51) *H04N 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 141** (51) *H04N 5/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 151** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 152** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 154** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 155** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 157** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 182** (51) *H05H 7/22*
(84) DE FR IT
- (11) **1 931 186** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 931 193** (51) *A01H 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 198** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 202** (51) *A01N 43/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 204** (51) *A01N 43/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 206** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 207** (51) *A22C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 209** (51) *A23B 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 217** (51) *A23K 1/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
- (11) **1 931 220** (51) *A23L 1/226*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 236** (51) *A47J 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 241** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 245** (51) *A61B 5/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 249** (51) *A61B 5/0408*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 252** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 260** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 261** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 262** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 931 281** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 288** (51) **A61F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 295** (51) **A61G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 297** (51) **A61G 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 298** (51) **A61G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 311** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 318** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 327** (51) **C07D 213/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 329** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 330** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 331** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 931 334** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 345** (51) **A61K 31/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 347** (51) **C07D 243/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 354** (51) **A61K 31/655**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 363** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 368** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 370** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 372** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 375** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 381** (51) **A61K 39/104**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 383** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 387** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 395** (51) **A61L 15/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 405** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 407** (51) **A61M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 408** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 414** (51) **A61M 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 415** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 422** (51) **A61N 1/372**
(84) DE FR
- (11) **1 931 428** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 435** (51) **A63B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 440** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 445** (51) **B01D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 446** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 450** (51) **B01D 53/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 451** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 455** (51) **B01F 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 457** (51) **B01F 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 459** (51) **B01J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 466** (51) **B01J 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 468** (51) **B01J 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 471** (51) **B01J 31/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 488** (51) **B23C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 489** (51) **B23C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 491** (51) **B23K 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 492** (51) **B23K 9/10**
(84) AT DE FR GB IT

- (11) **1 931 498** (51) **B23P 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 505** (51) **A61F 5/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 511** (51) **A21B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 523** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 528** (51) **B60K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 563** (51) **B63H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 569** (51) **B64F 1/305**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 572** (51) **B65D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 573** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 584** (51) **B65G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 586** (51) **B66B 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 589** (51) **B66C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 592** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 931 594** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 596** (51) **C01B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 597** (51) **C01F 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 601** (51) **C02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 602** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 603** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 607** (51) **C05F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 608** (51) **C07B 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 611** (51) **C07C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 612** (51) **C07C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 613** (51) **C07C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 616** (51) **C07C 51/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 619** (51) **C07C 229/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 625** (51) **C07C 263/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 640** (51) **C07D 231/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 649** (51) **C07D 301/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 678** (51) **C07D 489/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 931 684** (51) **C07D 498/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 931 687** (51) **C07F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 691** (51) **C07H 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 702** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 703** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 713** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 718** (51) **C08G 65/329**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 719** (51) **C08G 77/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 734** (51) **E04D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 737** (51) **C09C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 739** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 744** (51) **C09J 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 746** (51) **C09K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 749** (51) **C10G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 750** (51) **C10G 11/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 751** (51) **C10G 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 752** (51) **C10G 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 931 753** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 755** (51) **C10L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 756** (51) **C10L 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 931 761** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 765** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 780** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 785** (51) **C12N 15/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 786** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 793** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 797** (51) **C12Q 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 799** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 809** (51) **C22C 1/10**
(84) DE NL
- (11) **1 931 812** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 817** (51) **C23F 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 830** (51) **E03B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 838** (51) **E04C 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 842** (51) **E04F 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 852** (51) **E21B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 853** (51) **E21B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 857** (51) **E21B 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 859** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 865** (51) **F01N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 866** (51) **F01P 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 872** (51) **F02M 21/02**
(84) DE IT
- (11) **1 931 878** (51) **F04C 2/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 881** (51) **F04D 29/44**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 931 891** (51) **F16F 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 931 899** (51) **F16K 11/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 900** (51) **F16K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 902** (51) **F16L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 905** (51) **F16L 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 910** (51) **F17C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 916** (51) **F23J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 918** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 919** (51) **F24C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 920** (51) **F24C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 921** (51) **F24C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 922** (51) **F24D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 923** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 932** (51) **F28F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 933** (51) **F41B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 934** (51) **F41B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 940** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 948** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 949** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 956** (51) **G01L 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 931 964** (51) *G01N 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 966** (51) *G01N 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 969** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 971** (51) *G01N 21/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 975** (51) *G01N 21/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 976** (51) *G01N 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 983** (51) *G01N 27/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 992** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 005** (51) *G01R 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 015** (51) *G01S 13/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 018** (51) *G01T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 019** (51) *G01V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 021** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 022** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 023** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 024** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 025** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 026** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 027** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 028** (51) *G01V 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 932 030** (51) *G02B 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 033** (51) *H04J 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 036** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 038** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 040** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 045** (51) *G02B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 046** (51) *G02B 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 055** (51) *G02F 1/13363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 056** (51) *G03B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 060** (51) *G03F 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 061** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 074** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 077** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR
- (11) **1 932 079** (51) *G06F 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 081** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 082** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 086** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 089** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 090** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 092** (51) *G06K 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 101** (51) *G06K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 108** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 109** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 932 111** (51) *G06T 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 115** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 119** (51) *G06T 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 122** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 123** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 133** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 139** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 144** (51) *G10K 11/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 147** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 156** (51) *G11C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 163** (51) *H01J 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 164** (51) *H01J 49/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 165** (51) *H01J 49/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 166** (51) *H01J 61/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 179** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 185** (51) *H01L 33/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 932 196** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR
- (11) **1 932 202** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 206** (51) *H01P 1/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 207** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 208** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 209** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 213** (51) *H01Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 220** (51) *H01R 13/66*
(84) FR GB
- (11) **1 932 223** (51) *H01R 24/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 224** (51) *H02B 1/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 230** (51) *H02K 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 231** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 232** (51) *H02P 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 234** (51) *H03F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 237** (51) *H03K 19/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 238** (51) *G06F 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 249** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 253** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 254** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 257** (51) *H04B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 263** (51) *H04H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 266** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 269** (51) *H04L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 272** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 275** (51) *H04L 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 276** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 286** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 296** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 299** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 308** (51) *H04L 25/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 311** (51) *H04L 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 932 312** (51) *H04L 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 313** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 314** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 315** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 316** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 317** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 327** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 328** (51) *H04M 3/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 333** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 339** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 932 342** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 343** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 346** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 347** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 349** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 350** (51) *G08B 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 351** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 353** (51) *H04N 7/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 932 354** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 358** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 359** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 360** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 363** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 365** (51) *H04N 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 376** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 377** (51) *H04W 36/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 378** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 379** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 385** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 386** (51) *H04W 68/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 387** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 389** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 390** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 400** (51) *H05K 1/02*
(84) DE FR
- (11) **1 932 405** (51) *H05K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 440** (51) *A41D 13/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 477** (51) *A61B 8/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 932 498** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 508** (51) *A61K 8/35*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 932 533** (51) *A61K 36/899*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 538** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 541** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 550** (51) *A61L 27/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 556** (51) *A61M 5/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 582** (51) *B01D 71/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 609** (51) *B23D 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 708** (51) *B60K 17/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 822** (51) *C07C 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 827** (51) *C07C 209/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 932 835** (51) *C07D 237/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 839** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 841** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 842** (51) *C07D 413/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 874** (51) *C08J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 888** (51) *C09B 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 891** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 900** (51) *C10M 171/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 905** (51) *C12N 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 910** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 930** (51) *C22C 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 932** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 933** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 937** (51) *C23C 14/24*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 932 938** (51) *C23C 14/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 943** (51) *C23C 18/34*
(84) DE
- (11) **1 932 944** (51) *C23C 22/07*
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 932 949** (51) *C25B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 970** (51) *E01F 9/011*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 030** (51) *F04B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 080** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 098** (51) *F24F 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 933 108** (51) *F42B 3/13*
(84) CZ DE FR
- (11) **1 933 309** (51) *G11B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 335** (51) *H01B 13/00*
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 933 371** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 390** (51) *H01L 31/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 431** (51) *H01S 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 450** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 481** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 500** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 502** (51) *H04W 48/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 503** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 506** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 571** (51) *H04N 9/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 573** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 575** (51) *H04W 68/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 577** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 605** (51) *H05H 1/24*
(84) DE FR IT
- (11) **1 933 610** (51) *H05K 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 611** (51) *A01C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 612** (51) *A01D 34/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 625** (51) *C07C 45/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 658** (51) *A43B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 660** (51) *A45D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 663** (51) *A45F 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 668** (51) *A47B 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 681** (51) *A47K 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 683** (51) *A47K 10/16*
(84) ES GB IT
- (11) **1 933 689** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 693** (51) *A61B 3/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 933 697** (51) **A61B 5/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 720** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 756** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 757** (51) **A61C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 775** (51) **A61F 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 777** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 787** (51) **A61F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 789** (51) **A61F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 802** (51) **A61J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 805** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 807** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 839** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 840** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 845** (51) **A61K 31/655**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 851** (51) **A61K 31/714**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 852** (51) **A61K 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 853** (51) **A61K 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 861** (51) **A61K 38/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 862** (51) **A61K 38/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 881** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 887** (51) **A61L 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 888** (51) **A61L 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 903** (51) **A61M 5/172**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 904** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 905** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 913** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 915** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 916** (51) **A61M 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 925** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 932** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 938** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 944** (51) **A61N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 949** (51) **A63B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 951** (51) **A63B 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 964** (51) **A63H 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 971** (51) **B01D 53/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 972** (51) **B01J 8/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 933 973** (51) **B01J 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 978** (51) **B01J 23/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 002** (51) **B22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 003** (51) **B22D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 004** (51) **B22D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 019** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 036** (51) **B29D 1/00**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 934 056** (51) **B41J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 934 059** (51) **B42F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 934 080** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 084** (51) **B62D 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 086** (51) **B60R 9/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 105** (51) **B65D 33/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 119** (51) **B65F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 121** (51) **B65G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 123** (51) **B65G 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 127** (51) **B66C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 130** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 132** (51) **B01F 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 133** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 138** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 142** (51) **C01F 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 934 146** (51) **C02F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 147** (51) **C02F 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 156** (51) **C04B 18/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 160** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 161** (51) **C07C 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 202** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 211** (51) **C07D 419/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 212** (51) **C07D 451/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 934 238** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 934 241** (51) **C07J 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 252** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 262** (51) **C07K 16/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 263** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 266** (51) **C08F 4/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 268** (51) **C08F 214/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 270** (51) **C08F 255/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 279** (51) **C08K 5/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 281** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 283** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 289** (51) **C08L 91/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 298** (51) **C09J 7/04**
(84) FR GB IT PL
- (11) **1 934 299** (51) **C09K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 303** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 306** (51) **C10C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 307** (51) **C10G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 319** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 320** (51) **C11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 325** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 327** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 328** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 337** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 342** (51) **C12N 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 348** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 349** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 934 350** (51) **C12N 15/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 362** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 372** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 380** (51) **C21D 8/02**
(84) DE FR SK
- (11) **1 934 381** (51) **C22C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 385** (51) **C23F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 393** (51) **D06F 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 399** (51) **D21F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 405** (51) **E03C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 409** (51) **E04B 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 934 411** (51) **E04B 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 412** (51) **E04B 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 415** (51) **E04D 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 418** (51) **E04H 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 421** (51) **E05D 3/06**
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 934 423** (51) **E05D 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 428** (51) **E21B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 429** (51) **E21B 43/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 430** (51) **F01B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 431** (51) **F01C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 433** (51) **F01K 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 434** (51) **F01K 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 435** (51) **F01K 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 443** (51) **F02B 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 448** (51) **F02D 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 457** (51) **F02K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 477** (51) **F04C 2/10**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 934 479** (51) **F04C 2/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 488** (51) **F16B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 506** (51) **F16K 31/06**
(84) BE CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 934 508** (51) **F16L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 512** (51) **F16L 37/252**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 934 514** (51) **F17C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 521** (51) **F23D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 523** (51) **F23D 14/78**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 934 527** (51) **F23K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 531** (51) **H05B 6/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 533** (51) **F24C 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 539** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 542** (51) **F25D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 550** (51) **F42B 33/02**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 934 556** (51) **G01C 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 557** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 564** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 565** (51) **G01G 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 566** (51) **G01N 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 569** (51) **G01K 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 571** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 934 897** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 898** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 903** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 905** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 906** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 908** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 917** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 918** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 919** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 926** (51) **G09B 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 928** (51) **G06Q 90/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 938** (51) **G06T 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 939** (51) **G06T 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 942** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 943** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 945** (51) **G06T 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 948** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 951** (51) **G07D 7/12**
(84) DE ES GB
- (11) **1 934 955** (51) **G07F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 959** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 960** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 962** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 963** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 973** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 983** (51) **G11C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 985** (51) **G11C 11/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 934 990** (51) **H01B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 995** (51) **H01H 1/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 000** (51) **H01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 003** (51) **C23C 16/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 005** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 007** (51) **H01L 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 014** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 022** (51) **H01L 21/8234**
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 026** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 027** (51) **H01L 29/786**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 935 028** (51) **H01L 29/861**
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 031** (51) **H01L 31/0256**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 035** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 037** (51) **H01L 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 038** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 039** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 042** (51) **H01L 51/50**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 935 046** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 047** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 054** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 058** (51) **H01Q 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 066** (51) **H01R 39/26**
(84) DE FR

- (11) **1 935 068** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 071** (51) **H02G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 074** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 075** (51) **H02K 1/27**
(84) DE FR IT
- (11) **1 935 079** (51) **H02K 11/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 935 084** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 098** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 103** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 105** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 106** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 109** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 115** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 935 117** (51) **H04W 36/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 118** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 935 120** (51) **H04B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 121** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 124** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 125** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 126** (51) **H04W 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 131** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 138** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 144** (51) **H04L 12/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 153** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 155** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 157** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 163** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 165** (51) **H04M 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 168** (51) **H04M 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 170** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 171** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 172** (51) **H04M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 180** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 185** (51) **H04N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 190** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 198** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 200** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 201** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 208** (51) **H04Q 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 253** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 335** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 382** (51) **A61F 7/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 438** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 489** (51) **B01J 23/63**
(84) DE FR
- (11) **1 935 642** (51) **B41F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 667** (51) **B44C 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 864** (51) **C07C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 865** (51) **C07C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 888** (51) **C07D 261/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 935 921** (51) *H01L 23/29*
(84) DE
- (11) **1 935 958** (51) *C09K 11/59*
(84) DE
- (11) **1 936 000** (51) *C23C 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 382** (51) *G01N 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 422** (51) *G02B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 423** (51) *G02B 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 501** (51) *G06F 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 510** (51) *G06F 13/00*
(84) ES GB IT
- (11) **1 936 511** (51) *A63F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 528** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 529** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 539** (51) *G06K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 559** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 561** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 562** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 649** (51) *H01H 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 702** (51) *H01L 31/068*
(84) DE ES IT
- (11) **1 936 868** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 891** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 052** (51) *A01B 73/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 054** (51) *A01D 76/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 057** (51) *A01H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 058** (51) *A01H 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 060** (51) *A01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 062** (51) *A01N 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 065** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 074** (51) *A01N 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 076** (51) *A21B 3/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 078** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 086** (51) *A23L 1/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 108** (51) *A47B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 112** (51) *A47C 1/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 113** (51) *A47D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 115** (51) *A47J 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 937 125** (51) *A47K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 126** (51) *A47K 10/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 134** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 135** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 145** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 151** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 154** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 166** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 172** (51) *A61B 17/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 173** (51) *A61B 18/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 937 195** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 197** (51) *A61F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 203** (51) *A61J 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 937 405** (51) **B01J 23/755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 406** (51) **B01J 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 407** (51) **B01J 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 409** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 410** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 414** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 416** (51) **B05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 418** (51) **B05D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 420** (51) **B07B 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 421** (51) **B07B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 425** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 444** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 456** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 463** (51) **B31B 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 468** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 469** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 471** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 474** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 486** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 491** (51) **B42D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 497** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 501** (51) **B60K 6/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 510** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 512** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 524** (51) **B60S 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 526** (51) **B60T 1/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 550** (51) **B63H 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 551** (51) **B64C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 581** (51) **B66D 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 590** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 592** (51) **C01B 33/14**
(84) DE
- (11) **1 937 594** (51) **C01B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 595** (51) **C01B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 598** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 604** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 611** (51) **C05C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 612** (51) **C05G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 615** (51) **C07C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 618** (51) **C07C 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 622** (51) **C07C 69/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 626** (51) **C07C 213/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 632** (51) **C07C 317/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 668** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 673** (51) **C07D 413/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 676** (51) **C07D 419/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 682** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 937 701** (51) *C07H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 703** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 704** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 714** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 719** (51) *C07K 14/745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 720** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 731** (51) *C08F 132/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 736** (51) *C08G 12/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 746** (51) *C08G 63/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 751** (51) *C08J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 755** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 757** (51) *C08J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 766** (51) *C08K 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 774** (51) *C08L 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 780** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 785** (51) *C09D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 791** (51) *C10B 57/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 793** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 796** (51) *C12M 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 799** (51) *C12N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 801** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 802** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 804** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 807** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 814** (51) *C12N 15/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 815** (51) *C12N 15/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 817** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 819** (51) *C12N 15/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 823** (51) *C12P 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 829** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 833** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 834** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 836** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 837** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 845** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 851** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 853** (51) *C21D 8/02*
(84) DE FR SK
- (11) **1 937 854** (51) *C21D 8/02*
(84) DE FR SK
- (11) **1 937 862** (51) *C23C 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 864** (51) *C23C 4/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 869** (51) *C23C 16/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 873** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 874** (51) *C23F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 876** (51) *C30B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 884** (51) *D04H 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 892** (51) *D21C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 937 903** (51) *E02D 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 904** (51) *E02F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 908** (51) *E04B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 910** (51) *E04D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 911** (51) *E04D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 917** (51) *E04H 15/64*
(84) BE DE
- (11) **1 937 921** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 934** (51) *E21B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 939** (51) *F01C 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 940** (51) *F01D 17/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 943** (51) *F01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **1 937 950** (51) *F02C 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 960** (51) *F02M 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 964** (51) *F03B 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 968** (51) *F03D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 969** (51) *F04B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 975** (51) *F04C 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 937 995** (51) *F16F 9/512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 005** (51) *F16H 61/664*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 019** (51) *F24D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 020** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 021** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 022** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 026** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 027** (51) *F25B 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 028** (51) *F25B 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 030** (51) *F25C 5/04*
(84) DE GB IT
- (11) **1 938 040** (51) *G01N 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 051** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 067** (51) *G01K 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **1 938 081** (51) *G01N 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 087** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 088** (51) *G01N 21/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 091** (51) *G01N 21/958*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 096** (51) *G01N 33/497*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 097** (51) *B01D 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 101** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 110** (51) *G01P 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 114** (51) *G01R 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 124** (51) *G01S 13/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 132** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 134** (51) *G02B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 139** (51) *H01S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 140** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 159** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 162** (51) *G05B 19/401*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 165** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 168** (51) *G06F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 938 366** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 372** (51) *H01L 23/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 378** (51) *H01L 27/108*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 380** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 381** (51) *H01L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 382** (51) *H01L 29/40*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 938 383** (51) *H01L 23/367*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 384** (51) *H01L 29/732*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 386** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 392** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 401** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 403** (51) *H01M 4/88*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 412** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 414** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 417** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 418** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 419** (51) *H01M 10/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 421** (51) *H01Q 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 422** (51) *H01Q 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 424** (51) *H01Q 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 425** (51) *F15C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 426** (51) *H01R 4/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 434** (51) *H02J 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 435** (51) *H02J 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 441** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 445** (51) *H02M 7/5387*
(84) DE FR
- (11) **1 938 448** (51) *H03B 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 450** (51) *H03D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 451** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 452** (51) *H03G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 461** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 462** (51) *H04B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 463** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 464** (51) *H04B 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 473** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 478** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 480** (51) *H04B 10/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 481** (51) *H04B 10/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 482** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 483** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 489** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 505** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 938 508** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 511** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 512** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 515** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 517** (51) *H04L 12/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 938 518** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 519** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 521** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 523** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 524** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 535** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 538** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 938 539** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 540** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 541** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 542** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 547** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 549** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 550** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 551** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 558** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 561** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 563** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 564** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 938 566** (51) *H04M 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 570** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 577** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 581** (51) *H04N 5/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 585** (51) *H04N 5/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 600** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 611** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 626** (51) *H04W 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 627** (51) *H04W 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 634** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 636** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 640** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 641** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 642** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 643** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 644** (51) *H04W 28/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 645** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 646** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 657** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 659** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 713** (51) *A47C 1/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 778** (51) *A61G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 938 781** (51) *A61K 6/083*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 938 809** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 826** (51) *A61K 35/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 898** (51) *B01J 29/16*
(84) NL
- (11) **1 938 948** (51) *B29C 47/00*
(84) DE GB
- (11) **1 938 966** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 048** (51) *B60R 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 939 088** (51) *B64D 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 126** (51) *B66B 13/14*
(84) DE
- (11) **1 939 152** (51) *C04B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 170** (51) *C07C 229/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 184** (51) *C07D 233/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 189** (51) *C07D 277/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 198** (51) *C07D 473/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 210** (51) *C07H 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 228** (51) *C08F 8/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 247** (51) *C08L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 248** (51) *C08L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 262** (51) *C09J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 268** (51) *C09K 19/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 319** (51) *C23C 14/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 939 331** (51) *C25D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 339** (51) *D03D 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 361** (51) *E02F 3/627*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 477** (51) *F16D 23/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 523** (51) *F21V 31/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 556** (51) *F25D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 583** (51) *G01B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 609** (51) *G01N 23/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 939 611** (51) *G01N 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 637** (51) *G01R 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 656** (51) *G02B 6/02*
(84) DK GB
- (11) **1 939 718** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 726** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 729** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 795** (51) *G06M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 854** (51) *G10D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 925** (51) *H01J 37/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 947** (51) *H01L 31/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 960** (51) *H01M 4/86*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 041** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 048** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 058** (51) *H04J 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 065** (51) *H04J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 073** (51) *H04L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 086** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 182** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 187** (51) *H04W 72/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 216** (51) *A01G 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 218** (51) *A01J 5/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 223** (51) *A01N 25/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 225** (51) *A01N 25/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 227** (51) *A01N 43/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 228** (51) *A01N 43/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 240** (51) *A23J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 256** (51) *A43B 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 257** (51) *A43B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 940 260** (51) **A45D 40/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 270** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 271** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 275** (51) **A47K 10/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 288** (51) **A61B 5/0404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 316** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 323** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 336** (51) **A61G 7/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 338** (51) **A61J 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 347** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 356** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 367** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 405** (51) **G06F 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 420** (51) **A61K 31/787**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 426** (51) **A61K 35/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 428** (51) **A61K 35/413**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 433** (51) **A61K 36/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 436** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 441** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 447** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 458** (51) **A61K 38/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 459** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 473** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 476** (51) **A61L 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 482** (51) **A61L 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 484** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 485** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 486** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 487** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 491** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 492** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 495** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 496** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 513** (51) **A61N 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 940 515** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 518** (51) **A61P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 521** (51) **A62D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 524** (51) **A63F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 529** (51) **B01D 17/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 538** (51) **B01D 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 547** (51) **B01J 23/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 548** (51) **B01L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 551** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 553** (51) **B02C 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 556** (51) **B05B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 940 557** (51) *B05B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 577** (51) *B23H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 578** (51) *B23K 9/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 589** (51) *B24D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 593** (51) *B25D 17/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 596** (51) *B26F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 598** (51) *B27K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 609** (51) *B32B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 613** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 615** (51) *B32B 25/00*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 940 626** (51) *B41J 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 643** (51) *B60K 28/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 651** (51) *B60R 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 654** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 684** (51) *G01F 23/296*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 702** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 705** (51) *B65D 90/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 706** (51) *B65F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 707** (51) *B65G 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 715** (51) *B66B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 716** (51) *B66B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 728** (51) *B67D 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 730** (51) *B67D 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 732** (51) *B81C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 744** (51) *C02F 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 752** (51) *C04B 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 754** (51) *C05G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 764** (51) *C07C 45/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 773** (51) *C07C 211/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 775** (51) *C07C 213/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 784** (51) *C07C 303/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 830** (51) *C07D 413/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 940 845** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 893** (51) *C08F 220/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 895** (51) *C08F 220/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 901** (51) *C08L 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 902** (51) *C08G 18/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 916** (51) *C08G 69/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 917** (51) *C08G 75/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 926** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 956** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 961** (51) *C08L 79/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 966** (51) *C09B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 984** (51) *C09D 133/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 991** (51) *C09J 123/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 992** (51) *C09J 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 940 994** (51) *C09K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 000** (51) *C09K 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 005** (51) *C10G 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 007** (51) *C10G 65/04*
(84) FR GB IT
- (11) **1 941 009** (51) *C10L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 010** (51) *C10M 105/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 020** (51) *C11D 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 021** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 027** (51) *C12N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 028** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 034** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 035** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 038** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 046** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 052** (51) *G01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 056** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 069** (51) *C22C 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 073** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 077** (51) *C23G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 087** (51) *D01H 5/56*
(84) CH CZ IT LI
- (11) **1 941 095** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 096** (51) *D21F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 098** (51) *D21G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 099** (51) *D21H 17/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 107** (51) *E03F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 114** (51) *E04G 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 115** (51) *E04G 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 124** (51) *E21B 34/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 129** (51) *E21B 49/00*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 941 143** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 147** (51) *F02G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 154** (51) *F02M 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 172** (51) *F16D 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 197** (51) *F16K 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 210** (51) *A21B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 213** (51) *F24F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 214** (51) *F24F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 215** (51) *F24F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 217** (51) *F24H 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 219** (51) *F25B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 220** (51) *F25B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 234** (51) *G01C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 235** (51) *G01C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 236** (51) *G01C 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 249** (51) *G01G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 250** (51) *G01G 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 252** (51) *G01L 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 260** (51) *G01N 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 941 266** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 272** (51) **G01N 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 274** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 285** (51) **G01R 19/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 286** (51) **G01R 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 295** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 299** (51) **G01S 13/93**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 941 300** (51) **G01V 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 301** (51) **G01V 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 307** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 308** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 311** (51) **G02B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 312** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 324** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 338** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 342** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 353** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 354** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 355** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 360** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 363** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR IT
- (11) **1 941 367** (51) **G06F 11/00**
(84) CH DE LI
- (11) **1 941 369** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 381** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 386** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 396** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 417** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 418** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 423** (51) **G06T 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 426** (51) **G06K 9/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 432** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 433** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 442** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 444** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 448** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 450** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 451** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 462** (51) **G07B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 464** (51) **G07B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 466** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 468** (51) **G07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 469** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 472** (51) **G07F 17/32**
(84) BG DE ES GB NL
- (11) **1 941 476** (51) **G08B 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 478** (51) **G08B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 493** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 497** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 499** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 941 506** (51) *G11B 7/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 509** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 510** (51) *G11B 23/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 521** (51) *H01F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 536** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 540** (51) *H01L 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 551** (51) *H01L 31/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 558** (51) *H01L 41/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 561** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 568** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 574** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 582** (51) *H01Q 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 594** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 596** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 598** (51) *H02K 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 600** (51) *H02K 9/197*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 609** (51) *H02P 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 611** (51) *H03G 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 614** (51) *H03K 17/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 617** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 619** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 620** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 622** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 628** (51) *H04B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 635** (51) *H04B 10/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 659** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 671** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 673** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 703** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 726** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 728** (51) *H04N 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 731** (51) *H04N 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 941 734** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 736** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 737** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 746** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 747** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 749** (51) *H04W 24/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 751** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 758** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 764** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 765** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 781** (51) *H04R 5/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 782** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 783** (51) *H04R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 784** (51) *H05B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 820** (51) *A47J 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 941 826** (51) **A47L 15/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 861** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 862** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 873** (51) **A61K 31/194**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 880** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 888** (51) **A61K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 891** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 894** (51) **A61K 36/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 896** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 899** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 920** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 944** (51) **B01J 23/85**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 941 951** (51) **B07C 5/10**
(84) FI
- (11) **1 941 958** (51) **B22D 11/10**
(84) DE FR
- (11) **1 942 069** (51) **B66B 1/18**
(84) DE NL
- (11) **1 942 080** (51) **C02F 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 094** (51) **C07C 51/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 110** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 137** (51) **C08L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 179** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 203** (51) **C22C 38/00**
(84) BE DE FR
- (11) **1 942 215** (51) **D04B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 263** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 336** (51) **G01N 23/20**
(84) DE GB
- (11) **1 942 354** (51) **G01S 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 477** (51) **G08C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 507** (51) **H01B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 648** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 715** (51) **A01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 731** (51) **A01N 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 750** (51) **A23L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 752** (51) **A24D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 763** (51) **A44B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 766** (51) **A45C 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 783** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 784** (51) **A47L 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 788** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 789** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 790** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 797** (51) **A61B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 799** (51) **A61B 5/0408**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 804** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 817** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 828** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 831** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 843** (51) **A61F 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 845** (51) **A61F 5/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 850** (51) **A61F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 942 855** (51) **A61G 17/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 894** (51) **A61K 31/451**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 902** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 942 934** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 935** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 958** (51) **A61L 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 959** (51) **A61L 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 962** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 977** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 978** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 993** (51) **A62B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 999** (51) **A63F 13/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 018** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 021** (51) **B02C 4/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 025** (51) **B05B 7/32**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 943 045** (51) **B23D 63/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 049** (51) **B23K 26/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 051** (51) **B23P 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 053** (51) **B24B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 072** (51) **F16L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 083** (51) **B29C 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 085** (51) **B29C 70/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 086** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 091** (51) **B30B 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 099** (51) **B41F 13/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 110** (51) **B60B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 116** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 123** (51) **B60L 5/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 127** (51) **B60Q 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 134** (51) **B60W 20/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 943 174** (51) **B66B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 175** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 181** (51) **B67D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 183** (51) **B68B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 186** (51) **B81B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 187** (51) **C01B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 189** (51) **C01G 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 192** (51) **B01D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 200** (51) **C07C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 253** (51) **C07D 491/22**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 943 262** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 264** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 270** (51) **C07K 14/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 274** (51) **C07K 14/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 279** (51) **C08L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 282** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 297** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 298** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 943 312** (51) *C09C 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 326** (51) *C10G 45/00*
(84) GB IT NL
- (11) **1 943 328** (51) *C12C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 334** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 336** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 339** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 341** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 346** (51) *C12P 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 364** (51) *C21D 1/767*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 371** (51) *C23C 16/453*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 375** (51) *C25D 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 382** (51) *D05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 389** (51) *E02B 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 391** (51) *E03B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 397** (51) *E04F 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 398** (51) *E04G 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 400** (51) *E04H 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 403** (51) *E05B 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 405** (51) *E05D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 409** (51) *E21C 35/197*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 416** (51) *F02B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 422** (51) *F04B 49/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 428** (51) *F16B 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 461** (51) *F23C 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 463** (51) *F23G 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 471** (51) *F25D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 473** (51) *F25D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 482** (51) *G01D 5/241*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 483** (51) *G01D 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 485** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 496** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 506** (51) *G01N 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 543** (51) *G01T 1/18*
(84) DE ES FR IT PL SE
- (11) **1 943 558** (51) *G02B 27/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 561** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 565** (51) *G04F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 587** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 590** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 591** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 594** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 608** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 609** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 624** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 633** (51) *G09F 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 642** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 643** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 653** (51) *G11C 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 943 659** (51) *H01J 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 662** (51) *H01J 37/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 663** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 666** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 675** (51) *H01L 23/532*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 698** (51) *H01Q 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 704** (51) *H01R 13/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 706** (51) *H01S 5/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 715** (51) *H02K 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 717** (51) *H02M 3/22*
(84) DE NL
- (11) **1 943 718** (51) *H02M 3/28*
(84) DE NL
- (11) **1 943 719** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 943 723** (51) *H02P 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 735** (51) *H03K 17/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 740** (51) *H04B 1/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 743** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 752** (51) *H04B 7/204*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 753** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 756** (51) *H04B 10/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 762** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 774** (51) *H04W 72/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 783** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 784** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 786** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 802** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 824** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 826** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 943 831** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 847** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 854** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 869** (51) *H04Q 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 943 870** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 907** (51) *A23J 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 910** (51) *A41C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 938** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 943 972** (51) *A61B 18/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 039** (51) *A61K 39/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 045** (51) *A61L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 083** (51) *B01J 27/24*
(84) DE
- (11) **1 944 118** (51) *B23K 26/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 122** (51) *B23Q 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 155** (51) *B32B 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 262** (51) *B66B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 270** (51) *C01B 33/40*
(84) DE FI GB NL SE
- (11) **1 944 290** (51) *C07D 215/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 308** (51) *C07F 15/00*
(84) DE GB
- (11) **1 944 325** (51) *C08F 4/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 426** (51) *E04F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 427** (51) *E04F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 513** (51) *F04C 18/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 944 562** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 583** (51) *G01F 1/42*
(84) DE
- (11) **1 944 735** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 777** (51) *H01F 1/24*
(84) DE FR IT
- (11) **1 944 791** (51) *H01J 49/42*
(84) DE GB
- (11) **1 944 870** (51) *H04B 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 879** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 890** (51) *H04J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 895** (51) *H04J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 905** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 917** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 927** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 937** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 018** (51) *A01D 75/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 022** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 024** (51) *A01K 67/027*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 945 038** (51) *A23C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 061** (51) *A47B 77/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 076** (51) *A47J 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 081** (51) *A47K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 085** (51) *A47L 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 089** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 116** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 127** (51) *A61C 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 141** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 148** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 152** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 164** (51) *A61F 13/58*
(84) DE FR GB IT NL TR
- (11) **1 945 166** (51) *A61G 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 169** (51) *A61G 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 173** (51) *A61J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 179** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 181** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 191** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 199** (51) *A61K 31/198*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 210** (51) *A61K 31/4439*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 230** (51) *A61K 31/785*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 234** (51) *A61K 35/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 239** (51) *A61K 36/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 246** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 250** (51) *A61K 39/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 288** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 290** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 292** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 303** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 310** (51) *A62B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 320** (51) *A63B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 359** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 361** (51) *B02C 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 945 362** (51) *B02C 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 367** (51) *B02C 18/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 374** (51) *B05B 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 391** (51) *B21J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 406** (51) *B25B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 414** (51) *B25J 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 421** (51) *B26F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 427** (51) *B28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 450** (51) *B32B 27/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 945 457** (51) *B41J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 458** (51) *B41J 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 481** (51) *B60T 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 510** (51) *B64F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 513** (51) *B01F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 526** (51) *B65D 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 530** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 538** (51) *B65D 88/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 561** (51) *B81B 7/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 945 566** (51) *C01B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 572** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 573** (51) *C02F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 575** (51) *C02F 1/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 583** (51) *C03B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 590** (51) *C04B 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 653** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 670** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 685** (51) *C08F 220/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 690** (51) *C08G 18/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 691** (51) *C08G 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 702** (51) *C08K 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 710** (51) *C08K 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 712** (51) *C08L 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 717** (51) *C08L 91/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 719** (51) *C08L 101/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 733** (51) *C09K 8/46*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 945 739** (51) *C10G 47/14*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 945 741** (51) *C10J 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 742** (51) *C10L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 755** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 768** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 792** (51) *G01N 33/564*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 793** (51) *G01N 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 801** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 803** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 804** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 805** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 806** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 822** (51) *C13D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 945 828** (51) *C22C 19/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 850** (51) *D06L 3/02*
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 945 858** (51) *E01B 11/52*
(84) DE ES GB
- (11) **1 945 861** (51) *E01F 9/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 862** (51) *E02D 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 872** (51) *E04B 1/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 879** (51) *E04C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 880** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 882** (51) *E04F 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 884** (51) *E04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 886** (51) *E04H 4/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 896** (51) *E06B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 897** (51) *E06B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 898** (51) *E06B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 899** (51) *E06B 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 912** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 914** (51) *F01K 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 921** (51) *F01M 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 931** (51) *F02C 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 938** (51) *F03B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 940** (51) *F03B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 944** (51) *F03D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 948** (51) *F03G 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 950** (51) *F04B 35/04*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 945 969** (51) *F16F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 993** (51) *F16L 59/065*
(84) DE GB IT
- (11) **1 945 998** (51) *F21V 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 946 000** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 014** (51) *F25B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 016** (51) *F25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 021** (51) *F25B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 025** (51) *F25D 25/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 946 028** (51) *F28D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 030** (51) *F28F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 047** (51) *G01D 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 060** (51) *G01L 9/00*
(84) DE FR
- (11) **1 946 062** (51) *G01L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 063** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 066** (51) *G01M 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 070** (51) *G01N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 079** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 091** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 093** (51) *G01N 27/411*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 095** (51) *G01N 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 099** (51) *G01N 30/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 102** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 122** (51) *G01N 33/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 125** (51) *G01R 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 946 344** (51) *H01H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 357** (51) *H01L 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 361** (51) *H01L 21/4763*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 363** (51) *H01L 21/4763*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 366** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 376** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 377** (51) *H01L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 388** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 418** (51) *H02H 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 429** (51) *H02K 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 431** (51) *H02K 21/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 447** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 455** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 457** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 465** (51) *H04B 10/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 468** (51) *H04J 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 469** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 471** (51) *H04K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 472** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 479** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 514** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 522** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 529** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 547** (51) *H04H 20/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 549** (51) *H04N 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 555** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 556** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 569** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 574** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 577** (51) *H04W 72/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 578** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 579** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 580** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 603** (51) *H04Q 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 946 605** (51) *H04R 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 608** (51) *H04R 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 623** (51) *H05H 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 636** (51) *A01M 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 723** (51) *A61F 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 730** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 762** (51) *A61K 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 782** (51) *A61M 1/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 946 959** (51) *B60N 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 054** (51) *C01B 7/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 076** (51) *C07C 7/148*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 123** (51) *C08F 4/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 129** (51) *C08G 59/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 947 139** (51) **C08J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 177** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 194** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 224** (51) **D04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 248** (51) **E02D 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 332** (51) **F04B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 405** (51) **F25B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 436** (51) **G01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 452** (51) **G01N 27/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 516** (51) **G03G 7/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 947 602** (51) **G06T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 705** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 710** (51) **H01M 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 760** (51) **H02N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 779** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 799** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 806** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 816** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 818** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 831** (51) **H04M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 916** (51) **H05H 1/30**
(84) DE
- (11) **1 947 925** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 930** (51) **A01K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 942** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 945** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 953** (51) **A23B 4/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 975** (51) **A45C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 977** (51) **A45D 33/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 947 981** (51) **A47B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 982** (51) **A47B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 996** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 947 999** (51) **A61B 1/227**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 002** (51) **A61B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 023** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 027** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 948 040** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 052** (51) **A61B 17/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 053** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 059** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 067** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 068** (51) **A61C 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 091** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 093** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 094** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 095** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 099** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 107** (51) **A61G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 112** (51) **A61G 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 114** (51) **A61H 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 948 120** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 125** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 138** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 162** (51) **A61K 31/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 182** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 201** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
- (11) **1 948 206** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 225** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 251** (51) **A61L 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 254** (51) **A61L 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 256** (51) **A61L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 273** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 275** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 276** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 277** (51) **A61M 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 285** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 303** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 312** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 320** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 329** (51) **A63B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 332** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 336** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 344** (51) **B01D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 355** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 357** (51) **B01J 20/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 368** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 374** (51) **B22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 375** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 379** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 384** (51) **B23F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 388** (51) **B23K 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 395** (51) **B24B 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 416** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 423** (51) **B29C 59/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 948 449** (51) **B41K 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 466** (51) **B60L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 475** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 492** (51) **B60T 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 497** (51) **B62D 1/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 948 538** (51) **B65G 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 548** (51) **B66B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 551** (51) **B66C 23/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 556** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 565** (51) **C04B 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 594** (51) **C07C 315/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 600** (51) **C07D 209/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 948 601** (51) *C07D 209/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 637** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 642** (51) *C07D 403/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 948 694** (51) *C07K 16/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 948 715** (51) *B01D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 722** (51) *C08J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 724** (51) *C08K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 748** (51) *C09D 175/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 761** (51) *C10G 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 775** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 788** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 800** (51) *C12N 15/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 802** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 821** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 835** (51) *C22B 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 841** (51) *C23C 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 848** (51) *C25B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 851** (51) *C25D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 858** (51) *D04B 15/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 861** (51) *D06N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 867** (51) *E01C 19/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 875** (51) *E02F 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 876** (51) *B60W 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 878** (51) *E04B 1/98*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 879** (51) *E04B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 884** (51) *E04F 15/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 907** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 908** (51) *F01D 17/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 948 918** (51) *F02B 37/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 948 934** (51) *F04B 49/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 947** (51) *F16C 19/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 950** (51) *F16D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 984** (51) *F16K 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 985** (51) *F16L 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 997** (51) *F21V 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 004** (51) *F24F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 008** (51) *F25D 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 019** (51) *F42B 10/38*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 949 023** (51) *G01B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 949 041** (51) *G01D 11/30*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 949 044** (51) *G01F 1/84*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 949 045** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 046** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 049** (51) *G01F 11/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 056** (51) *G01K 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 061** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 062** (51) *G01L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 949 063** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 069** (51) *G01N 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 084** (51) *G01N 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 088** (51) *G01N 23/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 090** (51) *G01N 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 091** (51) *G01N 30/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 096** (51) *G01N 33/36*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 949 115** (51) *G01R 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 124** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 145** (51) *G02B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 164** (51) *G02B 17/08*
(84) DE
- (11) **1 949 168** (51) *G02B 26/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 949 174** (51) *G02C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 175** (51) *G02C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 207** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 216** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 234** (51) *G06F 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 240** (51) *G06F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 262** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 263** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 277** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 288** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 289** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 297** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 312** (51) *G06N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 313** (51) *G06N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 314** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 325** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 342** (51) *G06T 17/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 357** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 361** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 366** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 367** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 411** (51) *H01J 49/04*
(84) DE GB
- (11) **1 949 422** (51) *H01L 21/311*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 949 435** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 438** (51) *H01L 23/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 442** (51) *H01L 27/082*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 446** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 464** (51) *H01L 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 488** (51) *H01M 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 505** (51) *H01R 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 511** (51) *H01S 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 512** (51) *H01T 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 521** (51) *H02J 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 528** (51) *H02N 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 533** (51) *H03F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 534** (51) *H03F 3/193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 535** (51) *H03G 3/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 949 558** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 569** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 570** (51) *H04B 10/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 571** (51) *H04B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 573** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 577** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 589** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 596** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 616** (51) *H04L 12/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 617** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 631** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 643** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 644** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 645** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 646** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 655** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 658** (51) *H04M 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 662** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 671** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 682** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 683** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 692** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR
- (11) **1 949 694** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 695** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 696** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 697** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 698** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 703** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 706** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 949 710** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 711** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 713** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 714** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 716** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 717** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 748** (51) *H04R 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 750** (51) *H04R 3/00*
(84) DE FR
- (11) **1 949 753** (51) *H04R 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 756** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 757** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 772** (51) *H05K 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 775** (51) *H05K 7/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 949 784** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 880** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 898** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 906** (51) *A61K 38/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 971** (51) *B05B 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 950 123** (51) *B62D 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 950 127** (51) **B62K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 137** (51) **B65B 41/12**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 950 149** (51) **B65D 85/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 164** (51) **B66B 1/30**
(84) DE ES PT
- (11) **1 950 215** (51) **C07D 501/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 227** (51) **C08B 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 258** (51) **C09C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 265** (51) **C09K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 274** (51) **C10L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 319** (51) **C22F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 412** (51) **F02N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 512** (51) **F25B 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 537** (51) **G01F 23/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 546** (51) **G01L 7/02**
(84) ES FR GB
- (11) **1 950 570** (51) **G01P 3/488**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 950 598** (51) **G02B 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 606** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 645** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 708** (51) **G06T 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 735** (51) **G10H 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 743** (51) **G11B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 797** (51) **H01L 21/203**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 950 805** (51) **H01L 23/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 827** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 950 903** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 972** (51) **H04N 7/32**
(84) DE ES GB
- (11) **1 950 975** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 983** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 986** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 079** (51) **A43B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 080** (51) **A43C 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 104** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 117** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 121** (51) **A61B 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 132** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 134** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 145** (51) **A61C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 147** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 161** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 165** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 172** (51) **A61F 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 178** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 185** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 196** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 201** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 211** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 268** (51) **A61K 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 272** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 273** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 951 275** (51) **A61K 36/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 287** (51) **A61K 38/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 312** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 317** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 331** (51) **A61L 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 334** (51) **A61M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 336** (51) **A61M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 337** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 345** (51) **A61M 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 346** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 373** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 380** (51) **A62C 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 383** (51) **A63B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 387** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 400** (51) **B01D 35/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 405** (51) **B01D 46/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 411** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 418** (51) **B01J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 433** (51) **B03D 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 439** (51) **B05D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 443** (51) **B05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 449** (51) **B08B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 450** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 463** (51) **B23D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 471** (51) **B27M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 472** (51) **B23P 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 486** (51) **C04B 35/591**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 500** (51) **B29C 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 503** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 523** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 527** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 538** (51) **B60K 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 544** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 594** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 607** (51) **B66B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 624** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 637** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 644** (51) **C07B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 650** (51) **C07C 51/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 698** (51) **C07D 295/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 701** (51) **C07D 307/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 754** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 951 779** (51) **C08G 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 782** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 784** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 951 809** (51) *C08L 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 854** (51) *C11D 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 863** (51) *C12N 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 865** (51) *C12N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 870** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 918** (51) *C21D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 927** (51) *C23C 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 930** (51) *C23C 16/448*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 954** (51) *D21F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 961** (51) *E01F 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 973** (51) *E04G 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 982** (51) *E06B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 983** (51) *E06B 9/262*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 984** (51) *E21B 4/14*
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 951 990** (51) *F01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 005** (51) *F02K 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 015** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 016** (51) *F03D 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 018** (51) *F03D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 045** (51) *F16H 61/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 048** (51) *F16K 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 051** (51) *F16L 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 053** (51) *F16N 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 073** (51) *F24F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 082** (51) *F27D 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 095** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 096** (51) *G01C 22/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 107** (51) *G01J 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 112** (51) *G01L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 114** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 130** (51) *G01N 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 152** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 202** (51) *G03G 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 204** (51) *G03H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 208** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 210** (51) *G05B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 214** (51) *G05F 1/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 215** (51) *G05F 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 222** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 232** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 263** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 264** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 273** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 275** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 276** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 277** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 332** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 343** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 952 345** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 356** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 360** (51) *G07C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 361** (51) *G07C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 391** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 392** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 432** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 448** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 459** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 465** (51) *H01M 4/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 468** (51) *H01M 4/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 518** (51) *H02M 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 528** (51) *H03B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 549** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 561** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 603** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 619** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 624** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 625** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 952 631** (51) *H04N 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 644** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 648** (51) *H04Q 3/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 654** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 655** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 662** (51) *H04Q 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 665** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 668** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 670** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 671** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 672** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 674** (51) *H04S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 763** (51) *A61B 5/05*
(84) DE
- (11) **1 952 801** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
- (11) **1 952 825** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 971** (51) *B29C 59/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 107** (51) *B66B 5/02*
(84) DE
- (11) **1 953 172** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 181** (51) *C08G 73/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 184** (51) *C08J 3/12*
(84) SE
- (11) **1 953 249** (51) *C21D 8/12*
(84) DE FR
- (11) **1 953 752** (51) *H04N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 834** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 891** (51) *H02J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 931** (51) *H04B 10/04*
(84) DE FR
- (11) **1 953 948** (51) *H04L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 951** (51) *H04L 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 955** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 041** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB

- (11) **1 954 043** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 059** (51) *H04N 7/32*
(84) DE ES GB
- (11) **1 954 067** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 083** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 093** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 121** (51) *A01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 125** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 129** (51) *A01N 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 130** (51) *A01N 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 142** (51) *A01N 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 147** (51) *A23G 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 175** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 222** (51) *A61F 2/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 228** (51) *A61F 9/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 232** (51) *A61G 1/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 242** (51) *A61K 9/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
- (11) **1 954 314** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 954 318** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 324** (51) *A61L 9/01*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 954 329** (51) *A61L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 340** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 344** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 366** (51) *A63H 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 372** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 429** (51) *B23B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 431** (51) *B23B 31/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 459** (51) *B28B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
- (11) **1 954 469** (51) *B29C 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 472** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 473** (51) *B29C 65/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 497** (51) *B41F 13/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 592** (51) *B65D 81/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 599** (51) *B65G 1/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 618** (51) *B65H 69/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 619** (51) *B66B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 635** (51) *C02F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 648** (51) *C04B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 763** (51) *C09B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 770** (51) *C09D 105/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 791** (51) *C10M 169/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 841** (51) *C21D 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 848** (51) *C23C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 850** (51) *C23C 16/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 888** (51) *E02F 3/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 889** (51) *E02F 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 954 891** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 895** (51) *E03D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 906** (51) *E06B 3/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 917** (51) *F01C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 919** (51) *F01D 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 966** (51) *F16J 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 979** (51) *F21S 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 992** (51) *F25B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 998** (51) *F27B 14/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 010** (51) *G01B 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 013** (51) *G01B 21/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 028** (51) *G01F 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 066** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 085** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 089** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 091** (51) *G01S 13/93*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 955 104** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 137** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 155** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 165** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 174** (51) *G06F 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 175** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 179** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 192** (51) *G06F 15/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 203** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 226** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 228** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 253** (51) *G06G 7/48*
(84) FR GB NL
- (11) **1 955 266** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 307** (51) *G09B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 308** (51) *G09B 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 311** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 321** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 358** (51) *H01J 49/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 359** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 363** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 425** (51) *H02H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 435** (51) *H03B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 447** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 452** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 472** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 478** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 511** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 512** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 542** (51) *H04N 7/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 543** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 564** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 706** (51) *A61K 38/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 955 863** (51) *B41N 1/24*
(84) DE ES IT
- (11) **1 955 972** (51) *B66B 3/02*
(84) DE
- (11) **1 956 022** (51) *C07D 519/00*
(84) DE GB
- (11) **1 956 042** (51) *C08J 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 072** (51) *C10M 169/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 120** (51) *D02G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 134** (51) *D06M 11/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 350** (51) *G01F 23/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 355** (51) *G01L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 370** (51) *G01N 27/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 563** (51) *G07D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 635** (51) *H01J 40/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 823** (51) *H04N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 842** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 845** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 851** (51) *H04W 68/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 884** (51) *A01G 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 888** (51) *A01K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 931** (51) *A41D 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 935** (51) *A44B 18/00*
(84) DE FR GB IT NL TR
- (11) **1 956 954** (51) *A47K 10/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 955** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 999** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 019** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 020** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 087** (51) *A61K 31/714*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 093** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 117** (51) *A61L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 118** (51) *C10G 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 123** (51) *A61L 15/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 133** (51) *A61M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 158** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 159** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 162** (51) *A61N 1/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 192** (51) *B01J 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 199** (51) *B02C 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 222** (51) *B22D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 226** (51) *B23K 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 240** (51) *B25D 16/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 243** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 248** (51) *C08J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 269** (51) *B32B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 288** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 300** (51) *B60H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 379** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 390** (51) *B66B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 413** (51) *C02F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 434** (51) *C07B 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 468** (51) *C07D 239/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 522** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 957 565** (51) *C08J 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 577** (51) *C08L 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 587** (51) *C09C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 616** (51) *C10G 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 681** (51) *C21C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 690** (51) *C23C 16/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 703** (51) *D06F 58/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 723** (51) *E04B 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 741** (51) *E06B 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 757** (51) *F01D 17/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 759** (51) *F01K 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 783** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 795** (51) *F04B 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 797** (51) *F04C 18/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 809** (51) *F16C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 814** (51) *F16D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 841** (51) *F16K 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 855** (51) *F16P 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 870** (51) *F24B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 876** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 884** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 885** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 886** (51) *F24H 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 887** (51) *F24H 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 991** (51) *G01P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 041** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 044** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 050** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 055** (51) *G06F 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 060** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 072** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 080** (51) *G06F 15/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 122** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 129** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 141** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 150** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 161** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 201** (51) *G11B 27/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 227** (51) *H01J 5/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 231** (51) *H01J 37/153*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 266** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 302** (51) *H01S 5/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 306** (51) *H02G 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 309** (51) *H02J 3/18*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 958 322** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 345** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 360** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 370** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 958 376** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 380** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 390** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 391** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 406** (51) **H04L 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 413** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 414** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 416** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 423** (51) **H04M 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 424** (51) **H04M 1/253**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 426** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 442** (51) **H04N 21/2389**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 443** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 458** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 475** (51) **H04W 36/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 592** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 607** (51) **A61H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 643** (51) **A61K 38/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 654** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 679** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 908** (51) **B66B 1/18**
(84) DE NL
- (11) **1 958 923** (51) **C01B 33/037**
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 973** (51) **C08F 232/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 458** (51) **H01F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 495** (51) **H01L 29/78**
(84) DE GB
- (11) **1 959 533** (51) **H02H 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 580** (51) **H04B 1/59**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 959 581** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 591** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 607** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 691** (51) **H04N 9/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 730** (51) **A01M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 766** (51) **A24D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 771** (51) **A41D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 796** (51) **A47C 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 798** (51) **A47C 31/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 815** (51) **A47L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 818** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 843** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 959 859** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 862** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 869** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 887** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 890** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 891** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 901** (51) **A61F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 903** (51) **A61F 13/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 904** (51) **A61F 13/512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 959 905** (51) **A61F 13/512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 978** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 070** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 076** (51) **B01D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 185** (51) **B29D 31/518**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 189** (51) **B32B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 190** (51) **B32B 7/14**
(84) DE GB
- (11) **1 960 196** (51) **B32B 37/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 203** (51) **B41J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 204** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 205** (51) **B41J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 207** (51) **B41J 2/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 209** (51) **B41J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 211** (51) **B41M 5/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 270** (51) **B65B 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 303** (51) **B66B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 315** (51) **C02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 322** (51) **C05F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 960 336** (51) **C07C 17/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 341** (51) **C07C 51/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 416** (51) **C07J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 442** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 523** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 525** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 559** (51) **C22B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 564** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 565** (51) **C23C 14/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 579** (51) **D05B 97/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 596** (51) **D21F 11/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 960 629** (51) **E06B 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 658** (51) **F02M 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 698** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 705** (51) **F16L 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 960 716** (51) **F24H 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 717** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 718** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 719** (51) **F25B 7/00**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 960 722** (51) **F25D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 755** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 783** (51) **G01N 33/544**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 787** (51) **G01N 33/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 960 796** (51) **G01R 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 859** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 861** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 862** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 873** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 875** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 960 906** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 907** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 953** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 954** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 988** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 006** (51) *G11B 7/003*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 025** (51) *H01H 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 092** (51) *H02B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 099** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 133** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 145** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 149** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 153** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 155** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 156** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 161** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 167** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 179** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 180** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 192** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 193** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 200** (51) *H04M 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 223** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 230** (51) *H04N 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 238** (51) *H04N 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 245** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 250** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 253** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 260** (51) *H04R 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 324** (51) *A44B 1/04*
(84) FR GB IT
- (11) **1 961 356** (51) *A47L 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 390** (51) *A61B 17/3211*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 391** (51) *A61B 17/3211*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 413** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 464** (51) *A63F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 574** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 800** (51) *C10L 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 814** (51) *C12N 15/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 961 817** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 875** (51) *E03D 5/016*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 888** (51) *E04F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 946** (51) *F02M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 030** (51) *F24F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 087** (51) *G01N 30/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 123** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 214** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 449** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 538** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 962 573** (51) *A01C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 574** (51) *A01D 34/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 627** (51) *A41D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 648** (51) *A47F 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 663** (51) *A47L 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 674** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 719** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 759** (51) *A61F 13/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 861** (51) *A61K 31/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 871** (51) *A61K 35/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 873** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 927** (51) *A61M 5/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 962 974** (51) *A63B 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 001** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 104** (51) *B41J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 200** (51) *B65D 75/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 207** (51) *B65D 85/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 213** (51) *B65G 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 220** (51) *B66B 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 233** (51) *C03B 37/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 387** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 408** (51) *C08J 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 409** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 467** (51) *C10M 109/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 481** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 518** (51) *C12P 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 522** (51) *A61K 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 542** (51) *C22C 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 555** (51) *D02G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 562** (51) *D06F 58/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 563** (51) *D06F 58/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 589** (51) *E03C 1/264*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 599** (51) *E05B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 614** (51) *E21B 23/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 670** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 707** (51) *F16G 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 745** (51) *F23G 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 752** (51) *F24H 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 762** (51) *F25B 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 765** (51) *F25B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 768** (51) *F28D 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 786** (51) *G01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 816** (51) *G01N 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 834** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 855** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 946** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 963 954** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 962** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 966** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 967** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 985** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 038** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 051** (51) *G06Q 90/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 056** (51) *G06T 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 087** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 107** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 140** (51) *H01H 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 141** (51) *H01H 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 232** (51) *H02J 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 233** (51) *H02J 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 246** (51) *H02K 5/128*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 275** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 276** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 284** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 287** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 312** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 328** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 349** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 350** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 351** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 352** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 353** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 373** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 381** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 383** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 384** (51) *H04M 3/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 396** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 408** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 412** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 423** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 424** (51) *H04W 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 427** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 554** (51) *A61K 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 555** (51) *A61K 31/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 563** (51) *A61K 31/4422*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 590** (51) *A61N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 667** (51) *B32B 15/085*
(84) DE FR
- (11) **1 964 671** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 777** (51) *B64D 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 842** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 908** (51) *C10G 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 954** (51) *D04B 15/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 073** (51) *F02N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 075** (51) *F03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 136** (51) *F24C 15/16*
(84) DE FR GB

- (11) **1 965 227** (51) *G01V 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 237** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 289** (51) *G06F 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 372** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 530** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 540** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 664** (51) *A23L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 706** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 710** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 739** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 740** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 745** (51) *A61F 13/511*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 771** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 776** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 777** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 779** (51) *A61K 31/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 807** (51) *C07D 307/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 839** (51) *A61L 15/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 840** (51) *A61L 15/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 843** (51) *A61M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 868** (51) *A61K 8/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 878** (51) *A63F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 894** (51) *B01F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 927** (51) *B05D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 974** (51) *B32B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 028** (51) *B62D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 228** (51) *C07J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 282** (51) *C08G 77/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 326** (51) *C09B 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 352** (51) *C10J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 394** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 410** (51) *C23F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 420** (51) *D01F 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 443** (51) *E01C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 452** (51) *E05B 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 495** (51) *F15B 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 544** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 546** (51) *F24H 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 583** (51) *G01M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 601** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 648** (51) *G03B 13/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 670** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 685** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 691** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 692** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 779** (51) *G08G 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 966 811** (51) *H01H 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 812** (51) *H02M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 823** (51) *H01L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 863** (51) *H02G 15/184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 867** (51) *H02J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 868** (51) *H02J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 878** (51) *H02M 7/5387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 900** (51) *H04B 1/713*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 908** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 917** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 924** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 928** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 932** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 945** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 977** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 982** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 983** (51) *H04M 3/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 030** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 039** (51) *H05B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 170** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 353** (51) *B29C 70/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 492** (51) *C01B 31/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 967 696** (51) *F01D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 891** (51) *G02C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 964** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 085** (51) *H01H 13/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 154** (51) *H01M 10/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 222** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 223** (51) *H04L 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 224** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 226** (51) *H04W 68/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 230** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 232** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 249** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 330** (51) *H04W 36/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 337** (51) *H04W 36/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 414** (51) *A47F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 418** (51) *A61B 17/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 440** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 451** (51) *A61B 8/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 502** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 503** (51) *A61F 2/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 510** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 529** (51) *A61K 8/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 968 531** (51) *A61K 8/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 611** (51) *A61K 31/704*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 640** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 653** (51) *A61L 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 677** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 968 681** (51) *A61M 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 698** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 739** (51) *B01J 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 811** (51) *B60H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 848** (51) *B63B 3/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 934** (51) *C07C 231/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 943** (51) *C07D 215/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 005** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 012** (51) *C08B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 130** (51) *C12P 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 152** (51) *C22F 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 188** (51) *E01D 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 203** (51) *E21B 43/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 207** (51) *F01L 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 223** (51) *F02M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 229** (51) *F03D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 270** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 278** (51) *F16L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 298** (51) *F25D 31/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 969 305** (51) *G01B 7/14*
(84) DE
- (11) **1 969 323** (51) *G01J 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 333** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 339** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 346** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 381** (51) *G01R 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 385** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 388** (51) *G01S 7/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 405** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 408** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 516** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 538** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 540** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 541** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 542** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 559** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 560** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 562** (51) *G06T 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 579** (51) *G09F 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 591** (51) *G10L 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 598** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 631** (51) *H01L 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 680** (51) *H01R 13/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 685** (51) *H01S 3/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 694** (51) *H02J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 695** (51) *H02J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 702** (51) *H02K 23/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 969 704** (51) *H02M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 716** (51) *H03D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 750** (51) *H04K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 761** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 768** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 769** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 969 800** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 801** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 862** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 872** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 873** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 874** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 876** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 877** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 003** (51) *A61B 5/05*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 970 074** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 080** (51) *A61M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 172** (51) *B26B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 388** (51) *C08F 4/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 443** (51) *C12N 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 948** (51) *H01L 51/05*
(84) DE FR
- (11) **1 970 967** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 046** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 971 051** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 058** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 971 091** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 098** (51) *H04L 27/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 971 210** (51) *A23D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 304** (51) *A61F 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 321** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 350** (51) *A61K 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 386** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 402** (51) *A61P 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 403** (51) *A61P 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 409** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 461** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 480** (51) *B32B 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 519** (51) *B64B 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 555** (51) *C02F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 566** (51) *C07C 51/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 589** (51) *C07D 307/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 617** (51) *C07F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 621** (51) *C08F 4/6592*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 632** (51) *C08G 64/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 639** (51) *C08K 3/36*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 971 670** (51) *C10M 109/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 676** (51) *C11D 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 712** (51) *D04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 771** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 971 869** (51) *G01R 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 896** (51) *G02C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 934** (51) *G06F 15/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 938** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 961** (51) *G06K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 962** (51) *G06K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 963** (51) *G06K 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 981** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 091** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 093** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 120** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 163** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 231** (51) *A47C 1/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 331** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 345** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 346** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 426** (51) *B29C 70/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 430** (51) *B29D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 590** (51) *B66B 5/02*
(84) DE FI NL
- (11) **1 972 597** (51) *C01B 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 644** (51) *C08F 36/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 843** (51) *F16L 33/035*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 973 169** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 252** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 351** (51) *H04N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 439** (51) *A43B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 453** (51) *A47K 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 464** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 485** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 521** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 578** (51) *A61L 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 629** (51) *B01D 46/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 666** (51) *B03C 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 674** (51) *B08B 9/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 691** (51) *B23P 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 750** (51) *B43K 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 768** (51) *B60R 21/239*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 799** (51) *B65D 51/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 856** (51) *C03C 3/066*
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 857** (51) *C03C 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 895** (51) *C07D 311/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 928** (51) *C07K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 078** (51) *D01H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 104** (51) *E04B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 107** (51) *E04F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 974 112** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 268** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 292** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB

- (11) **1 974 302** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 312** (51) *G06G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 313** (51) *G06K 9/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 316** (51) *G06N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 317** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 383** (51) *H01L 27/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 429** (51) *H02J 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 430** (51) *H02H 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 431** (51) *H02J 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 433** (51) *H02J 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 445** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 454** (51) *H02M 7/757*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 460** (51) *H02P 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 482** (51) *H04B 10/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 519** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 533** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 565** (51) *H04W 64/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 566** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 582** (51) *H04R 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 591** (51) *H01L 29/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 605** (51) *A01K 97/08*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 974 619** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 651** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 974 771** (51) *A61N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 891** (51) *B29C 49/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 109** (51) *B66B 5/02*
(84) FR GB
- (11) **1 975 110** (51) *B66B 5/02*
(84) FR GB
- (11) **1 975 121** (51) *B82B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 144** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 265** (51) *C22C 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 275** (51) *C23C 14/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 905** (51) *G09B 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 139** (51) *H04B 3/23*
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 166** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 290** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 331** (51) *H04R 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 354** (51) *H05K 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 372** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 429** (51) *A61B 5/0408*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 434** (51) *A61B 5/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 976 440** (51) *A61B 17/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 494** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 579** (51) *A61M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 607** (51) *B01D 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 629** (51) *B01J 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 649** (51) *B07B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 677** (51) *B05C 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 701** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 833** (51) *C07D 233/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 976 891** (51) **C08F 8/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 976 916** (51) **C08J 9/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 021** (51) **C22C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 023** (51) **C22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 032** (51) **D06F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 046** (51) **E01D 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 064** (51) **E05B 65/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 079** (51) **E21B 43/267**
(84) DE GB HU RO
- (11) **1 977 095** (51) **F02B 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 128** (51) **F16D 13/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 153** (51) **F17C 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 175** (51) **F25B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 193** (51) **G01D 3/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 210** (51) **G01M 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 977 250** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 257** (51) **G01R 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 305** (51) **G06F 3/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 336** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 344** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 354** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 456** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 463** (51) **H01M 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 470** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 473** (51) **H01M 10/50**
(84) DE FR IT
- (11) **1 977 496** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 531** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 535** (51) **H04B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 566** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 568** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 579** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 602** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 639** (51) **A01D 34/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 099** (51) **C12P 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 119** (51) **C22C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 244** (51) **F03B 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 248** (51) **F04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 249** (51) **F04B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 260** (51) **F04D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 268** (51) **F16C 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 698** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 720** (51) **H04M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 801** (51) **A01J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 870** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 897** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 918** (51) **A61K 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 939** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 980** (51) **A61K 36/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 041** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 102** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 979 148** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 172** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 183** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 229** (51) **B63H 23/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 258** (51) **B66B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 407** (51) **C08K 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 472** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 499** (51) **C22C 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 519** (51) **D04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 555** (51) **E04B 1/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 559** (51) **E04G 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 608** (51) **F02P 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 618** (51) **F04C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 693** (51) **F25B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 734** (51) **G01N 21/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 754** (51) **G01R 19/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 775** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 789** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 803** (51) **G06F 3/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 823** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 852** (51) **G07C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 859** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 870** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 887** (51) **G09B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 901** (51) **G10L 21/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 979 952** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 953** (51) **H01L 31/109**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 966** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 016** (51) **H03B 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 022** (51) **H03M 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 043** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 052** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 053** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 092** (51) **H04M 3/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 980 124** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 125** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 132** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 186** (51) **A47K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 258** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 444** (51) **B60N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 519** (51) **B66B 1/32**
(84) DE
- (11) **1 980 521** (51) **B66B 13/14**
(84) DE
- (11) **1 980 537** (51) **C02F 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 638** (51) **C23C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 063** (51) **H01L 21/84**
(84) BE DE FR
- (11) **1 981 064** (51) **H01L 21/84**
(84) BE DE FR
- (11) **1 981 065** (51) **H01L 21/02**
(84) BE DE FR
- (11) **1 981 191** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 198** (51) **H04J 99/00**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 981 215** (51) *H04L 12/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 342** (51) *A01N 43/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 385** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 512** (51) *A61K 31/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 586** (51) *A61N 1/368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 609** (51) *B01D 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 657** (51) *B08B 9/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 701** (51) *B30B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 709** (51) *B32B 27/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 743** (51) *B60T 8/1755*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 757** (51) *B63H 25/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 794** (51) *B66B 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 795** (51) *B66B 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 802** (51) *B67B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 816** (51) *C02F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 846** (51) *C07D 209/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 954** (51) *C10L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 035** (51) *E05F 15/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 982 075** (51) *F15B 11/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 137** (51) *F41H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 212** (51) *G01S 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 223** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 328** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 331** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 373** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 393** (51) *H01R 43/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 413** (51) *H03K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 414** (51) *H03K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 432** (51) *H04B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 437** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 446** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 453** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 515** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 543** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 623** (51) *A47G 23/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 640** (51) *A61B 1/267*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 710** (51) *A61K 31/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 814** (51) *B29B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 944** (51) *B66B 5/00*
(84) DE
- (11) **1 983 041** (51) *C11D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 559** (51) *H01L 21/318*
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 669** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 983 689** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 781** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 983 856** (51) *A43B 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 884** (51) *A61B 3/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 885** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 911** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 983 923** (51) **A61C 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 040** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 117** (51) **B02C 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 148** (51) **B25B 23/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 164** (51) **B29C 65/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 165** (51) **B29C 70/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 235** (51) **B63B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 270** (51) **B65D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 292** (51) **C01B 3/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 984 300** (51) **C01F 5/08**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 984 526** (51) **C21B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 984 535** (51) **C23C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 583** (51) **E04C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 667** (51) **F21L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 679** (51) **F24F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 681** (51) **F24J 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 690** (51) **F41C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 745** (51) **G01P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 750** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 778** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 984 816** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 888** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 892** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 944** (51) **H01L 21/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 045** (51) **H04J 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 053** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 066** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 083** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 193** (51) **A41G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 206** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 256** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 294** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 400** (51) **B23K 9/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 401** (51) **B23K 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 569** (51) **B66B 1/32**
(84) DE
- (11) **1 985 649** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 829** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 850** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 296** (51) **H01S 5/323**
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 337** (51) **H04B 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 344** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 383** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 486** (51) **A01G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 493** (51) **A01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 520** (51) **A45D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 634** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 713** (51) **A61L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 742** (51) **A61N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 802** (51) **B21D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 986 840** (51) *B29C 65/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 986 895** (51) *B60R 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 945** (51) *B66B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 957** (51) *C01F 5/08*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 986 963** (51) *C02F 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 969** (51) *C03C 11/00*
(84) DE
- (11) **1 986 970** (51) *C04B 7/153*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 992** (51) *C07C 215/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 016** (51) *C07D 307/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 089** (51) *C08K 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 101** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 215** (51) *E04H 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 258** (51) *F16B 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 302** (51) *F25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 326** (51) *G01F 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 344** (51) *G01N 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 987 356** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 369** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 450** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 451** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 468** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 549** (51) *F24J 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 563** (51) *H01P 1/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 564** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 614** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 627** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 628** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 648** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 987 685** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 690** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 709** (51) *H05K 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 771** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 822** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 936** (51) *B29C 45/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 966** (51) *B60C 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 046** (51) *B66B 1/18*
(84) DE NL
- (11) **1 988 048** (51) *B66B 5/02*
(84) DE
- (11) **1 988 051** (51) *B66B 11/08*
(84) DE
- (11) **1 988 052** (51) *B66B 31/02*
(84) DE NL
- (11) **1 988 090** (51) *C07D 403/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 290** (51) *F04C 2/18*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 988 442** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 584** (51) *H01L 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 631** (51) *H03J 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 651** (51) *H04J 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 709** (51) *H04N 5/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 748** (51) *H05B 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 765** (51) *A01J 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 827** (51) *A61B 5/0476*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 904** (51) *A61K 31/538*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 988 938** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 946** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 017** (51) **B23K 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 044** (51) **B32B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 047** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 150** (51) **C02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 989 316** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 317** (51) **C12N 15/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 385** (51) **E06B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 418** (51) **F02B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 423** (51) **F02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 438** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 481** (51) **F23D 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 496** (51) **F25D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 522** (51) **G01K 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 529** (51) **G01N 1/28**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 989 532** (51) **G01N 21/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 538** (51) **G01N 27/406**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 989 572** (51) **G01T 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 580** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 642** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 660** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 711** (51) **G11C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 747** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 753** (51) **H01P 1/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 757** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 775** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 824** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 827** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 852** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 853** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 888** (51) **H04N 9/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 899** (51) **H04W 76/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 068** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 091** (51) **B01J 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 106** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 337** (51) **C07D 239/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 389** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 397** (51) **C10L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 936** (51) **H04B 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 980** (51) **H04M 1/02**
(84) DE GB
- (11) **1 991 016** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 991 063** (51) **A23J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 073** (51) **A23L 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 074** (51) **A41B 13/06**
(84) SE
- (11) **1 991 096** (51) **A47J 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 119** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 991 158** (51) **A61D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 221** (51) **A61K 31/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 342** (51) **B01D 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 512** (51) **C05G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 650** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 681** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 789** (51) **F04D 29/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 991 819** (51) **F25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 862** (51) **G01N 27/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 881** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 882** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 019** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 041** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 042** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 085** (51) **H04B 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 107** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 134** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 194** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 282** (51) **A61B 5/0295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 360** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 422** (51) **B07B 7/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 690** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 723** (51) **D02G 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 909** (51) **G01B 21/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 993 001** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 086** (51) **G09C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 183** (51) **H02J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 198** (51) **H02P 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 230** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 274** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 350** (51) **A01H 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 385** (51) **A23L 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 396** (51) **A45C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 449** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 993 497** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 564** (51) **A61K 31/7052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 569** (51) **A61K 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 593** (51) **A61K 38/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 752** (51) **B21C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 799** (51) **B05D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 947** (51) **B68G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 063** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 214** (51) **D06F 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 256** (51) **E21B 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 278** (51) **F03C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 281** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 319** (51) **F16K 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 324** (51) **F16M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 994 329** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 335** (51) *F24F 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 340** (51) *F25D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 516** (51) *G08C 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 619** (51) *H02G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 643** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 683** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 708** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 753** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 782** (51) *H04W 36/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 799** (51) *H05B 33/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 994 839** (51) *A41B 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 853** (51) *A45D 33/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 963** (51) *A63B 55/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 967** (51) *A63F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 033** (51) *B60R 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 202** (51) *B66B 1/32*
(84) DE
- (11) **1 995 254** (51) *C07K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 593** (51) *G01N 30/72*
(84) DE GB
- (11) **1 995 750** (51) *H01H 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 763** (51) *H01J 49/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 764** (51) *H01J 49/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 789** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 865** (51) *H02P 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 889** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 996 010** (51) *A01J 5/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 012** (51) *A01K 15/00*
(84) BE FR GB
- (11) **1 996 013** (51) *A01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 045** (51) *A47B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 106** (51) *A61B 18/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 279** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 386** (51) *B29C 49/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 387** (51) *B29C 65/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 394** (51) *B30B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 485** (51) *B65D 81/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 514** (51) *C01B 35/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 532** (51) *C07C 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 674** (51) *C09K 11/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 850** (51) *F16K 31/126*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 875** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 877** (51) *F25B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 046** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 114** (51) *H01B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 142** (51) *H01L 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 161** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 182** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 216** (51) *H02M 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 258** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 270** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 997 290** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 308** (51) *H04N 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 336** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 346** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 348** (51) *H04R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 481** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 483** (51) *A61K 9/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 517** (51) *A61L 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 763** (51) *B66B 1/32*
(84) DE
- (11) **1 997 764** (51) *B66B 1/32*
(84) DE
- (11) **1 997 765** (51) *B66B 1/32*
(84) DE
- (11) **1 997 769** (51) *B66B 13/24*
(84) DE
- (11) **1 997 803** (51) *C07D 207/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 961** (51) *E02F 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 965** (51) *E02F 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 058** (51) *F16C 19/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 428** (51) *H02M 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 743** (51) *A61K 8/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 909** (51) *B21D 37/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 010** (51) *B63H 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 011** (51) *B63H 21/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 177** (51) *C08G 59/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 232** (51) *C09K 11/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 271** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 288** (51) *C23C 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 315** (51) *E01F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 433** (51) *G01C 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 434** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 548** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 588** (51) *G06F 11/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 999 661** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 692** (51) *G06N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 729** (51) *G07D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 744** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 856** (51) *H04B 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 866** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 885** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 936** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 980** (51) *H04W 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 492** (51) *C08G 65/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 493** (51) *C08G 65/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 806** (51) *G01N 35/08*
(84) DE GB
- (11) **2 001 143** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 144** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 248** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 001 364** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 381** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 514** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 529** (51) *A61L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 590** (51) *B01J 31/22*
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **2 001 731** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 902** (51) **C07K 14/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 965** (51) **C09D 183/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 976** (51) **C10G 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 991** (51) **C12M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 013** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 067** (51) **E04D 13/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **2 002 079** (51) **E06B 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 083** (51) **F01C 1/348**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **2 002 128** (51) **F15B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 129** (51) **F15B 11/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 214** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 238** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 240** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 267** (51) **G01R 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 302** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 371** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 387** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 388** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 456** (51) **H01H 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 634** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 685** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 028** (51) **B60R 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 096** (51) **C02F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 435** (51) **G01M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 789** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 003 794** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 003 956** (51) **A01K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 003 961** (51) **A01M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 978** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 993** (51) **A23L 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 000** (51) **A42B 3/18**
(84) DE FR
- (11) **2 004 008** (51) **A47B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 018** (51) **A47C 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 044** (51) **A61B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 070** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 113** (51) **A61F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 138** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **2 004 144** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 217** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 281** (51) **A61N 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 328** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 336** (51) **B05C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 368** (51) **B26F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 531** (51) **B65H 23/188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 548** (51) **C01B 25/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 004 549** (51) **B01J 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 567** (51) **C04B 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 569** (51) **C04B 18/16**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **2 004 695** (51) **C07K 16/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 746** (51) **C08L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 871** (51) **C22F 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 948** (51) **E21B 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 987** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 007** (51) **F15B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 030** (51) **F16H 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 049** (51) **F16L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 067** (51) **F23R 3/00**
(84) DE GB
- (11) **2 005 079** (51) **F25B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 112** (51) **G01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 262** (51) **G05B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 318** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 330** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 386** (51) **G06T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 387** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 409** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 480** (51) **H01L 31/101**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 552** (51) **H02J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 560** (51) **H02K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 579** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 609** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 610** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 624** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 631** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 635** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 648** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 683** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 693** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 708** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 725** (51) **H04M 3/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 727** (51) **H04W 48/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 750** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 777** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 790** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 945** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 005 956** (51) **A61K 31/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 076** (51) **B29C 70/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 281** (51) **C07C 303/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 354** (51) **C10G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 355** (51) **C10G 1/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 006 362** (51) **C10L 3/06**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **2 006 363** (51) **C10L 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 378** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 006 676** (51) **G01N 29/44**
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 810** (51) **G07C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 892** (51) **C09K 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 894** (51) **H01L 21/322**
(84) CH DE FR LI
- (11) **2 006 971** (51) **H02H 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 972** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 051** (51) **H04L 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 007 080** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 157** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 193** (51) **A01K 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 219** (51) **A23J 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 257** (51) **A47J 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 471** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 480** (51) **A62B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 588** (51) **B41M 5/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 592** (51) **B42D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 695** (51) **C04B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 701** (51) **C07C 29/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 804** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 007 829** (51) **C08K 5/5425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 869** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 947** (51) **E01D 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 036** (51) **F25B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 039** (51) **F25B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 060** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 067** (51) **G01J 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 145** (51) **G02B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 170** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 240** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 302** (51) **H01L 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 329** (51) **H01M 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 366** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 390** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 428** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 479** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 485** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 500** (51) **H05B 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 008 612** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 701** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 772** (51) **B25B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 796** (51) **B29C 70/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 958** (51) **B66B 13/30**
(84) DE
- (11) **2 008 999** (51) **C07D 207/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 121** (51) **C22B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 197** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA MK YU
- (11) **2 009 253** (51) **F01K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 504** (51) **G03G 9/087**
(84) DE FR GB IT

- (11) **2 009 552** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 812** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 972** (51) *H05K 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 986** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 054** (51) *A61B 5/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 118** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 253** (51) *A61M 5/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 264** (51) *A61M 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 296** (51) *A62B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 354** (51) *B23K 20/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 443** (51) *B65H 23/188*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 572** (51) *A61K 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 583** (51) *C08F 265/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 640** (51) *C12G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 762** (51) *F01N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 783** (51) *F03D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 793** (51) *F16D 13/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 804** (51) *F16J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 813** (51) *F16M 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 852** (51) *F28B 1/02*
(84) FR GB
- (11) **2 010 860** (51) *G01B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 925** (51) *G01R 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 988** (51) *G06F 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 035** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 167** (51) *H01L 41/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 216** (51) *H02M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 245** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 247** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 253** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 293** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 299** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 319** (51) *H04M 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 377** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 685** (51) *B60L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 707** (51) *B60T 13/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 737** (51) *B65D 8/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 815** (51) *D01F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 850** (51) *C10G 47/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 023** (51) *F16B 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 129** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 377** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 387** (51) *H01M 10/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 453** (51) *H04J 11/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 012 548** (51) *H04W 24/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 551** (51) *H04W 4/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 661** (51) *A61B 5/0215*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 678** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 825** (51) *C07K 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 013 055** (51) *B60L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 076** (51) *B63B 35/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 139** (51) *C01B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 153** (51) *C04B 28/02*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **2 013 217** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 221** (51) *C07F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 225** (51) *C07K 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 319** (51) *C07C 67/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 359** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 395** (51) *D06B 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 396** (51) *D06B 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 409** (51) *D21B 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 427** (51) *E04F 11/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 461** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 556** (51) *F25D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 572** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 615** (51) *G01N 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 646** (51) *G02B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 691** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 823** (51) *G06N 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 886** (51) *H01G 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 892** (51) *H01H 71/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 925** (51) *G01R 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 942** (51) *H01Q 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 945** (51) *H01R 4/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 984** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 987** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 014 027** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 070** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 078** (51) *H04M 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 079** (51) *H04M 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 083** (51) *H04N 1/405*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 107** (51) *H04W 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 119** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 283** (51) *A61K 31/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 322** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 449** (51) *B29C 70/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 597** (51) *B66B 7/06*
(84) DE
- (11) **2 014 599** (51) *B66B 11/02*
(84) DE
- (11) **2 014 601** (51) *B66B 11/08*
(84) DE
- (11) **2 014 623** (51) *C03B 33/027*
(84) AT CH DE FI IT LI
- (11) **2 014 647** (51) *C07D 209/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 648** (51) *C07D 209/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 742** (51) *C10B 33/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **2 014 807** (51) *D03D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 866** (51) *E06B 9/262*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 474** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 015 486** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 015 591** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (11) **2 015 596** (51) *H04W 4/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 015 708** (51) *A61F 2/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 015 711** (51) *A61F 2/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 800** (51) *A61M 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 855** (51) *A63H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 871** (51) *B04B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 942** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 949** (51) *B60H 1/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 015 989** (51) *B64D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 188** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 221** (51) *D07B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 315** (51) *F16J 15/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 336** (51) *F23N 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 339** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 352** (51) *F25B 49/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 016 353** (51) *F25B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 447** (51) *G01V 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 467** (51) *G03G 9/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 489** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 498** (51) *G06F 13/28*
(84) DE GB
- (11) **2 016 507** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 517** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 539** (51) *G06K 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 542** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 595** (51) *H02G 15/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 602** (51) *H01H 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 634** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 693** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 706** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 707** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 754** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 759** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 937** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 213** (51) *B66B 5/16*
(84) DE
- (11) **2 017 242** (51) *C05D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 370** (51) *C23C 26/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 393** (51) *E04B 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 430** (51) *E06B 9/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 655** (51) *G02B 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 755** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 810** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 980** (51) *H04B 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 134** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 198** (51) *A61M 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 206** (51) *A61M 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 449** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **2 018 483** (51) *F15B 13/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 599** (51) *G03G 15/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 628** (51) *G06T 7/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 018 633** (51) *G08C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 712** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 722** (51) *H04B 10/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 741** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 748** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 757** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 781** (51) *H04W 28/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 782** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 809** (51) *A22C 17/12*
(84) DK NL
- (11) **2 018 995** (51) *B60L 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 071** (51) *B66B 1/30*
(84) DE
- (11) **2 019 073** (51) *B66B 11/04*
(84) DE
- (11) **2 019 172** (51) *E04B 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 263** (51) *F23D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 581** (51) *A01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 696** (51) *A61L 27/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 711** (51) *A61N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 806** (51) *B66B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 883** (51) *E02F 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 887** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 913** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 914** (51) *F01D 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 947** (51) *F24C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 953** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 992** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 007** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 063** (51) *H01S 3/081*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 081** (51) *H03J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 109** (51) *H04W 48/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 124** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 154** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 155** (51) *H04W 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 284** (51) *B29C 45/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 394** (51) *B66B 5/02*
(84) DE
- (11) **2 020 396** (51) *B66B 5/04*
(84) DE
- (11) **2 020 445** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 687** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 740** (51) *H02M 7/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 767** (51) *H04B 10/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 020 770** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 954** (51) *A61D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 973** (51) *A61F 13/496*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 987** (51) *C01B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 071** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 133** (51) *B07B 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 155** (51) *B28D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 168** (51) *B30B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 203** (51) *B60L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 021 204** (51) **B60L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 205** (51) **B60L 13/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 302** (51) **C04B 35/582**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 407** (51) **C08K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 583** (51) **F01C 1/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 606** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 620** (51) **F02P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 627** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 663** (51) **F16K 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 693** (51) **F23N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 705** (51) **F25B 49/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 021 790** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 863** (51) **G02C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 101** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 154** (51) **H02J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 177** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 180** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 209** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 210** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 283** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 335** (51) **A23G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **2 022 433** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 022 521** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 524** (51) **A61M 5/44**
(84) DE PL
- (11) **2 022 612** (51) **B27D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 700** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **2 022 736** (51) **B65G 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 743** (51) **B66B 11/00**
(84) DE
- (11) **2 022 744** (51) **B66B 11/08**
(84) DE
- (11) **2 022 763** (51) **C02F 3/12**
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **2 022 773** (51) **C07C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 937** (51) **E21D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 010** (51) **F16H 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 403** (51) **H01L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 433** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 458** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 462** (51) **H02J 7/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 511** (51) **H04H 20/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 516** (51) **H04W 16/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 517** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 526** (51) **H04L 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 529** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 631** (51) **H04N 7/173**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 023 695** (51) **H05F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 737** (51) **A21D 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 861** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 882** (51) **A61H 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 898** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 899** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 900** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 024 045** (51) **A63G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 046** (51) **A63G 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 057** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 097** (51) **B04B 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 024 132** (51) **B23K 26/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 271** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 752** (51) **G01R 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 778** (51) **G02C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 024 899** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 073** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 025 083** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 105** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 140** (51) **H04M 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 150** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 159** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 160** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 163** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 171** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 193** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 200** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 201** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 202** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 594** (51) **B64F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 702** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 330** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 026 368** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 369** (51) **H01H 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 447** (51) **H02K 1/18**
(84) DE
- (11) **2 026 663** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 680** (51) **A47C 5/12**
(84) DE GB IT
- (11) **2 026 736** (51) **A61F 13/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 046** (51) **B65G 17/12**
(84) DE FR IT PL
- (11) **2 027 173** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 199** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 265** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 320** (51) **D04B 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 340** (51) **E01C 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 346** (51) **E04B 2/86**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 027 371** (51) **F01N 3/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 408** (51) **F17C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 418** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 440** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 560** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 027 632** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 653** (51) **H03L 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 661** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 666** (51) **H04L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 675** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 027 678** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 688** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 698** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 701** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 724** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 761** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 860** (51) *A61K 31/465*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 862** (51) *A61K 31/702*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 110** (51) *B65D 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 150** (51) *B66B 1/32*
(84) DE
- (11) **2 028 503** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 698** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 771** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 776** (51) *H04J 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 028 920** (51) *A01B 73/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 076** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 077** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 138** (51) *A61K 31/426*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 165** (51) *A61K 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 254** (51) *B01D 29/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 283** (51) *B05B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 296** (51) *B21D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 312** (51) *B23K 26/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 402** (51) *B60T 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 511** (51) *C07C 45/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 790** (51) *C23C 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 802** (51) *D04B 35/14*
(84) DE IT TR
- (11) **2 029 826** (51) *E04C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 848** (51) *E06B 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 860** (51) *F01C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 952** (51) *F28D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 981** (51) *G01J 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 111** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 121** (51) *G06F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 171** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 200** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 209** (51) *H01F 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 233** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 236** (51) *H01L 23/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 321** (51) *H03G 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 343** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 378** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 387** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 390** (51) *H04L 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 400** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 401** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 416** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 426** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 030 444** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 494** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 642** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 949** (51) *C01B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 997** (51) *C08F 216/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 133** (51) *E02D 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 174** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 383** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 510** (51) *G06F 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 570** (51) *G08G 1/005*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 718** (51) *H02B 13/02*
(84) CH DE FR LI
- (11) **2 031 804** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 007** (51) *A47J 43/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 110** (51) *A61F 13/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 150** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 194** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 209** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 349** (51) *B29D 30/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 491** (51) *B66B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 494** (51) *B67B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 670** (51) *C09K 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 032 674** (51) *C10G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 732** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 801** (51) *F01B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 812** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 837** (51) *F03B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 886** (51) *F16L 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 907** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 912** (51) *F25B 1/00*
(84) BE DE DK FR
- (11) **2 032 914** (51) *F25B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 944** (51) *G01C 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 950** (51) *G01D 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 029** (51) *G02B 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 033** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 035** (51) *G02B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 037** (51) *G02B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 040** (51) *G02B 27/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 152** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 170** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 209** (51) *H01J 49/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 292** (51) *H02J 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 311** (51) *H03J 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 333** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 399** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 464** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 465** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 705** (51) *B01D 71/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 033 991** (51) *C08L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 037** (51) *C23C 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 055** (51) *C25D 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 179** (51) *F03D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 299** (51) *G01N 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 604** (51) *H02P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 634** (51) *H04B 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 750** (51) *H04W 4/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 034 884** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 069** (51) *A61M 16/00*
(84) DE GB NL
- (11) **2 035 140** (51) *B01J 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 161** (51) *B21D 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 035 175** (51) *B23C 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 206** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 238** (51) *B44B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 307** (51) *B65G 65/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 435** (51) *C07D 497/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 441** (51) *C07H 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 443** (51) *C07K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 488** (51) *C08G 81/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 645** (51) *E21B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 652** (51) *E21B 21/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 673** (51) *F02D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 854** (51) *G01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 881** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 888** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 105** (51) *H01H 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 127** (51) *H01L 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 164** (51) *H01Q 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 179** (51) *H02G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 180** (51) *H02J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 194** (51) *H02M 7/25*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 036 212** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 228** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 283** (51) *H04L 12/66*
(84) DE FR GB
- (11) **2 036 284** (51) *H04L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 036 286** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 326** (51) *H04N 1/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 036 360** (51) *H04N 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 372** (51) *H04W 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 375** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 377** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 395** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 412** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 427** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 848** (51) *B66B 25/00*
(84) DE NL
- (11) **2 036 860** (51) *C01G 49/00*
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 037 100** (51) *F02B 39/00*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **2 037 192** (51) *F24H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 430** (51) *G09B 23/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 037 496** (51) *H01L 21/8247*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 588** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 605** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 037 629** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 729** (51) *A01J 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 749** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 832** (51) *A61C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 854** (51) *A61F 13/512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 855** (51) *A61F 13/513*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 067** (51) *B05B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 165** (51) *B62D 33/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 169** (51) *B63B 35/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 197** (51) *B66B 1/36*
(84) NL
- (11) **2 038 198** (51) *B66B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 202** (51) *B66F 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 246** (51) *C07C 51/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 251** (51) *C07C 219/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 491** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 038 511** (51) *E21B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 572** (51) *F16L 1/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 612** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 814** (51) *G06K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 826** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 833** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 026** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 028** (51) *H04B 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 045** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 047** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 059** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 062** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 074** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 098** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 172** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 174** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 194** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 197** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 217** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 381** (51) *A61M 5/142*
(84) DE FR
- (11) **2 040 052** (51) *G01J 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 057** (51) *G01N 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 130** (51) *G03G 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 312** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 313** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 371** (51) *H02P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 532** (51) *A01G 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 576** (51) *A43B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 594** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 595** (51) *A47K 10/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 040 648** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 657** (51) **A61F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 659** (51) **A61F 13/512**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 827** (51) **B01D 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 941** (51) **B60C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 977** (51) **B63H 11/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 015** (51) **B66B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 068** (51) **C07C 211/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 211** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 213** (51) **C08J 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 262** (51) **C12M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 280** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 291** (51) **C12N 15/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 360** (51) **D06F 75/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 406** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 484** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 522** (51) **G01D 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 546** (51) **G01N 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 600** (51) **G01S 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 645** (51) **G06F 9/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 041 681** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 700** (51) **G06K 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 707** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 830** (51) **H01P 1/208**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 833** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 873** (51) **H03M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 888** (51) **H04B 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 919** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 999** (51) **H04R 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 037** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 207** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 494** (51) **C07D 277/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 503** (51) **C07D 471/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 556** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 852** (51) **G01N 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 448** (51) **A23B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 502** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 503** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 575** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 598** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 731** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 760** (51) **B01D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 820** (51) **B25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 843** (51) **B29C 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 935** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 936** (51) **B66B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 043 937** (51) **B66B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 938** (51) **B66B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 145** (51) **C08J 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 044 184** (51) **C11C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 186** (51) **C11D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 314** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 404** (51) **G01J 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 480** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 493** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 517** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 523** (51) **G06F 15/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 524** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 525** (51) **G06F 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 044 534** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 571** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 643** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 696** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 699** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 710** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 713** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 729** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 735** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 747** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 759** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 805** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 817** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 924** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 116** (51) **B60L 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 780** (51) **G07D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 818** (51) **G12B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 931** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 943** (51) **H04J 99/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 046 165** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 168** (51) **A47F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 182** (51) **A47L 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 184** (51) **A47L 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 416** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 510** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 524** (51) **B23D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 581** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 700** (51) **C04B 41/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 727** (51) **C07C 215/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 738** (51) **C07D 207/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 801** (51) **C07D 499/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 003** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 078** (51) **F01P 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 158** (51) **F16K 31/126**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 047 163** (51) *F16L 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 187** (51) *F25D 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 192** (51) *F25D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 272** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 302** (51) *G02B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 312** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 338** (51) *G03H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 349** (51) *G05F 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 364** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 491** (51) *H01H 13/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 603** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 702** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 719** (51) *H05B 41/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 898** (51) *B01D 71/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 268** (51) *D01F 6/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 497** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 048 529** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 615** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 812** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 822** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 893** (51) *H04W 72/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 048 994** (51) *A47J 31/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 001** (51) *A47L 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 049** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 148** (51) *A61K 38/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 184** (51) *A61M 25/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 259** (51) *B01J 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 289** (51) *B22F 3/105*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 049 324** (51) *B29D 30/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 370** (51) *B60R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 429** (51) *B66C 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 455** (51) *C06B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 482** (51) *C07D 209/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 847** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 848** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 891** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 979** (51) *G06F 3/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 012** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 048** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
- (11) **2 050 067** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 082** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 206** (51) *H04B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 242** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 243** (51) *H04W 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 246** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 304** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 434** (51) *A61K 8/99*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 050 470** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 533** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 559** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 611** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 119** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 358** (51) **H02M 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 452** (51) **H04W 12/06**
(84) DE FR
- (11) **2 051 597** (51) **A23L 1/325**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 613** (51) **A47K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 682** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 772** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 935** (51) **C01B 21/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 168** (51) **F16J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 222** (51) **G01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 321** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 359** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 373** (51) **G08B 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 509** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 510** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 563** (51) **H04W 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 564** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 024** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 070** (51) **C08G 61/02**
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **2 053 108** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 219** (51) **F02B 75/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 246** (51) **F04B 49/06**
(84) CH DE FR LI
- (11) **2 053 772** (51) **H04J 99/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 780** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 000** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 126** (51) **A62C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 562** (51) **E04B 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 632** (51) **F15B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 682** (51) **F25D 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 870** (51) **G09F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 987** (51) **H02J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 988** (51) **H02J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 994** (51) **H02K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 017** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 022** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 080** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 126** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 464** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 662** (51) **B66B 7/02**
(84) DE
- (11) **2 055 663** (51) **B66B 13/30**
(84) DE
- (11) **2 055 829** (51) **D07B 1/06**
(84) DE
- (11) **2 056 782** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 812** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 091** (51) **B66B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 268** (51) **C12N 15/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 057 414** (51) *F23J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **2 057 415** (51) *F23J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **2 057 455** (51) *G01M 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 528** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 621** (51) *G09G 5/391*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 057 704** (51) *H01M 4/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 729** (51) *H02J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 794** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 825** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 740** (51) *G06F 17/12*
(84) DE FR
- (11) **2 058 748** (51) *G06F 21/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 770** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 940** (51) *H02P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 957** (51) *H04B 17/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 059 142** (51) *A43B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 173** (51) *A61B 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 299** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 376** (51) *B28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 413** (51) *B60Q 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 470** (51) *B67B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 504** (51) *C07D 207/337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 705** (51) *F16L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 736** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 749** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 838** (51) *G02B 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 908** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 920** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 976** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 986** (51) *H02H 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 987** (51) *H02H 7/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 013** (51) *H04B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 068** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 088** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 089** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 101** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 115** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 136** (51) *H04W 16/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 137** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 148** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 152** (51) *H05B 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 605** (51) *C08L 67/04*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **2 061 098** (51) *H01L 35/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 195** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 261** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 493** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 497** (51) *A61K 38/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 061 557** (51) *A61N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 570** (51) *B01D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 599** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 663** (51) *B60C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 749** (51) *C07C 233/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 764** (51) *C07D 217/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 833** (51) *C08K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 930** (51) *D21F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 937** (51) *E04C 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 965** (51) *F02M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 038** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 124** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 164** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 358** (51) *H03K 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 419** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 427** (51) *H04N 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 932** (51) *C08J 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 223** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 063 401** (51) *G07D 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 063 460** (51) *H01L 21/683*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 517** (51) *H02K 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 641** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 784** (51) *A61B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 014** (51) *B23C 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 211** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 245** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 472** (51) *F16K 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 474** (51) *F16K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 478** (51) *F16L 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 607** (51) *G05D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 649** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 704** (51) *G11B 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 705** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 716** (51) *H01H 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 721** (51) *H01H 50/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 722** (51) *H01H 71/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 724** (51) *H01H 83/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 725** (51) *H01H 89/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 784** (51) *H01S 3/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 793** (51) *H02H 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 797** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 864** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 885** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 894** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 179** (51) *B32B 15/08*
(84) DE FR IT
- (11) **2 065 763** (51) *G03G 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 764** (51) *G03G 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 065 925** (51) *H01L 21/338*
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 947** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 137** (51) *H04W 16/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 066 278** (51) *A61F 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 477** (51) *B25B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 478** (51) *B25B 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 515** (51) *B60K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 622** (51) *C07C 277/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 825** (51) *C23C 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 011** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 019** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 123** (51) *G06T 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 127** (51) *G08B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 129** (51) *G08C 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 152** (51) *H01H 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 222** (51) *H02B 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 228** (51) *H02J 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 229** (51) *H02J 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 282** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 284** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 303** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 306** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 318** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 327** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 385** (51) *H05B 41/282*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 515** (51) *B01D 46/00*
(84) DE FR
- (11) **2 067 687** (51) *B62D 1/04*
(84) DE
- (11) **2 068 376** (51) *H01L 31/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 808** (51) *A61G 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 846** (51) *A01N 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 010** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 253** (51) *C03C 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 290** (51) *C07C 241/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL RS
- (11) **2 069 434** (51) *C08L 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 463** (51) *C10M 169/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 599** (51) *E05D 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 618** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 665** (51) *F15B 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 683** (51) *F21V 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 713** (51) *G01B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 880** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 904** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 030** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 155** (51) *H01Q 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 170** (51) *H02H 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 200** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 229** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 070 299** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 326** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 963** (51) *C08G 59/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 646** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 811** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 961** (51) *A23G 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **2 072 604** (51) *C10G 11/05*
(84) DE NL
- (11) **2 073 414** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 772** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 815** (51) *A61K 31/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 888** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 983** (51) *B41J 2/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 017** (51) *B63B 35/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 043** (51) *B65D 75/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK YU
- (11) **2 074 123** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 074 243** (51) *C25D 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 273** (51) *E06B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 287** (51) *F01D 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 361** (51) *F25D 17/08*
(84) DE FR
- (11) **2 074 389** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 530** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 584** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 600** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 637** (51) *H01C 10/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 639** (51) *H01F 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 676** (51) *H01Q 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 703** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 794** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 842** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 851** (51) *H04W 36/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 010** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 068** (51) *B01J 29/80*
(84) DE NL
- (11) **2 076 203** (51) *A61C 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 213** (51) *A61F 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 282** (51) *A61K 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 331** (51) *B01J 23/755*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 551** (51) *C08F 4/642*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 564** (51) *C08K 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 667** (51) *F02D 41/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 674** (51) *F04B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 343** (51) *C25D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 420** (51) *F21V 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 667** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 827** (51) *A61K 31/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 892** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 914** (51) *B01L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 999** (51) *C07D 239/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 078 397** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 448** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 078 506** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 420** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 426** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 051** (51) *G02B 6/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 149** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 182** (51) *G09B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 322** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 677** (51) *B60R 22/02*
(84) DE GB
- (11) **2 080 875** (51) *F01N 7/08*
(84) DE FR
- (11) **2 080 950** (51) *F21V 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 984** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 255** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 364** (51) *B31D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 996** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 497** (51) *F25B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 392** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 021** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 234** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 068** (51) *B32B 37/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 266** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 765** (51) *G11C 11/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 362** (51) *C12N 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 220** (51) *F25J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 450** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 921** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 920** (51) *F25J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 921** (51) *F25J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 348** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 288 537** (51) *B64C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 290 997** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 264** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 855** (51) *A01G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 641** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 387** (51) *B25J 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 522** (51) *C01B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 391 569** (51) *B66B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 193** (51) *B63H 16/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 453** (51) *H04R 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 782** (51) *A45B 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 406 697** (51) *G06F 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 144** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 677** (51) *B65D 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 408 678** (51) *B65D 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
RS
- (11) **2 409 176** (51) *G01V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 822** (51) *B29B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 811** (51) *G01N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 928** (51) *A01B 35/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 929** (51) *A01B 35/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 931** (51) *A01G 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 932** (51) *A01H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 934** (51) *A01J 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 936** (51) *A01K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 938** (51) *A01K 89/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 943** (51) *A01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 945** (51) *A01N 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 950** (51) *A01N 43/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 951** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 952** (51) *A01N 43/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 953** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 954** (51) *A01N 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 955** (51) *A01N 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 960** (51) *A23C 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 964** (51) *A23G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 969** (51) *A23L 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 970** (51) *A23L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 971** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 976** (51) *A41D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 977** (51) *A41H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 978** (51) *A43B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 979** (51) *A46B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 980** (51) *A47B 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 986** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 987** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 988** (51) *A47K 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 993** (51) *A47K 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 997** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 002** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 419 351** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 352** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 354** (51) **B65G 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 355** (51) **B65G 57/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 363** (51) **B66F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 365** (51) **B66F 9/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 366** (51) **B66F 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 368** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 419 369** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 419 373** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 375** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 378** (51) **C01B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 381** (51) **C01F 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 384** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 387** (51) **C03C 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 389** (51) **C04B 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 390** (51) **C05G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 391** (51) **C07C 13/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 392** (51) **C07C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 393** (51) **C07C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 397** (51) **C07C 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 404** (51) **C07D 205/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 405** (51) **C07D 207/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 408** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 413** (51) **C07D 295/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 420** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 424** (51) **C07D 409/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 425** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 429** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 430** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 434** (51) **C07H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 435** (51) **C07H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 438** (51) **C07K 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 439** (51) **C07K 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 442** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 448** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 419 449** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 419 452** (51) **C07K 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 453** (51) **C08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 454** (51) **C08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 456** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 459** (51) **C08F 8/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 461** (51) **C08F 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 464** (51) **C08G 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 467** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 468** (51) **C08G 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 470** (51) **C08G 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 471** (51) **C08G 65/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 472** (51) **C08G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 473** (51) **C08G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 475** (51) **C08J 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 486** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 488** (51) **C09K 8/584**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 489** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 490** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 491** (51) **C10G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 497** (51) **C10L 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 499** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 500** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 503** (51) **C12M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 505** (51) **C12N 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 506** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 518** (51) **C12P 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 519** (51) **C12P 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 523** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 530** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 533** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 535** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 538** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 543** (51) **C21C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 545** (51) **C22B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 546** (51) **C22C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 548** (51) **C23C 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 550** (51) **C25B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 557** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 558** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 559** (51) *D06F 58/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 560** (51) *D06M 15/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 561** (51) *D06M 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 564** (51) *D21H 21/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 565** (51) *E01C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 566** (51) *E01C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 567** (51) *E01D 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 572** (51) *E03F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 576** (51) *E04B 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 580** (51) *E04F 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 582** (51) *E04G 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 585** (51) *E04H 12/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 590** (51) *E05D 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 591** (51) *E05F 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 596** (51) *E21B 10/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 597** (51) *E21B 10/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 604** (51) *E21B 47/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 607** (51) *F01B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 608** (51) *F01C 1/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 610** (51) *F01N 3/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 611** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 618** (51) *F02G 1/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 619** (51) *F02K 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 620** (51) *F02K 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 622** (51) *F02M 67/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 625** (51) *F03D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 628** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 631** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 633** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 635** (51) *F04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 638** (51) *F04C 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 642** (51) *F04D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 643** (51) *F04D 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 644** (51) *F04D 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 645** (51) *F04D 29/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 654** (51) *F16F 9/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 420 079** (51) *H04W 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 082** (51) *H04W 28/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 092** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 097** (51) *H04W 52/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 098** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 099** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 100** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 102** (51) *H04W 76/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 106** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 112** (51) *H05F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 114** (51) *H05K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 116** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 132** (51) *A01F 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 159** (51) *A47C 1/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 181** (51) *A61B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 182** (51) *A61B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 188** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 194** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 199** (51) *A61C 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 220** (51) *A61K 8/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 221** (51) *A61K 8/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 227** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 244** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 259** (51) *A61L 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 277** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 290** (51) *A62B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 304** (51) *A63B 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 331** (51) *B21D 28/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 342** (51) *B23K 9/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 354** (51) *B25B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 356** (51) *B25B 23/157*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 357** (51) *B25B 23/157*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 367** (51) *B27N 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 375** (51) *B29C 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 379** (51) *B32B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 395** (51) *B60C 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 402** (51) *B60M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 411** (51) *B60R 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 415** (51) **B60R 21/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 438** (51) **B63B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 467** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 496** (51) **C07D 309/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 515** (51) **C07K 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 522** (51) **C08G 64/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 533** (51) **C08J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 535** (51) **C08L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 538** (51) **C09B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 543** (51) **C09D 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 544** (51) **C09J 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 545** (51) **C09J 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 555** (51) **C11C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 581** (51) **C12R 1/425**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 596** (51) **C25B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 598** (51) **C30B 29/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 599** (51) **C30B 29/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 610** (51) **D06F 58/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 634** (51) **E04D 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 638** (51) **E04H 4/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 658** (51) **F02B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 663** (51) **F02D 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 666** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 697** (51) **F16F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 703** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 704** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 718** (51) **F17C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 732** (51) **F24C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 791** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 808** (51) **G01K 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 810** (51) **G01L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 827** (51) **G01N 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 851** (51) **G01R 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 871** (51) **G02B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 880** (51) **G02B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 886** (51) **G02F 1/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 922** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 420 938** (51) *G06F 15/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 951** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 959** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 968** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 969** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 985** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 994** (51) *G09G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 025** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 026** (51) *H01L 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 041** (51) *H01L 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 050** (51) *H01L 31/0376*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 061** (51) *H01L 33/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 063** (51) *H01L 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 082** (51) *H01M 10/0585*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 084** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 090** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 097** (51) *H01Q 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 098** (51) *H01R 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 128** (51) *H02K 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 140** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 152** (51) *H03H 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 173** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 174** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 175** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 196** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 215** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 230** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 249** (51) *H04N 5/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 255** (51) *H04N 5/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 259** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 260** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 261** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 273** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 309** (51) *H04W 52/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 312** (51) *H04W 72/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 315** (51) *H04W 72/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 421 320** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 351** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 318** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 865** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 429 305** (51) **A23C 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 447** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 449** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 565** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 956** (51) **C02F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 387** (51) **F28F 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 794** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 431 052** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 610** (51) **F03G 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 025** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 832** (51) **H04W 84/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 141** (51) **A63B 22/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 649** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 607** (51) **C08J 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 254** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 443 181** (51) **C08G 77/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 733** (51) **B60C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 782** (51) **B63C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 244** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 321** (51) **A47J 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 257** (51) **A47B 57/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 467 220** (51) **B21D 39/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 016** (51) **H01J 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 125** (51) **G06F 17/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 940 695** (51) **G03F 1/00**
(54) • PHASENMASKE ZUR FERTIGUNG VON OPTISCHEN FASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **0 963 806** (51) **B23K 26/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Soll-Bruchstelle an einem Kraftfahrzeug-Verchlussdeckel für eine Airbag-Entfaltungsöffnung
- (11) **1 063 876** (51) **H05K 13/08**
(54) • Vorrichtung zur Montage elektronischer Bauteile
- (11) **1 075 529** (51) **C12N 15/63**
(54) • MOLEKULARER SCHALTKREIS ZUR ANHALTENDEN AKTIVIERUNG BETREFFENDER GENE DURCH EIN EINMALIGES STRESSIGNAL
- (11) **1 090 273** (51) **G01C 21/36**
(54) • Richtungsanzeiger zum Scrollen einer Karte für ein Navigationssystem
• A navigation system map panning directional indicator
• Indicateur directionnel pour faire défiler une carte dans un système de navigation
- (11) **1 102 785** (51) **C07H 21/04**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM DROGEN-TRANSPORT MIT PH SENSITIVEN MOLEKÜLEN
• COMPOSITIONS FOR DRUG DELIVERY USING pH SENSITIVE MOLECULES
• COMPOSITIONS DE DIFFUSION DE MEDICAMENTS AU MOYEN DE MOLECULES SENSIBLES AU PH
- (11) **1 160 511** (51) **F23R 3/26**
(54) • Brennkammerbypassventilanordnung einer Gasturbine
• Ensemble de clapet de dérivation dans une turbine à gaz
- (11) **1 183 064** (51) **A61M 37/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTRAKUTANEN MIKRONADELANORDNUNG
- (11) **1 184 346** (51) **C03B 29/02**
(54) • Verfahren zur Heizung von Glastafeln aus niedrigem E-glas in einem Härteofen
• Procédé de chauffage de panneaux en verre à faible émission dans un four de trempe
- (11) **1 247 524** (51) **A61K 31/541**
(54) • Composition comprising taurolidine and/or taurultam for the treatment of cancer
- (11) **1 257 362** (51) **B01J 37/02**
(54) • Mikrokanalapparat
• Microchannel Apparatus
• Un Dispositif de Microcanaux

- (11) **1 264 808** (51) **C04B 24/38**
(54) • Verwendung von Zusatzstoffen auf der Basis von Hydroxyalkylguarderivaten in Zementmörteln und Mörtel die diese Zusatzstoffe enthalten
• Use of additives based on hydroxyalkyl guar derivatives in cementitious mortars and mortars containing them
• Utilisation d'additifs à base de dérivés hydroxyalcoyles de gomme de guar dans les mortiers à base de ciment et mortiers les contenant
- (11) **1 264 975** (51) **F02C 7/236**
(54) • Verfahren zur Brennstoffversorgung für eine Fluggasturbine
• Method of fuel supply for an aircraft gas turbine
• Méthode d'alimentation en carburant pour un réacteur
- (11) **1 274 769** (51) **C08G 73/02**
(54) • Elastomermasse mit Basiskomponente und Katalysatorkomponente
- (11) **1 315 964** (51) **G01N 30/86**
(54) • METHODS OF DETERMINING THE BOUNDARIES OF A DETECTOR RESPONSE PROFILE
- (11) **1 320 221** (51) **H04W 4/16**
(54) • Method and system for pushing information from a host system to a mobile data communication device
- (11) **1 346 132** (51) **F01D 25/28**
(54) • VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER KOMPONENTE EINER DAMPTURBINE
• METHOD FOR ALIGNING A COMPONENT OF A STEAM TURBINE
• PROCÉDE D'ALIGNEMENT D'UN COMPOSANT D'UNE TURBINE A VAPEUR
- (11) **1 351 102** (51) **G03G 15/20**
(54) • Fixiergerät für ein Bilderzeugungsgerät
• Fixing apparatus for an image forming apparatus
• Appareil de fixation pour un appareil de formation d'images
- (11) **1 381 440** (51) **G01N 33/68**
(54) • MINIATURISierter DRUCKABFALL-FILTER UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN
• MINIATURIZED PRESSURE DROP FILTER AND METHODS OF USING IT
• FILTRE MINIATURISÉ POUR DES PROCÉDÉS ANALYTIQUES COMPRENANTS UN CHUTE DE PRESSION
- (11) **1 400 009** (51) **H02P 6/06**
(54) • PERMANENT MAGNET-BURSTENLOSE-MASCHINE MIT EINEN GROSSEN GESCHWINDIGKEITSBETRIEB, DIE PHASENABSCHNITT-STEUERUNG SCHALTUNGSANORDNUNG BENÜTZ
- (11) **1 409 860** (51) **F04C 18/28**
(54) • ROTATIONSMASCHINE
• ROTARY MACHINE
• MACHINE ROTATIVE
- (11) **1 414 127** (51) **H02J 7/00**
(54) • Batterieladeschaltung mit verbesserter Kontaktschutzanordnung
- (11) **1 414 254** (51) **H04W 72/04**
(54) • Wireless mobile communication station for operation in non-exclusive spectrum
- (11) **1 419 044** (51) **B29C 47/10**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER ELASTOMEREN ZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING AN ELASTOMERIC COMPOSITION
• PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE COMPOSITION ELASTOMERE DE MANIERE CONTINUE
- (11) **1 441 320** (51) **H04Q 9/02**
(54) • INFORMATIONSPERARBEITUNGS-EINRICHTUNG UND INFORMATIONSPERARBEITUNGS VERFAHREN FÜR EIN SENSORNETZWERKSYSTEM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD FOR SENSOR NETWORK SYSTEM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR SYSTEME A RESEAU DE CAPTEURS
- (11) **1 448 509** (51) **C07C 69/76**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenoxylkensäuren und deren Salzen über ein Dicarboxylatzwischenprodukt
• Method of preparing phenoxy alkanolic acids and salts thereof via a dicarboxylate intermediate
• Procédé de préparation des acides phenoxy alcanoïque et de leurs sels au moyen d'un intermédiaire dicarboxylate
- (11) **1 455 813** (51) **A61K 38/21**
(54) • GAMMA-INTERFERON ZUR VERWENDUNG IN DER KOMBINATION MIT EINEM DIAGNOSTISCHEN CHIP IN DER VERBESSERTEN BEHANDLUNG VON IDIOPATHISCHER PULMONARER FIBROSE
• INTERFERON GAMMA IN COMBINATION WITH A DIAGNOSTIC ARRAY FOR USE IN THE IMPROVED TREATMENT OF IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS
• INTERFERON GAMMA DANS COMBINAISON AVEC UNE PUCE DE DIAGNOSTIC MEDICAL POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT AMÉLIORÉ LA FIBROSE PULMONAIRE IDIOPATHIQUE
- (11) **1 464 735** (51) **C23C 16/32**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Einkristallen aus Silicium Karbid
• Equipment for manufacturing silicon carbide single crystal
• Appareillage pour la fabrication des monocristaux de carbure de silicium
- (11) **1 467 664** (51) **A61N 7/02**
(54) • PULSIERENDE ULTRASCHALLVORRICHTUNG
• PULSED ULTRASONIC DEVICE
• DISPOSITIF ULTRASONORE PULSE
- (11) **1 473 683** (51) **G07F 17/34**
(54) • Spielautomat mit einer durch Leuchtdioden rückseitig beleuchteten Anzeige
- (11) **1 489 884** (51) **H04R 25/00**
(54) • Method for operating an hearing aid device and hearing aid device with a microphone system wherein different directional characteristics are selectable
- (11) **1 500 694** (51) **C10M 169/06**
(54) • Schmierfettzusammensetzung
• Composition de graisse lubrifiante
- (11) **1 510 592** (51) **C23C 4/00**
(54) • Verfahren zur Beschichtung eines Bauteils und Bauteil
- (11) **1 514 436** (51) **H04W 72/12**
(54) • Zweischwellen-Aufwärtsstreckenratensteuerung zur Ermöglichung von Aufwärtsstrecken-Einteilung
• Two threshold uplink rate control to enable uplink scheduling
• Double commande de débit à liaison montante seuil permettant de gérer une liaison montante
- (11) **1 516 010** (51) **C08G 65/332**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN HYDROGELS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CROSS-LINKED HYDROGEL
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN HYDROGEL RÉTICULÉ.
- (11) **1 516 215** (51) **G02B 6/38**
(54) • STECKERTEIL FÜR EINE OPTISCHE STECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES STECKERTEILS MIT DEM ENDE EINES LICHTWELLENLEITERKABELS
• CONNECTOR-PLUG PART FOR AN OPTICAL PLUG-IN CONNECTION AND METHOD FOR CONNECTING A CONNECTOR-PLUG PART TO THE END OF AN OPTICAL WAVEGUIDE CABLE
• ELEMENT DE CONNEXION POUR RACCORDEMENT OPTIQUE ET PROCÉDE POUR RACCORDER UN ELEMENT DE CONNEXION A L'EXTREMITÉ D'UN CABLE A FIBRES OPTIQUES
- (11) **1 519 247** (51) **G03G 21/00**
(54) • Elektrophotographischer Drucker mit einer Reinigungsbürste zum Reinigen der Rückseite eines Bands
• Electrophotographic printer with a brush cleaner for cleaning the back side of a belt
• Imprimante électrophotographique avec une brosse de nettoyage pour nettoyer la face arrière d'une bande
- (11) **1 536 543** (51) **H02K 1/27**
(54) • ROTOR FÜR EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR DES TYPUS MIT EXTERNEM ROTOR
- (11) **1 537 412** (51) **G01N 27/447**
(54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM FÜR ELEKTROFRETISCHE TRENNUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ
- (11) **1 540 173** (51) **F03B 13/26**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS GEZEITENWASSERBEWEGUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ELECTRICAL POWER FROM TIDAL WATER MOVEMENT
• APPAREIL ET METHODE PERMETTANT DE GENERER DE L'ENERGIE ELECTRIQUE A PARTIR DU FLUX DES MAREES
- (11) **1 540 303** (51) **G01N 1/06**
(54) • Kryostat-Mikrotom mit einer Temperierungsvorrichtung
• Cryostat-microtome with a tempering device
• Microtome cryogenique avec dispositif de régulation de température
- (11) **1 540 807** (51) **H01L 41/09**
(54) • ELASTOMERAKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ELASTOMER ACTUATOR AND METHOD OF MAKING THE ACTUATOR
• ACTIONNEUR EN ELASTOMERE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT ACTIONNEUR

- (11) **1 542 953** (51) **C07C 43/11**
(54) • HERSTELLUNG VON ALKOXYLATEN BEI OPTIMISIERTEN REAKTIONSDRÜCKEN
- (11) **1 550 329** (51) **H04W 28/18**
(54) • RICHTLINIENSTEUERFUNKTION FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICAST-SYSTEMDIENSTE
• POLICY CONTROL FUNCTION FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SYSTEM SERVICES
• FONCTION DE COMMANDE DE POLITIQUE DESTINÉE A DES SERVICES D'UN SYSTÈME DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMÉDIA
- (11) **1 556 660** (51) **F41C 27/06**
(54) • SICHERUNG FÜR EINE LAUFVERRIEGELUNG EINES GRANATWERFERS
• SAFETY FOR A GRENADE LAUNCHER BARREL LATCH
• DISPOSITIF DE SÛRETÉ POUR VERROU DE CANON DE LANCE-GRENADE
- (11) **1 558 715** (51) **C10M 169/04**
(54) • Verwendung Schmieröls zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs
• Use of Lubricating Oil for Reducing Fuel Consumption
• L'utilisé d'huile lubrifiante pour réduire la consommation de carburante
- (11) **1 562 751** (51) **C09J 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS
• METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT
- (11) **1 564 330** (51) **D21F 7/02**
(54) • Antrieb eines Zylinders oder einer Walze einer Papier- oder Kartonmaschine und Austauschsatz für den Antrieb eines Zylinders oder einer Walze einer Papier- oder Kartonmaschine
• Drive of a cylinder or roll of a paper or board machine and replacement kit for a drive of a cylinder or roll of a paper or board machine
• Mécanisme d'entraînement d'un cylindre ou rouleau d'une machine à papier ou carton et kit de remplacement pour un mécanisme d'entraînement d'un cylindre ou rouleau d'une machine à papier ou carton
- (11) **1 566 214** (51) **B01J 23/58**
(54) • Katalysatorkörper
• Catalyst body
• Corps de catalyseur
- (11) **1 566 526** (51) **F01P 5/12**
(54) • Kühlmittelpumpe für ein Kraftfahrzeug, mit regelbarem Antrieb
• Coolant pump for motor vehicle, with adjustable drive
• Pompe de refroidissement pour véhicule à moteur, avec dispositif d'entraînement réglable
- (11) **1 566 711** (51) **G05B 15/02**
(54) • Rechnergesteuertes Haushaltsgerät
- (11) **1 568 997** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Oberfläche zum Nachweis der Interaktion zwischen Substanzen sowie entsprechende Sensor-Chips und Nachweismethode
• Surface for detection of interaction between substances and corresponding sensor chip and detection method
• Surface pour détecter des interactions entre des substances et puces et procédé de détection correspondants
- (11) **1 572 409** (51) **B23K 10/00**
(54) • EINE PLASMALICHTBOGENBRENNER-KABELVERLÄNGERUNG UND WIN VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER SOLCHEN VERLÄNGERUNG MIT EINER LEISTUNGSQUELLE
• A PLASMA ARC TORCH LEAD EXTENSION AND A METHOD OF CONNECTING SUCH EXTENSION TO A POWER SUPPLY
• EXTENSION DE CABLE POUR TORCHE A ARC PLASMA ET METHODE DE CONNEXION D'UNE TELLE EXTENSION AVEC UNE SOURCE DE PUISSANCE
- (11) **1 576 947** (51) **A61K 8/27**
(54) • ÖLIGE HAUTPFLEGEMITTEL ZÜR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG ENTHALTEND EIN KLOMPLEXES PULVER
- (11) **1 579 001** (51) **A61K 38/51**
(54) • MATERIALS AND METHODS FOR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF RNA VIRAL DISEASES
• MATIERES ET PROCEDES POUR L'UTILISATION DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES PROVOQUEES PAR DES VIRUS A ARN
- (11) **1 584 588** (51) **B65H 31/28**
(54) • Fördervorrichtung mit spiralförmigem Band und Riemenscheibe mit schwimmender Feder
- (11) **1 585 364** (51) **H04R 3/14**
(54) • System zur Erzeugung eines Ultraschallstrahls
- (11) **1 588 157** (51) **G01N 31/10**
(54) • Elektrochemische Zelle zum Testen von mehreren Materialien für elektrochemische Anwendungen
• Electrochemical cell for testing of multiple materials for electrochemical uses
• Cellule électrochimique permettant d'essayer des matériaux multiples à usages électrochimiques
- (11) **1 588 505** (51) **H04B 7/005**
(54) • APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MEMOIRE TAMPON DE SORTIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE A DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ)
- (11) **1 591 122** (51) **A61K 31/663**
(54) • Méthode pour l'administration de biphosphonates
- (11) **1 597 887** (51) **H04L 27/26**
(54) • OFDM-Kommunikationseinrichtung
• OFDM communication device
• Dispositif de communication OFDM
- (11) **1 598 103** (51) **B01D 53/047**
(54) • Concentrateur d'oxygène portable à poids optimisé
- (11) **1 599 896** (51) **H01L 21/20**
(54) • Verfahren zur präventiven Behandlung des Ringes eines mehrschichtigen Wafers
• Preventive treatment process for the ring of a multilayer wafer
• Procédé de traitement préventif pour la couronne d'une tranche multicouche
- (11) **1 607 780** (51) **G02B 6/44**
(54) • Optisches Kabel mit verbessertem Kompressionswiderstand
- (11) **1 608 464** (51) **B01J 37/03**
(54) • Herstellung einer katalytischen Zusammensetzung und deren Verwendung
• preparation of a catalyst composition and its use
- (11) **1 612 863** (51) **H01L 27/146**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Festkörperlithiumaufnahmevorrichtung
• Method of producing a solid-state imaging device
• Procédé de fabrication d'un capteur d'image à l'état solide
- (11) **1 620 273** (51) **B42D 15/00**
(54) • SICHERHEITSELEMENT, WIE ZUM BEISPIEL FADEN, STREIFEN UND DERGLEICHEN, FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE IM ALLGEMEINEN
- (11) **1 620 400** (51) **C07D 211/26**
(54) • piperidinylmethylpiperidine derivative und ihre anwendung als chemokin modulatoren
• piperidinylmethylpiperidine derivatives and their use as chemokine modulators
• dérivés de piperidinylmethylpiperidine et leur utilisation comme modulateur chimiokine
- (11) **1 622 646** (51) **A61K 47/48**
(54) • Behandlung von Lupus mit den Makrophagen oder dem Folat-Rezeptor als Target
• Traitement du lupus par ciblage des macrophages ou du récepteur de folate
- (11) **1 624 673** (51) **H04N 5/232**
(54) • Bildaufnahmevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
• Image sensing apparatus and control method therefor
• Dispositif de prise d'images et méthode de contrôle de celui-ci
- (11) **1 633 926** (51) **D21F 3/02**
(54) • PRESSBAND MIT GERILLTER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• GROOVED SURFACE BELT AND METHOD OF FABRICATION
• COURROIE A SURFACE RAINURÉE, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 670 735** (51) **C05C 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKFESTIGKEIT, DER SCHLAGFESTIGKEIT UND DER KOMPRESSIBILITÄT VON HARNSTOFF
• METHOD OF IMPROVING THE CRUSHING STRENGTH, IMPACT RESISTANCE AND COMPRESSIBILITY OF UREA.
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A LA COMPRESSION, LA RESISTANCE AU CHOC ET LA COMPRESSIBILITE DE L'UREE.
- (11) **1 682 566** (51) **C12N 9/02**
(54) • DELTA-15 DESATURASEN ZUR ÄNDERUNG DES NIVEAUS AN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN IN ÖLHALTIGEN PFLANZEN UND HEFEN
• DELTA-15 DESATURASES POUR MODIFIER LES NIVEAUX D'ACIDES GRAS POLY-INSATURÉS DANS DES PLANTES OLEAGINEUSES ET DANS LA LEVURE
- (11) **1 682 932** (51) **G02B 27/22**
(54) • Autostereoskopische Anzeige
• Autostereoscopic display
• Affichage autostereoscopique
- (11) **1 685 077** (51) **C04B 22/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTPLATTENPRODUKTEN MIT ANTI-MIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN
• METHOD OF MAKING CEMENTITIOUS SLAB PRODUCTS HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTIES
• PROCEDE DE MANUFACTURE DES PRODUITS DE DALLE CIMENTAIRE

- POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIMICROBIENNES
- (11) **1 688 543** (51) **E02D 3/08**
(54) • Amélioration de la consolidation du sol par des colonnes hybrides
- (11) **1 706 475** (51) **C11D 3/395**
(54) • SCHÄUMENDE ZWEIKOMPONENTEN-REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
• COMPOSITIONS MOUSSANTES DE NETTOYAGE POUR SURFACES DURES A DEUX CONSTITUANTS
- (11) **1 718 638** (51) **C07D 401/14**
(54) • 1,4,5,6-Tetrahydro-N-1H-indazol-5-yl-6-oxo-3-pyridinecarboxamid Derivate als Rho-assoziierte Protein Kinase (ROCK) Inhibitoren
• 1,4,5,6-Tetrahydro-N-1H-indazol-5-yl-6-oxo-3-pyridinecarboxamide derivatives as Rho-associated protein kinase (ROCK) inhibitors
• Dérivés de 1,4,5,6-Tétrahydro-N-1H-indazol-5-yl-6-oxo-3-pyridinecarboxamide en tant qu' inhibiteurs de kinase de protéine Rho associés (ROCK)
- (11) **1 742 713** (51) **A63C 1/32**
(54) • A SKATE WITH AN ACCESSIBLE RUNNER SECURING SYSTEM AND METHODS THEREOF
- (11) **1 752 476** (51) **C08F 38/00**
(54) • Isolierfilm hergestellt aus einer filmbildenden Zusammensetzung enthaltend ein Polymer und eine elektronische Vorrichtung
• Insulating film formed by using a film-forming composition comprising a polymer and electronic device
• Couche d'isolation formée à partir d'une composition comprenant un polymère et dispositif électronique
- (11) **1 753 837** (51) **C09K 5/04**
(54) • VERWENDUNG VON ARBEITSTOFFPAAREN FÜR ABSORPTIONSWÄRMEPUMPEN, ABSORPTIONSKÄLTEMASCHINEN UND WÄRMETRANSFORMATOREN
• USE OF PAIRS OF WORKING SUBSTANCES FOR ABSORPTION HEAT PUMPS, ABSORPTION REFRIGERATION MACHINES AND HEAT TRANSFORMERS
• UTILISATION DE PAIRES DE SUBSTANCES POUR DES POMPES A CHALEUR A ABSORPTION, DES MACHINES FRIGORIFIQUES A ABSORPTION ET DES TRANSFORMATEURS THERMIQUES
- (11) **1 756 257** (51) **C11D 17/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN ARTIKELN UND SOLCHE ARTIKEL
• PROCESS FOR PREPARING WATER-SOLUBLE ARTICLES AND SUCH ARTICLES
• PROCEDE DESTINE A PREPARER DES ARTICLES SOLUBLES DANS L'EAU ET ARTICLES
- (11) **1 756 392** (51) **E21B 21/06**
(54) • BEHÄLTER ZUM SAMMELN VON AUS WASSER SEDIMENTIERTEN PARTIKELN
• A CONTAINER FOR THE COLLECTION OF PARTICLES SEDIMENTED FROM WATER
• RESERVOIR POUR LA COLLECTE DE PARTICULES SEDIMENTAIRES FORMEES DANS DE L'EAU
- (11) **1 760 238** (51) **E05F 15/00**
(54) • Lichtschränke für ein Tor sowie Abschlussselement und Tor mit einer solchen Lichtschränke
• Light barrier for a gate, closing element and gate with such a light barrier
• Barrière optique pour une porte, élément de fermeture et porte avec une telle barrière optique
- (11) **1 774 637** (51) **H02K 9/06**
(54) • Rotorbaugruppe, worin mindestens ein Raum zwischen Klammern durch den Lüfter verschlossen wird
• Rotor assembly, in which at least one inter-claw space is sealed by the fan
• Ensemble rotorique dont au moins un espace intergriffes est obturé par le ventilateur
- (11) **1 778 155** (51) **A61G 5/02**
(54) • Antriebssystem für ein von Menschen angetriebenes Fahrzeug
• A drive system for a human-powered vehicle
• Système d'entraînement d'un véhicule à propulsion humain
- (11) **1 786 438** (51) **A61K 31/7008**
(54) • N-ACYLIERTE GLUCOSAMINE ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMINERALDICHTHE
• N-ACYLATED GLUCOSAMINES FOR INCREASING THE BONE MINERAL DENSITY
• GLUCOSAMINES N-ACYLEES POUR L'AUGMENTATION DE LA DENSITE MINERALE OSSEUSE
- (11) **1 786 963** (51) **D03D 47/34**
(54) • VERFAHREN ZUM KLEMMEN VON SCHUSSFÄDEN, KLEMMVORRICHTUNG UND WEBMASCHINE MIT WENIGSTENS EINER KLEMMVORRICHTUNG FÜR SCHUSSFÄDEN
- (11) **1 798 271** (51) **C09K 11/77**
(54) • Pr-dotierte granatartige Verbindung, dieselbe enthaltende lumineszierende Zusammensetzung und lumineszierender Körper, und lichtemittierende Vorrichtung.
• Pr-doped garnet type compound, luminescent composition and luminescent body containing the same, and light emitting device
• Composé du type grenat dopé au Pr, la composition luminescente et le corps luminescent contenant celui-ci, et le dispositif luminescent.
- (11) **1 799 010** (51) **H04R 3/02**
(54) • AKUSTISCHES GERÄT UND FERNSPRECHGERÄT
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF DE CONVERSATION TÉLÉPHONIQUE
- (11) **1 803 331** (51) **H03K 7/08**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME DE RÉTROACTION ET DE COMMANDE D'UN LUMINAIRE
- (11) **1 803 553** (51) **B32B 27/30**
(54) • MATT ACRYLIC RESIN FILM PRODUCT FOR THERMOFORMING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LAMINATED PRODUCT COMPRISING THE SAME
- (11) **1 809 251** (51) **A61K 9/00**
(54) • Compositions pharmaceutiques multiparticulaires au goût masqué contenant les particules de noyaux et une membrane coacervée par les solvants
- (11) **1 819 065** (51) **H04B 1/707**
(54) • Apparatus and method for measurement of communication quality in a CDMA system
- (11) **1 820 061** (51) **G03F 7/20**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN MATERIAL MITTELS EINER SILIZIUMHALTIGEN TARC/GRENZSCHICHT
• METHOD OF FORMING A PATTERNED MATERIAL USING A SILICON CONTAINING TARC/BARRIER LAYER
• METHODE DE FORMATION D'UN MATERIAU STRUCTURE AVEC UNE COUCHE TARC/BARRIERE CONTENANT DU SILICIUM
- (11) **1 830 208** (51) **G02B 7/04**
(54) • ZOOMOBJEKTIVVORRICHTUNG mit einem Malteserkreuzgetriebe
• ZOOM LENS DEVICE with a Geneva mechanism
• DISPOSITIF À LENTILLE DE ZOOM avec un entraînement à croix de Malte
- (11) **1 833 513** (51) **A61K 49/00**
(54) • VERWENDUNG DES CYANINFARBSTOFFES SF64 ZUR DIAGNOSE VON BRUSTTUMOREN
• USE OF THE INDOCYANINE DYE SF64 FOR THE DIAGNOSIS OF MAMMARY TUMOURS
• UTILISATION DU COLORANT DE TYPE CYANINE SF64 POUR LE DIAGNOSTIC DE TUMEURS MAMMAIRES
- (11) **1 839 720** (51) **B01D 39/20**
(54) • Method of manufacturing honeycomb structural body
- (11) **1 849 206** (51) **H01M 10/0525**
(54) • BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM AVEC UN ELECTROLYTE CONTENANT DES COMPOSES D'AMMONIUM
- (11) **1 849 468** (51) **A61P 11/06**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Roflumilast und Levocetirizin
• Pharmaceutical composition comprising roflumilast and levocetirizine
• Composition pharmaceutique comprenant de roflumilast et de levocetirizine
- (11) **1 850 397** (51) **H01L 31/0224**
(54) • Fotovoltaische Einrichtung, photovoltaisches Modul mit photovoltaischer Einrichtung und Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Hinrichtung
• Photovoltaic device, photovoltaic module comprising photovoltaic device, and method for manufacturing photovoltaic device
• Dispositif photovoltaïque, module photovoltaïque comprenant ledit dispositif et procédé pour fabriquer ledit dispositif
- (11) **1 854 618** (51) **B29C 65/08**
(54) • Vorrichtung zum Ultraschallschweißen
• Device for ultrasonic welding
• Dispositif pour soudage par ultrasons
- (11) **1 857 446** (51) **C07D 249/12**
(54) • Zur Krebsbehandlung geeignete derivate von 3-(2,4-Dihydroxyphenyl)-1,2,4-triazole
• Derivatives of 3-(2,4-dihydroxyphenyl)-1,2,4-triazole useful in the treatment of cancer
• Dérivés de 3-(2,4-dihydroxyphényl)-1,2,4-triazole utiles dans le traitement de cancer
- (11) **1 858 519** (51) **A61K 31/505**
(54) • ECTOIN UND/ODER HYDROXYECTOIN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG

- CHRONISCH ENTZÜNDLICHER DARM-
ERKRANKUNGEN
- ECTOIN AND/OR HYDROXYECTOIN FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES
 - ECTOIN ET/OU HYDROXYECTOIN POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES INTESTINALES
- (11) **1 864 326** (51) **H01L 23/498**
(54) • ELEKTRONISCHES MODUL GERINGER DICKE MIT EINEM MIT VERBINDUNGS-KUGELN AUSGESTATTETEN STAPEL ELEKTRONISCHER BAUTEILE
• LOW- THICKNESS ELECTRONIC MODULE COMPRISING STACKED ELECTRONIC PACKAGES PROVIDED WITH CONNECTION BALLS
- (11) **1 870 272** (51) **B60J 7/00**
(54) • Fahrzeug mit einem einziehbaren Dach und einer Abflussanordnung für das einziehbare Dach
• Vehicle with a retractable roof and a draining structure for the retractable roof
• Véhicule avec un toit rétractable et une structure de drainage pour le toit rétractable
- (11) **1 871 178** (51) **A23K 1/175**
(54) • ADDITIF ALIMENTAIRE NON MEDICAMENTEUX POUR ANIMAUX, ALIMENTS SUPPLEMENTES LE CONTENANT ET PROCEDE POUR AMELIORER LA CROISSANCE DES ANIMAUX
- (11) **1 874 074** (51) **H04W 68/00**
(54) • Method and apparatus optimizing receipt of call/broadcast paging messages by self-powered wireless communications devices
- (11) **1 874 465** (51) **B01J 35/02**
(54) • Katalysatorträger sowie dessen Verwendung für die Dampfreformierung von Kohlenwasserstoffen
• Catalyst support and use thereof for the steam reforming of hydrocarbons
• Support de catalyseur et son utilisation pour le réformage à la vapeur des hydrocarbures
- (11) **1 879 728** (51) **B28B 13/02**
(54) • VERFAHREN ZUR FORMFÜLLZUFUHR BEIM FORMEN VON PLATTEN ODER ÄHNLICHEN PRODUKTEN
• A PROCESS FOR DIE FILLING SUPPLY, IN FORMING OF TILES OR LIKE PRODUCTS
• PROCEDE POUR L'ALIMENTATION DE FILIERE, DANS LA FORMATION DE CARREAUX OU DE PRODUITS ANALOGUES
- (11) **1 880 461** (51) **H02K 1/24**
(54) • ROTOR EINES RELUKTANZSYNCHRONMOTORS
• ROTOR D'UN MOTEUR SYNCHRONE A RELUCTANCE
- (11) **1 883 507** (51) **B25D 17/04**
(54) • OUTIL DE BROYEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE POIGNEES ISOLE DES VIBRATIONS
- (11) **1 884 283** (51) **B01J 20/281**
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Al³⁺- oder Fe³⁺- Kationen in wässrigem Medium
• Method of determining Al³⁺ or Fe³⁺ cations in an aqueous medium
• Procédé de dosage de cations Al³⁺ ou Fe³⁺ en milieu aqueux
- (11) **1 884 964** (51) **H01F 19/06**
(54) • MEHRSCICHTIGER SYMMETRIEÜBER-TRAGER
- (11) **1 892 088** (51) **B32B 3/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Leichtbauplatte
• Method for manufacturing a lightweight building board
• Procédé pour la fabrication d'un panneau de construction léger
- (11) **1 896 194** (51) **B05D 3/02**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NUKLEIERUNG IN SELBSTAUFBAUENDEN FILMEN
• METHOD FOR CONTROLLING NUCLEATION IN SELF-ASSEMBLED FILMS
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE NUCLÉATION DANS LES FILMS AUTO-ASSEMBLÉS
- (11) **1 896 617** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Multiplex-Amplifikation kurzer Nukleinsäuren
• Multiplex amplification of short nucleic acids
• Amplification multiplexe d'acides nucléiques courts
- (11) **1 899 933** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER BÖSWILLIGEN GEPACKTEN AUSFÜHRENDEN DATEI
• METHOD FOR DETECTING A MALICIOUS PACKED EXECUTABLE
• PROCEDE DESTINE A LA DETECTION D'UN FICHER EXECUTABLE COMPRESSE MALVEILLANT
- (11) **1 911 310** (51) **H04W 92/12**
(54) • Basestation, das UMA über IP verwendet
• Base station using UMA over P
• Station de base utilisant UMA sur IP
- (11) **1 911 739** (51) **C07C 315/04**
(54) • Kristallform von (S)-1-Phenylethylammonium-(R)-diphenylmethanesulfinylacetat
• Crystalline form of (S)-1-phenylethylammonium (R)-diphenyl-methanesulphonylacetate
• Forme cristalline du (R)-diphénylméthanésulfinylacétate d'(S)-1-phényléthylammonium
- (11) **1 925 021** (51) **H01L 21/67**
(54) • SUBSTRATREINIGUNGSELEMENT
• SUBSTRATE CLEANING MEMBER
• ELEMENT DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT
- (11) **1 928 457** (51) **A61K 31/47**
(54) • QUINOLINES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
- (11) **1 930 034** (51) **A61M 1/16**
(54) • Pompe-oxygénateur de sang intégré, système extracorporel de maintien de la vie et procédé d'évacuation des bulles et d'amorçage d'un système extracorporel de maintien de la vie
- (11) **1 941 285** (51) **G01R 19/25**
(54) • PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE SÉRIE DE DONNÉES ET APPAREIL DE TERRAIN AINSI QUE SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA QUALITÉ ÉLECTRO-ÉNERGÉTIQUE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
- (11) **1 948 566** (51) **C01F 5/28**
(54) • OXYFLUORURE SOUS FORME DE FILM ET PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **1 953 254** (51) **C22C 27/04**
(54) • ROTIERENDES RÖNTGENRÖHRENTARGET UND RÖNTGENRÖHRE
• X-RAY TUBE ROTATING ANODE TARGET AND X-RAY TUBE
• CIBLE A ANODE ROTATIVE DE TUBE RADIOGENE ET TUBE RADIOGENE
- (11) **1 954 374** (51) **B01D 46/24**
(54) • AUF SILIZIUM-CARBID BASIERENDEN STRUKTUR MIT GESTEUERTER OBERFLÄCHENPOROSITÄT ZUR FILTRIERUNG EINES GASES
• STRUCTURE BASED ON SILICON CARBIDE WITH A CONTROLLED WALL SURFACE POROSITY FOR THE FILTRATION OF A GAS
• STRUCTURE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM DE POROSITE DE SURFACE DE PAROI CONTROLEE POUR FILTRATION D'UN GAZ
- (11) **1 963 564** (51) **D06M 15/21**
(54) • SCHUHVERSTEIFUNGSMATERIAL
• SHOE STIFFENER
• MATERIAU POUR CONTREFORT DE CHAUSSURE
- (11) **1 968 082** (51) **H01G 4/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN FILMS FÜR KONDENSATOREN
- (11) **1 972 275** (51) **A61B 5/151**
(54) • System for in vivo measurement of an analyte concentration
• Système destiné à la mesure in vivo d'une concentration d'un analyte
- (11) **1 978 242** (51) **F02M 61/16**
(54) • Clip
- (11) **1 978 509** (51) **G10L 21/02**
(54) • Vorrichtung und Programm zur Rauschunterdrückung in einem Tonsignal
• Apparatus and program for noise suppression in a sound signal
• Dispositif et programme pour la réduction de bruit dans un signal sonore
- (11) **1 984 477** (51) **C10L 1/32**
(54) • Wasser-in-Öl-Emulsionen
• Water-in-oil emulsions
• Emulsions de type eau dans l'huile
- (11) **1 985 384** (51) **B09B 3/00**
(54) • LIQUIDE DE DECOLLAGE DESTINE A ETRE UTILISE POUR SEPARER DU PAPIER D'UN STRATIFIE DE PLATRE/PAPIER
- (11) **1 986 837** (51) **B29C 45/18**
(54) • SPRITZGIESSVERFAHREN ZUM BEIMISCHEN EINES VERNETZENDEN INITIATORS
• INJECTION-MOULDING PROCESS FOR ADMIXTURE OF A CROSSLINKING INITIATOR
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION PERMETTANT LE MELANGE D'UN INITIATEUR DE RETICULATION
- (11) **1 987 549** (51) **F24J 2/10**
(54) • Solarmodulsystem vom Parabolkonzentratorart
• Solar module system of the parabolic concentrator type
• Système de module solaire de type concentrateur parabolique
- (11) **1 988 962** (51) **A61N 1/37**
(54) • SYSTEM ZUR LIEFERUNG EINES HERZSCHRITTS IN EINER MEDIZINISCHEN

- VORRICHTUNG ALS REAKTION AUF ISCHÄMIE
- SYSTEM FOR DELIVERY OF CARDIAC PACING IN A MEDICAL DEVICE IN RESPONSE TO ISCHEMIA
 - SYSTÈME POUR DÉLIVRANCE D'UNE RÉGULATION CARDIAQUE DANS UN APPAREIL MÉDICAL EN RÉPONSE À UNE ISCHÉMIE
- (11) **1 992 268** (51) **A47L 13/20**
(54) • REINIGUNGSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CLEANING ARTICLE AND PRODUCTION METHOD
• ARTICLE DE NETTOYAGE ET PROCÉDE DE PRODUCTION
- (11) **2 003 956** (51) **A01K 1/02**
(54) • SYSTÈME AMÉLIORÉ DE MESURE DE L'APPÉTENCE
- (11) **2 006 598** (51) **D21F 7/00**
(54) • Gehäuse oder Verkleidung für Maschinen und Anlagen, Verfahren zur Fertigung dieser und Verwendung dieser in Papiermaschinen
• Case or cladding for machines and facilities, method for manufacturing same and their usage for paper machines
• Boîtier ou habillage pour machines et installations, procédé de fabrication de tels composants et utilisation de tels composants dans des machines à papier
- (11) **2 008 473** (51) **H04N 13/04**
(54) • FORMATION DE FILTRES SPECTRAUX POUR LUNETTES ANAGLYPHES
- (11) **2 012 624** (51) **A47F 5/00**
(54) • DISPOSITIF A UTILISER DANS LA STABILISATION D'UN VEHICULE
- (11) **2 012 754** (51) **A61K 9/16**
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT SCHNELLER FREISETZUNG FÜR ESOMEPRAZOL
• ORAL RAPID RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR ESOMEPRAZOLE
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION RAPIDE ORALE POUR ESOMEPRAZOLE
- (11) **2 014 632** (51) **C06D 5/00**
(54) • COMPOSITION GENERATRICE DE GAZ POUR ACTIONNEUR A GAZ PERMETTANT D'ACTIONNER UN DISPOSITIF DE SECURITE ET GENERATEUR DE GAZ POUR ACTIONNEUR A GAZ UTILISANT LADITE COMPOSITION
- (11) **2 028 302** (51) **D01H 9/00**
(54) • Spinnanlage und Verfahren zum Betreiben einer solchen Spinnanlage
• Spinning unit and process for operating of such spinning unit
• Unité de filature et procédé de fonctionnement d'une telle unité de filature
- (11) **2 029 203** (51) **A61M 5/42**
(54) • Verbesserungen im Hinblick auf die intravenöse Nadeleinführung oder Kanülierung
• Improvements relating to intravenous needle insertion or cannulation
• Améliorations relatives à l'insertion d'une aiguille ou à la canulation intraveineuse
- (11) **2 034 343** (51) **G02B 7/04**
(54) • OBJEKTIVANTRIEBSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 035 258** (51) **F16B 37/04**
(54) • Lastenträgeranordnung
- Load carrier assembly
 - Agencement de support de charge
- (11) **2 035 307** (51) **B65G 65/44**
(54) • MODULARER VIBRATIONSBODEN
- (11) **2 036 344** (51) **H04N 21/84**
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERSTELLUNG UND ANSICHT VON MASSGEFERTIGTEN MULTIMEDIASEGMENTEN
- (11) **2 037 344** (51) **G05D 1/06**
(54) • Procédé et appareil pour détecter les anomalies dans des systèmes d'atterrissage utilisant un système de navigation globale par satellites
- (11) **2 039 343** (51) **A61K 8/81**
(54) • Kosmetische Zusammensetzungen die ein kationisches Copolymer und ein bestimmtes Aminosilikon enthalten, und deren Verwendung
- (11) **2 040 823** (51) **B01D 53/50**
(54) • REJET RÉDUIT DE LIQUIDE DANS UNE DÉSULFURATION DE GAZ DE COMBUSTION PAR VOIE HUMIDE
- (11) **2 048 891** (51) **H04W 48/18**
(54) • METHODS AND EQUIPMENTS OF NOTIFYING USER'S LOCATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉS ET ÉQUIPEMENTS PERMETTANT DE SIGNALER À UN UTILISATEUR SA POSITION DANS UN SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATIONS
- (11) **2 048 903** (51) **H04W 16/14**
(54) • Kombiniertes Kommunikationssystem, Vorrichtung zur Vermeidung des Signalversands, drahtlose Basisstation und Verfahren
• Système de communications combinées, appareil interdisant la transmission de signaux, station de base sans fil et procédé
- (11) **2 049 036** (51) **A61B 19/00**
(54) • Vorrichtung zur Positionierung einer Knochenprothese mittels Lokalisierungssystem
• Appareil for positioning a bone prosthesis using a localization system
• Appareil de positionnement d'une prothèse osseuse à l'aide d'un système de localisation
- (11) **2 053 614** (51) **G21C 17/032**
(54) • System und Verfahren zum Bestimmen des Niveaus und der Strömungsgeschwindigkeit des Kühlmittels in einem Kernreaktor
- (11) **2 055 003** (51) **H03J 7/06**
(54) • Referenzsignalerzeugung für mehrere Kommunikationssysteme
• Reference signal generation for multiple communication systems
• Génération de signaux de référence pour systèmes de communications multiples
- (11) **2 056 857** (51) **A61K 38/17**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CCL2 ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CCL2 FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CCL2 POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION
- (11) **2 058 621** (51) **F41H 9/04**
(54) • DISPOSITIF DESTINÉ À LA PROTECTION DE VÉHICULES, NOTAMMENT DE VÉHICULES MILITAIRES, DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE À L'AIDE DE MOYENS D'ACTION NONLÉTAUX
- (11) **2 061 826** (51) **C08G 61/04**
(54) • PRÉPARATION DES COPOLYMÈRES À BLOCS CASUELS MÉTATHÉTIQUES PAR ÉCHANGE DE SEGMENTS POLYMÈRES À HAUT POINT DE FUSION
- (11) **2 064 022** (51) **B23K 26/04**
(54) • SCHWEISSVORRICHTUNG FÜR ROHRE AUS METALLISCHEN SCHLITZROHR
• WELDING DEVICE FOR METALLIC OPEN SEAM PIPE
• DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR DES TUYAUX MÉTALLIQUES FENDUS
- (11) **2 064 452** (51) **F16B 5/06**
(54) • CLIP DE FIXATION, NOTAMMENT POUR FIXER UN MODULE D'AIRBAG DANS UN VEHICULE, ET PROCÉDE DE FIXATION D'UN MODULE D'AIRBAG
- (11) **2 069 120** (51) **B28B 13/02**
(54) • VERTEILER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZIERTEN KERAMIKPRODUKTS
• DISTRIBUTOR MEANS, APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A DECORATED CERAMIC PRODUCT
• DISTRIBUTEUR, APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉ À PRODUIRE UN PRODUIT EN CÉRAMIQUE DÉCORÉ
- (11) **2 069 529** (51) **C12N 15/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APTAMEREN MIT VERBESSERTER DISSOZIATIONSRATE
• PROCÉDE POUR GENERER DES APTAMERES AVEC DES VITESSES DE DISSOCIATION AMÉLIOREES
- (11) **2 070 551** (51) **A61K 47/36**
(54) • Verfahren zur Herstellung von verdickten Getränken für Dysphagia
• Process for producing thickened beverages for dysphagia
• Procédé pour la préparation de boissons épaissies pour la dysphagie
- (11) **2 076 836** (51) **G06F 11/00**
(54) • Echtzeit-Identifikation eines Anlagenmodells und Kategorisierung einer Anlage zur Unterstützung der Sicherheit eines Computernetzwerks
• Real-time identification of an asset model and categorization of an asset to assist in computer network security
• Identification en temps réel d'un modèle d'informations et catégorisation d'informations permettant d'accroître la sécurité d'un réseau informatique
- (11) **2 079 734** (51) **C07D 413/04**
(54) • OXADIAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS
• OXADIAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS
• COMPOSES DE TYPE OXADIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACETYLCHOLINE
- (11) **2 081 396** (51) **H04W 68/12**
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ZUGANGSENTÄT

- *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND ACCESS ENTITY*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET ENTITÉ D'ACCÈS*
- (11) **2 081 772** (51) **B41J 11/00**
- (54) • Verfahren zum Einstellen des Druckzeilenabstands, und entsprechender Drucker
- *Method of setting the spacing between print strokes, and corresponding printer*
- *Procédé d'ajustement de l'intervalle entre les lignes d'impression, et imprimante correspondante*
- (11) **2 091 599** (51) **A61M 5/30**
- (54) • Verbesserungen von und im Zusammenhang mit Antriebsmechanismen zur Verwendung in Arzneiabgabevorrichtungen
- *Improvements in and relating to drive mechanisms suitable for use in drug delivery devices*
- *Améliorations apportées et associées à des mécanismes d'entraînement à utiliser dans des dispositifs de distribution de médicament*
- (11) **2 093 931** (51) **H04L 12/14**
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND POLICY KONTROLLE UND FUNKTION ZUR VERGEBÜHRUNGSREGELUNG VON DIENST-DATENSTROMEN
- *METHOD, SYSTEM AND POLICY CONTROL AND CHARGING RULES FUNCTION FOR PROCESSING SERVICE DATA STREAMS*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET FONCTION PCRF POUR TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES DE SERVICE*
- (11) **2 094 830** (51) **C12N 1/20**
- (54) • MÉTHODES ET MOYENS A PRÉVENIR ET/OU TRAITER DES CARIES CAUSÉES PAR MUTANS STREPTOCOCCI
- (11) **2 103 954** (51) **G01S 7/52**
- (54) • Adaptive Störechofilterung in einem Ultraschallsystem
- (11) **2 104 232** (51) **H04L 7/033**
- (54) • Phaseninterpolator für Sende- und Empfangssysteme für serielle Hochgeschwindigkeits-Systeme
- *Phase interpolator for high-speed serial data transceiver systems*
- *Interpolateur de phase pour systèmes de transmission/réception pour la transmission sérielle à haute débit*
- (11) **2 106 368** (51) **B65D 33/16**
- (54) • CONTENANT REFERMABLE AMELIORE
- (11) **2 114 646** (51) **C04B 33/14**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von farbigen Tonziegeln mit Altbatteriepulver
- *Method for making ceramic-coloring clay bricks using waste batteries powder*
- *Procédé de fabrication de briques d'argile de coloration céramique au moyen de poudre de batteries usagées*
- (11) **2 117 625** (51) **A61M 1/36**
- (54) • AKUSTISCHE ZUGANGSÜBERWACHUNGSSYSTEME
- *ACOUSTIC ACCESS DISCONNECTION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES ACOUSTIQUES DE DÉCONNEXION D'ACCÈS*
- (11) **2 118 010** (51) **C01D 9/00**
- (54) • SYSTEME DE SEL MULTINAIRE POUR STOCKER ET TRANSFERER DE L'ENERGIE THERMIQUE
- (11) **2 118 425** (51) **E06B 9/13**
- (54) • Vorrichtung mit einem flexiblen Behang, der auf einer Trommel aufgewickelt werden kann
- *Device with a flexible shutter which may be wound on a drum*
- *Dispositif à volet flexible enroulable autour d'un tambour*
- (11) **2 126 332** (51) **F02M 51/06**
- (54) • INJECTEUR DE CARBURANT
- (11) **2 127 237** (51) **H04L 1/00**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINER ERKENNUNG DRAHTLOSER GERÄTE
- *APPARATUS AND METHOD OF DISCOVERING WIRELESS DEVICES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS SANS FIL*
- (11) **2 128 011** (51) **B62K 17/00**
- (54) • MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOBILE
- (11) **2 129 979** (51) **F25B 49/02**
- (54) • PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE ET SYSTEME AVEC COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE
- (11) **2 134 403** (51) **A61B 5/02**
- (54) • SYSTEM ZUR GENAUEN PLATZIERUNG EINER KÄTHERSPITZE IN EINEM PATIENTEN
- *SYSTEM FOR ACCURATE PLACEMENT OF A CATHETER TIP IN A PATIENT*
- *SYSTÈME POUR UNE MISE EN PLACE PRÉCISE D'UNE POINTE DE CATHÈTER DANS UN PATIENT*
- (11) **2 136 928** (51) **B05B 7/08**
- (54) • UMKEHRBARE LUFTUNTERSTÜTZTE LUFTLOSE SPRÜHDÜSE
- *BUSE RÉVERSIBLE DE PULVÉRISATION SANS AIR ASSISTÉE PAR AIR*
- (11) **2 139 772** (51) **G01G 13/295**
- (54) • PROCEDE DE PESEE D'UNE MACHINE DE MISE EN FORME, DE REMPLISSAGE ET DE SCELLAGE
- (11) **2 147 247** (51) **F21V 7/04**
- (54) • LUMINAIRE AVEC REFLECTEUR PARABOLIQUE COMPOSITE
- (11) **2 149 382** (51) **A61K 45/00**
- (54) • DENTINOGENESIS INDUCER AND DENTINOGENESIS PULP-CAPPING MATERIAL
- (11) **2 152 627** (51) **B81B 3/00**
- (54) • MIKROMECHANISCHER MEMBRANSENSOR UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- *MICROMECHANICAL MEMBRANE SENSOR AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
- *CAPTEUR MICRO-MÉCANIQUE A MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION CORRESPONDANT*
- (11) **2 153 687** (51) **H04W 72/14**
- (54) • Flexible Signalisierung von Ressourcen auf einem Steuerkanal
- *Flexible signaling of resources on a control channel*
- *Signalisation flexible de ressources sur un canal de contrôle*
- (11) **2 159 974** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Multi-Domänen-Wegelenkung anhand eines Ameisenkolonialgorithmus
- *Multi-domain routing using an ant colony algorithm*
- *Routage multi-domaine sur la base d'un algorithme de colonie de fourmis*
- (11) **2 161 963** (51) **H04W 8/26**
- (54) • Verfahren und Gerät zur Identifizierung eines Benutzergeräts und Gerät zur Zuteilung einer temporären Identität
- *Method and device for identifying a user equipment and device for allocating a temporary identity*
- *Procédé et dispositif pour l'identification d'un dispositif d'utilisateur et dispositif pour allouer une identité temporaire*
- (11) **2 162 482** (51) **C08F 8/00**
- (54) • EIN-TOPF-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINFACH TERMINIERTEN POLYISOBUTYLENEN
- *ONE POT METHOD FOR MAKING SINGLY-TERMINATED POLYISOBUTYLENES*
- *PROCÉDÉ MONOTOPE POUR FABRIQUER POLYISOBUTYLÈNES À TERMINAISON UNIQUE*
- (11) **2 165 783** (51) **B21D 28/04**
- (54) • Tool for a punch press for altering the tension state of a piece of sheet metal
- (11) **2 167 235** (51) **B04B 5/00**
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABSCHIEDER ZUM ABSCHIEDEN VON ÖL-NEBEL AUS DEM KURBELGEHÄUSENTLÜFTUNGSGAS
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A SEPARATOR FOR SEPARATING OIL MIST FROM THE CRANKCASE VENTILATION GAS*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN SÉPARATEUR DESTINÉ À LA SÉPARATION DE BROUIL-LARD D'HUILE PROVENANT DE GAZ DE VENTILATION D'UN CARTER DE VIL-BREQUIN*
- (11) **2 167 619** (51) **C10M 133/16**
- (54) • DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE-2,5-DIONE À UTILISER POUR LA MODIFICATION DE FROTTEMENT
- (11) **2 173 517** (51) **B23P 15/10**
- (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN UND FÜGEN EINES KOLBENS
- *METHOD FOR MACHINING AND ASSEMBLING A PISTON*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET D'ASSEMBLAGE D'UN PISTON*
- (11) **2 173 982** (51) **F01N 3/025**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES KATALYSATORPARTIKELFILTERS IN EINER DIESELMOTOR-ABGASLEITUNG
- (11) **2 175 458** (51) **H01F 7/08**
- (54) • Linearmotor zur Positionierung optischer Systeme
- *Linear motor for positioning optical systems*
- *Moteur linéaire destiné à positionner des systèmes optiques*
- (11) **2 177 529** (51) **C07K 5/062**
- (54) • GAMMA-SEKRETASEHEMMER
- *GAMMA-SECRETASE INHIBITOR*
- *INHIBITEUR DU GAMMA-SÉCRÉTASE*
- (11) **2 181 622** (51) **A47B 7/02**
- (54) • Tisch mit angebauten Sitzen
- *Table avec sièges incorporés*
- (11) **2 182 751** (51) **H04W 16/14**
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Nutzung des Spektrums in einer drahtlosen Mobiltelefonumgebung

- *Methods and apparatuses of spectrum utilization in a wireless cellular environment*
- *Procédés et appareils d'utilisation de spectre dans un environnement cellulaire sans fil*
- (11) **2 188 168** (51) **B62D 15/02**
- (54) • *PROCEDE D'ACTIONNEMENT, ET SYSTEME POUR SUPPORTER UN SUIVI DE VOIE D'UN VEHICULE*
- (11) **2 188 364** (51) **C11D 17/00**
- (54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU*
- (11) **2 201 674** (51) **H02P 23/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DES BETRIEBS EINES ELEKTROMECHANISCHEN AKTORS FÜR DIE ANGETRIEBENE STEUERUNG EINES BILDSCHIRMS UND AKTOR ZUR AUSFÜHRUNG*
- (11) **2 204 547** (51) **F01D 9/04**
- (54) • *Außenring und Verfahren zum Schweißen einer Leitschaukel auf diesem Außenring*
• *External annular shroud and method of welding a stator vane on this shroud*
• *Virole extérieure et procédé de montage par soudage entre cette virole et une aube fixe*
- (11) **2 205 349** (51) **C01B 3/04**
- (54) • *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*
- (11) **2 207 373** (51) **H04W 12/06**
- (54) • *Erlangung der Autorisierung des Zugriffs auf ein drahtloses Netzwerk*
• *Obtaining authorization for accessing a wireless network*
• *Obtenir l'autorisation d'accès à un réseau sans fil*
- (11) **2 208 099** (51) **G02B 7/38**
- (54) • *DISPOSITIF DE MESURE DE DEFAUTS D'UN INSTRUMENT D'IMAGERIE A DEUX CAPTEURS OPTO-ELECTRONIQUES*
- (11) **2 208 832** (51) **E04B 1/94**
- (54) • *Dispositif anti-propagation de fumées et autres gaz de combustion, notamment pour bâtiment*
- (11) **2 212 644** (51) **F41A 31/02**
- (54) • *TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST*
- (11) **2 227 309** (51) **B01D 53/26**
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES KOHLENDIOXIDREICHEN GASSTROMES*
• *METHOD FOR DRYING A GAS FLOW RICH IN CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE DE SECHAGE D'UN DEBIT DE GAZ RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE*
- (11) **2 227 328** (51) **B01J 38/48**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERIERUNG VON IONENFLÜSSIGKEITSKATALYSATOREN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR IONIC LIQUID CATALYST REGENERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR LIQUIDE IONIQUE*
- (11) **2 228 121** (51) **B01D 53/22**
- (54) • *Device for enriching gas or generating mechanical power and method for same*
• *Dispositif d'enrichissement du gaz ou de génération d'une puissance mécanique, ainsi que procédé correspondant*
- (11) **2 231 840** (51) **C10M 129/10**
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DETERGENS*
- (11) **2 236 625** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *UTILISATION DE TFF3 (TREFOIL FACTOR FAMILY 3) DANS LE PRONOSTIC DE SUJETS ATTEINTS DU CANCER COLO-RECTAL*
- (11) **2 239 978** (51) **H04W 36/08**
- (54) • *Mobile radio system and corresponding handover method*
• *Système de radio mobile et procédé de transfer correspondant*
- (11) **2 241 902** (51) **G01S 5/12**
- (54) • *Determination of the position of a mobile transmitter comprising an interface human/machine to trigger the positioning*
- (11) **2 242 555** (51) **C10G 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOBRENNSTOFF*
• *PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF BIOFUEL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCARBURANT*
- (11) **2 245 291** (51) **F02K 9/08**
- (54) • *MOTEUR-FUSÉE DE CONTRÔLE D'ATTITUDE À COMBUSTIBLE EN FORME DE PASTILLES*
- (11) **2 245 817** (51) **G06F 17/15**
- (54) • *Blockgrenzendetektion für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Block boundary detection for a wireless communication system*
• *Détection de limite de bloc pour système de communication sans fil*
- (11) **2 246 256** (51) **B29C 70/54**
- (54) • *Element zur Übertragung des Spannungsdrehmoments für eine Fenestronschaukel und Herstellungsverfahren dafür*
- (11) **2 246 689** (51) **G01N 15/05**
- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung von Farbbildern von Serumproben zentrifugierter Körperflüssigkeiten*
• *Method of classifying colour images of serum samples of centrifuged body fluids*
• *Méthode de classification d'images colorées d'échantillons de sérum de fluides corporels*
- (11) **2 248 894** (51) **C12N 15/00**
- (54) • *Promoter für vaskuläre Endothelzellen*
• *Promoter for vascular endothelial cells*
• *Promoteur pour des cellules de l'endothélium vasculaire*
- (11) **2 249 660** (51) **A23G 9/48**
- (54) • *PRODUIT DE CONFISERIE CONGELE*
- (11) **2 255 479** (51) **H04L 1/16**
- (54) • *ACKBERICHTERSTATTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *REPORTING OF ACK INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RAPPORT D'INFORMATION ACK DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **2 256 793** (51) **H01L 21/321**
- (54) • *Kugelanordnungssubstrat zur Anordnung von Verbindungskugeln, Kugelanordnungs-kopf, Kugelanordnungsvorrichtung und Kugelanordnungsverfahren*
• *Ball-arranging substrate for placement of bumps, ball-arranging head, ball-*
- arranging apparatus and method for arranging balls*
• *Substrat d'agencement de billes pour placer des bosses, tete d'agencement de billes, dispositif d'agencement de billes et procede d'agencement de billes*
- (11) **2 261 375** (51) **C12Q 1/70**
- (54) • *Method of preventing virus:cell fusion by inhibiting the function of the fusion initiation region in RNA viruses having class I membrane fusogenic envelope proteins*
- (11) **2 262 663** (51) **B60R 13/02**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERKLEIDUNG*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A TRIM PANEL*
- (11) **2 262 759** (51) **C07C 215/42**
- (54) • *METHOD FOR PRODUCING (1RS, 3RS 6RS)-6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXYPHENYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (1RS, 3RS, 6RS)-6-DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL-1-(3-MÉTHOXYPHÉNYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIOL*
- (11) **2 264 218** (51) **C23C 16/36**
- (54) • *Vorläufer für CVD-Siliziumhaltenden-Schichten*
• *CVD precursors for silicon containing films*
• *Précurseurs CVD pour films à base de silicium*
- (11) **2 265 204** (51) **A61M 25/10**
- (54) • *Medizinische Vorrichtung umfassend eine Umhüllung und eine innere Elektrode*
• *Medical apparatus comprising an enclosure and an interior electrode*
• *Appareil médical comprenant une enveloppe et une électrode intérieure*
- (11) **2 266 357** (51) **H04W 72/00**
- (54) • *ZUVERLÄSSIGES SENDEN EINES STEUER-SIGNALS*
• *RELIABLY SENDING CONTROL SIGNAL*
• *TRANSMISSION SÛRE D UN SIGNAL DE COMMANDE*
- (11) **2 266 746** (51) **B23K 26/03**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Soll-Bruchstelle an einem Kraftfahrzeug-Verchlussdeckel für eine Airbag-Entfaltungsöffnung*
- (11) **2 269 422** (51) **H05B 33/08**
- (54) • *STEUERUNG EINER LICHTDIODE (LED) MIT DURCH EINEN MIKROCONTROLLER OPTIMIERTER PULSBREITMODULATION*
- (11) **2 274 615** (51) **G01N 33/569**
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND ÜBERWACHUNG DES IMMUNSTATUS VON PATIENTEN MIT CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *A METHOD FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS, AND MONITORING THE IMMUNE STATUS, OF PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES*
• *PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LA SURVEILLANCE DE L'ÉTAT IMMUNITAIRE DE PATIENTS PRÉSENTANT DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES*
- (11) **2 277 867** (51) **C07D 239/93**
- (54) • *Verbindungen, pharmazeutische Zusammensetzungen die diese enthalten und ihre Verwendung zur Behandlung von Krebs*

- (11) **2 278 190** (51) **F16H 1/32**
(54) • MÉCANISME DE RÉDUCTION DE VITESSE DE ROUE DE CHANT À DÉFORMATION
- (11) **2 285 944** (51) **C11D 3/386**
(54) • COMPOSITIONS DE DETERGENTS LIQUIDES
- (11) **2 286 496** (51) **H02H 3/08**
(54) • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR UN RESEAU ELECTRIQUE DE BORD ET PROCEDE POUR SA COMMANDE
- (11) **2 287 981** (51) **H01S 5/343**
(54) • Diode laser à semi-conducteur à base de nitrure de gallium
- (11) **2 288 826** (51) **F16H 63/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTFINGERANORDNUNG
• METHOD FOR PRODUCING A SHIFT FINGER ARRANGEMENT
- (11) **2 291 504** (51) **C11D 17/00**
(54) • ADDITIF DE DETERGENTS SE PRESENTANT SOUS FORME DE PARTICULES
- (11) **2 292 433** (51) **B41J 2/175**
(54) • Impression par jet d'encre
- (11) **2 295 748** (51) **F01N 3/10**
(54) • System zur Dosierung der Reagenz
• System for dosing reagent
• Système de dosage de réactif
- (11) **2 297 451** (51) **F03B 3/12**
(54) • CONVERTISSEUR D'ÉCOULEMENT
- (11) **2 298 415** (51) **A61P 11/00**
(54) • Tiotropiumbromid-Mikronisat
• Micronized Tiotropium bromide
• Tiotropium bromide micronisé
- (11) **2 300 141** (51) **B01J 8/02**
(54) • SYSTEM FOR EXTERNALLY HOLDING A CATALYST BED IN A RADIAL FLOW REACTOR
- (11) **2 301 297** (51) **H04W 76/04**
(54) • VERWALTUNG DES ENDGERÄT-BETRIEBS IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MANAGEMENT OF USER EQUIPMENT OPERATION IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM
• GESTION DE FONCTIONNEMENT D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES
- (11) **2 308 874** (51) **C07D 417/14**
(54) • Verbrückte Monobactam-Antibiotika verwendbar als Beta-Lactamase Hemmern
• Bridged monobactams useful as beta-lactamase inhibitors
• Monobactames pontés antibiotiques utiles comme inhibiteurs de bêta-lactamase
- (11) **2 309 163** (51) **F16K 31/40**
(54) • Electrovanne bidirectionnelle
- (11) **2 311 771** (51) **B66C 15/06**
(54) • Hubendschalter
• Lift limit switch
• Connecteur terminal de levage
- (11) **2 311 815** (51) **C07D 239/42**
(54) • 2-(Phényl-2-fluoro-substitué)-6-amino-5-chloro-4-pyrimidine carboxylates et leurs utilisations en tant qu'herbicides
- (11) **2 312 790** (51) **H04L 12/18**
(54) • Benutzerendgerät für Langzeitevolutions (LTE) -multimedia-broadcast-multicast-dienste
• User equipment for long term evolution (LTE) multimedia broadcast multicast services
• Équipement d'utilisateur pour services de diffusion multidiffusion multimédia à évolution à long terme (LTE)
- (11) **2 318 791** (51) **F25D 23/06**
(54) • SOUS-ENSEMBLE BAGUETTE DE PROTECTION D'UN APPAREIL ÉLECTRO-MÉNAGER
- (11) **2 320 291** (51) **G05D 16/10**
(54) • Vanne et dispositif de régulation de pression
- (11) **2 326 226** (51) **A47J 43/07**
(54) • Rührwerkzeug für ein Küchengerät
• Stirring implement for a kitchen appliance
• Agitateur pour appareil ménager
- (11) **2 326 561** (51) **B65D 19/02**
(54) • CONTENEUR D'EXPEDITION
- (11) **2 331 392** (51) **B63B 19/00**
(54) • ELEMENT ET SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR PORTE, FENETRE OU ECOUTILLE DE NAVIRE
- (11) **2 336 239** (51) **C08L 29/04**
(54) • Verträgliche Mischungen aus Sauerstoffbarrierepolymeren und sauerstoffaufnehmenden Polymeren
- (11) **2 342 553** (51) **C25D 5/18**
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYTISCHEN KONTROLLE EINES DER ABSCHIEDUNG DER METALLBESCHICHTUNG DIENENDEN ABSCHIEDUNGSELEKTROLYTEN
• METHOD FOR ANALYTICAL CONTROL OF A DEPOSITION ELECTROLYTE SERVING TO DEPOSIT SAID METAL COATING
• PROCEDE DE REGULATION ANALYTIQUE D'UN ELECTROLYTE DE DEPOT SERVANT A DEPOSER LEDIT REVETEMENT METALLIQUE
- (11) **2 344 381** (51) **B64D 27/14**
(54) • ENTREE D'AIR D'UN MOTEUR D'AVION A HELICES PROPULSIVES NON CARENEES
- (11) **2 346 972** (51) **C11C 3/04**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES GRAS D'ALCOOLS MONOVALENTS OU PLURIVALENTS EN UTILISANT DES COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATERNAIRE SPÉCIAUX À FONCTION HYDROXY COMME CATALYSEURS
- (11) **2 349 670** (51) **B29C 45/14**
(54) • POLYMERBEHÄLTERN HERSTELLBAR DURCH EIN SPRITZSTRECKBLASVERFAHREN
• POLYMER CONTAINER OBTAINABLE WITH AN INJECTION STRETCH BLOW-MOLDING PROCESS
• CONTENEURS EN POLYMÈRE PRODUCTIBLE PAR UN PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET D'ÉTRAGE PAR INJECTION
- (11) **2 349 954** (51) **C06C 5/06**
(54) • DISPOSITIF DE CONNEXION D'AU MOINS DEUX TUBES CONDUCTEURS A ONDE DE CHOC
- (11) **2 350 361** (51) **D01G 19/16**
(54) • KÄMMVORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREM RAHMEN
- (11) **2 351 095** (51) **H01L 31/0352**
(54) • Photovoltaikzellen mit in einem Substrat verteiltem Sender und Verfahren zur Herstellung einer solchen Zelle
• Photovoltaic cell with transmitter distributed in a substrate, and method for making such cell
• Cellule photovoltaïque à émetteur distribué dans un substrat et procédé de réalisation d'une telle cellule
- (11) **2 352 732** (51) **C07D 471/04**
(54) • 2,5-DIAMINO-SUBSTITUIERTE PYRIDO[4,3-d]PYRIMIDINE ALS AUTOTAXIN-INHIBITOREN GEGEN KREBS
• 2,5-DIAMINO-SUBSTITUTED PYRIDO[4,3-d]PYRIMIDINES AS AUTOTAXIN INHIBITORS AGAINST CANCER
• PYRIDO[4,3-d]PYRIMIDINES 2,5-DIAMINO-SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS D'AUTOTAXINE CONTRE LE CANCER
- (11) **2 352 778** (51) **C08G 77/04**
(54) • VERFAHREN
• PROCESS
• PROCÉDÉ
- (11) **2 358 672** (51) **C07D 207/27**
(54) • LIQUIDES IONIKES DE PYRROLIDONIUM N-SUBSTITUÉ AVEC ESPACEUR
- (11) **2 358 787** (51) **C08G 65/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REAKTIVEN POLYARYLENETHERS
• METHOD FOR PREPARING A REACTIVE POLYARYLENE ETHER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D' ETHER DE POLYARYLENE RÉACTIF
- (11) **2 360 455** (51) **G01D 5/14**
(54) • Magnetfeldwinkelsensor und -messverfahren
• Capteur angulaire à champ magnétique et procédé de détection correspondant
- (11) **2 363 979** (51) **H04L 12/18**
(54) • Call establishment and maintenance in a wireless network
- (11) **2 366 708** (51) **C07K 14/005**
(54) • Astrovirus AstV Stramm, des aus bei Hunden mit Gastro-enteritis identifiziert wurde
- (11) **2 367 451** (51) **A24C 5/34**
(54) • SYSTÈME D'INSPECTION POUR UN ARTICLE À FUMER PRÉSENTANT UN OBJET INSÉRÉ À L'INTÉRIEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 369 559** (51) **G07F 11/54**
(54) • Verkaufautomat und Verfahren zur Ausgabe von Getränken
- (11) **2 374 366** (51) **A45C 13/10**
(54) • Gepäck mit Reißverschluss
• Luggage comprising a zipper
• Valise comprenant une fermeture à glissière
- (11) **2 375 762** (51) **H04N 13/00**
(54) • Verarbeitung stereoskopischer Videosignale für die sequentielle Anzeige linker und rechter Bilder.
• Traitement de signaux vidéo stéréoscopiques pour l'affichage séquentiel des images gauches et droites
- (11) **2 377 982** (51) **D06F 35/00**
(54) • Verfahren zur Bestimmung eines Ungleichgewichtszustands in einem Wäschebehandlungsgesetz und Wäschebehandlungsgesetz

- (11) **2 378 293** (51) **G01R 1/20**
(54) • Dispositif de mesure destiné à mesurer un courant circulant dans un rail conducteur
- (11) **2 380 011** (51) **G01N 25/48**
(54) • DIFFERENZSCANNING-KALORIMETRIE UND KALIBRATIONSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 380 193** (51) **H01L 23/48**
(54) • COMPONENT HAVING A VIA, AND A METHOD FOR PRODUCING THE COMPONENT
- (11) **2 380 678** (51) **B21H 3/06**
(54) • Profilwalzmaschine und Verfahren zum Anstellen eines Werkzeugs in der Profilwalzmaschine
• Profile rolling machine and method for engaging a tool in said profile rolling machine
• Machine à laminier des profils et procédé destinés au positionnement d'un outil dans une telle machine à laminier des profilés
- (11) **2 382 451** (51) **G01G 3/18**
(54) • BALANCE POUR BANDE TRANSPORTEUSE
- (11) **2 383 538** (51) **F42C 9/14**
(54) • Berührungsfreizündvorrichtung für ein Geschoss
- (11) **2 383 932** (51) **H04L 12/18**
(54) • Call Establishment and Maintenance in a Wireless Network
- (11) **2 384 986** (51) **B65D 5/20**
(54) • Verfahren zum Erhalten einer Zuschnitt, die zu einer Schachtel gefaltet werden soll
• Method for obtaining a blank intended for being folded to obtain a box
- (11) **2 386 169** (51) **H04W 8/30**
(54) • Verfahren und System zum Steuern des Neustarts von Verkehr in einem Telekommunikationsnetzwerk
• Method and system for controlling the restart traffic in a telecommunication network
• Procédé et système de regulation du trafic de redémarrage dans un réseau de télécommunications
- (11) **2 388 320** (51) **C12N 15/09**
(54) • ANTI-HS6ST2 ANTIBODIES AND USE THEREOF
- (11) **2 390 109** (51) **B44C 1/22**
(54) • Verfahren zum Prägen eines dreidimensionalen Entwurfs in ein synthetisches Material
• Method for imprinting a three-dimensional design into a synthetic material
• Procédé pour imprimer un design tridimensionnel sur un matériau synthétique
- (11) **2 393 635** (51) **B25D 17/00**
(54) • Vorrichtung zum Lösen von Befestigungselementen
• Implement for loosening connection elements
• Outillage pour le desserrage d'éléments de connection
- (11) **2 397 466** (51) **C07D 213/28**
(54) • X-ray and gamma-photon activatable organic compounds, their preparation and their uses
- (11) **2 398 970** (51) **E02F 3/40**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN, SIEBEN UND ENTMAGNETISIEREN VON STEINIGEM MATERIAL
• DEVICE AND METHOD FOR CRUSHING, SCREENING AND DEMAGNETISING STONY MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR BROYER, TAMISER ET DÉMAGNÉTISER UN MATÉRIAU PIERREUX
- (11) **2 399 403** (51) **H04R 25/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR TESTER UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL RACCORDÉ À UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT ET À UN APPAREIL AUDITIF, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **2 401 137** (51) **B29C 70/64**
(54) • EXTRUDED PROFILE, ESPECIALLY FOR AIRCRAFT, AND METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED PROFILE
- (11) **2 403 645** (51) **B01L 3/00**
(54) • MICROFLUIDIC, ELECTROCHEMICAL DEVICES
- (11) **2 404 715** (51) **B26B 19/04**
(54) • Electrically operated shaver with replaceable cutting device
- (11) **2 406 029** (51) **B23C 5/10**
(54) • OUTIL DE COUPE POUR UNE MACHINE-OUTIL
- (11) **2 418 391** (51) **F16B 7/18**
(54) • Rohrbefestigung zur Verbindung eines Rohres mit einer Tragstruktur sowie Transport- und Lagerbehälter mit einer solchen Rohrbefestigung
• Tube fixing for connecting a tube with a support structure and transport and storage container with such a tube fixing
• Fixation de tuyaux destinée au raccordement d'un tuyau à une structure porteuse, ainsi que conteneur de transport et de stockage doté d'une telle fixation de tuyaux
- (11) **2 426 148** (51) **C07K 16/28**
(54) • ANTI-IL-3RA-ANTIKÖRPER FÜR DIE BEHANDLUNG VON BLUTKREBS
- (11) **2 429 105** (51) **H04J 3/06**
(54) • Node in a wireless system with time and clock frequency synchronizing and corresponding method
- (11) **2 441 531** (51) **B08B 3/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Behältnissen mit Trägersterilisation
• Device and method for handling containers with sterilization of the carriers.
• Dispositif et procédé pour manipuler des récipients avec stérilisation des supports.
- (11) **2 458 580** (51) **G09G 3/36**
(54) • APPAREIL D' AFFICHAGE
- (11) **2 469 462** (51) **G06Q 30/02**
(54) • Method and system for analysing traffic on a website
- (11) **2 470 529** (51) **C07D 403/06**
(54) • PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG EINER 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATS UND VERWENDUNG EINER 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATS MIT NICHT DEFINIERTER KRISTALLFORM ZUR HERSTELLUNG BEZUGSWEISE 1-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)BUTAN-2-OL DERIVATS
- (11) **2 471 681** (51) **B60K 17/346**
(54) • Driving device for motor vehicles
• Dispositif d'entraînement pour véhicules automobiles
- (11) **2 473 859** (51) **G01R 1/067**
(54) • HF-Messspitze
• HF test prod
• Pointe de mesure HF
- (11) **2 477 073** (51) **G03F 7/004**
(54) • Composition de réserve pour des faisceaux d'électrons, rayons X ou UV

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 875 826** (51) **G06F 11/30**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (11) **0 935 903** (51) **H04Q 7/38**
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **0 945 787** (51) **G06F 9/38**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, KR
- (11) **0 981 795** (51) **G06F 17/00**
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 065 870** (51) **H04M 7/00**
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 107 111** (51) **G06F 9/38**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, KR
- (11) **1 163 576** (51) **G06F 9/44**
(71) Pendragon Networks LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 224 771** (51) **H04L 12/28**
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 273 718** (51) **E02F 9/00**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **1 333 669** (51) **H04N 5/44**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR

- (11) **1 359 775** (51) **H04W 4/24**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 373 531** (51) **C12N 15/82**
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (11) **1 389 940** (51) **A61B 17/68**
(71) Poly-4 Group, LP, 3801 N. Capital of Texas Highway, Suite E 240-450, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 399 139** (51) **A61K 31/198**
(71) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
- (11) **1 404 747** (51) **C08J 9/00**
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
- (11) **1 442 385** (51) **G06F 15/173**
(71) Newisys, Inc., 6200 Bridgeport Parkway, Austin, TX 78730, US
- (11) **1 475 945** (51) **H04M 3/493**
(71) adviqo AG, Zimmerstrasse 68, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 500 279** (51) **H04N 7/30**
(71) Pendragon Wireless LLC, 2300 Carillion Point, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 522 031** (51) **G06F 17/30**
(71) Oracle International Corporation, M/S 5op7, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 532 114** (51) **C07D 215/56**
(71) TaiGen Biotechnology Co., Ltd., 7F, 138 Shin Ming Road Neihu Dist. Taipei, Taiwan 114, TW
- (11) **1 539 302** (51) **A62D 3/00**
(71) Studsvik, Inc., 5605 Glenridge Drive, Suite 705, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 546 286** (51) **C09K 21/04**
(71) Defflamo AB, Fakturavägen 4, 175 62 Järfälla, SE
- (11) **1 596 976** (51) **G01N 33/543**
(71) Alere Scarborough Inc., 10 Southgate Road, Scarborough, ME 04074, US
- (11) **1 605 072** (51) **C22C 38/00**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 607 779** (51) **G02B 6/26**
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 629 168** (51) **E05D 15/06**
(71) Badzim, Milenko, Konjevrata Badzim 2E, 22221 Lozovac, HR
- (11) **1 663 321** (51) **A61L 2/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 721 674** (51) **B02C 13/18**
(71) Proactor Schutzrechtsverwaltungs GmbH, Göllheimer Straße 13-15, 67308 Rüssingen, DE
- (11) **1 735 683** (51) **G06F 1/16**
(71) Panasonic Manufacturing UK, Ltd., Pentwyn Industrial Estate, Cardiff CF23 7XB, GB
- (11) **1 745 807** (51) **A61L 29/04**
(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **1 764 602** (51) **G01M 7/08**
(71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal Crawley West Sussex, RH10 9AD, GB
- (11) **1 791 673** (51) **B23H 9/10**
(71) Bladon Jets Holdings Limited, 11 Hope Street, Douglas, Isle of Man IM1 1AQ, GB
- (11) **1 792 657** (51) **B01L 3/14**
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (11) **1 796 747** (51) **A61L 24/08**
(71) Lauto, Antonio, 191 Oberon Street, Coogee, NSW 2034, AU
- (11) **1 804 681** (51) **A61B 17/115**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 815 101** (51) **E21B 43/10**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (11) **1 859 164** (51) **F03D 3/04**
(71) ITEA Ecotech GmbH, Innovationspark am Beckerturm Kaiserstrasse 170-174, 66386 St. Ingbert, DE
- (11) **1 861 467** (51) **C08G 18/08**
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 864 471** (51) **H04L 29/06**
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 883 452** (51) **A61P 31/12**
(71) Advanced Scientific Developments, 10 Rue Louksous Quartier El Hana, 20200 Casablanca, MA
- (11) **1 888 543** (51) **C07D 273/00**
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (11) **1 926 252** (51) **H04L 12/28**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 946 536** (51) **H04M 3/42**
(71) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 948 566** (51) **C01F 5/28**
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 964 806** (51) **B65G 63/04**
(71) Gargotec Finland Oy, P.O.Box 387, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 966 376** (51) **C12N 15/11**
(71) Mölling, Karin, Schwendener Str. 32a, 14195 Berlin, DE
- (11) **1 968 734** (51) **B01J 3/00**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 987 287** (51) **F24B 5/02**
(71) SolHuma Inc., 888 Boul. de Maisonneuve Boul. est, Montréal QC H2L 4S8, CA
- (11) **2 003 530** (51) **G06F 1/16**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **2 004 930** (51) **E04G 15/06**
(71) Rummelhof, Petra, 2190 Shafton Place, West Vancouver, BC V7V 3B1, CA
- (11) **2 007 982** (51) **F03D 3/04**
(71) ITEA Ecotech GmbH, Innovationspark am Beckerturm Kaiserstrasse 170-174, 66386 St. Ingbert, DE
- (11) **2 048 801** (51) **H04B 17/00**
(71) Promag Electronica, S.L., Calle Francesc Moragas 71, 08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (11) **2 052 889** (51) **B60G 17/04**
(71) Strömsholmen AB, Verstadsgatan 16, 573 23 Tranås, SE
- (11) **2 053 674** (51) **H01M 4/86**
(71) High Tech Battery Inc., 13., No. 159, Sec. 1 Keelung Rd. Sinyi District, Taipei City 110, TW
- (11) **2 065 581** (51) **F01N 11/00**
(71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (11) **2 093 361** (51) **E05D 3/14**
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **2 116 269** (51) **A61M 1/14**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 129 985** (51) **F27B 13/02**
(71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE
- (11) **2 139 553** (51) **A61B 5/0402**
(71) Impulse Dynamics NV, 6 Werfstraat, Curacao, AN
- (11) **2 150 396** (51) **B29C 70/40**
(71) Polystal Composites GmbH, Neuhaldensleber Strasse 22, 39340 Haldensleben, DE
- (11) **2 155 868** (51) **C12N 9/22**
(71) Celexion, LLC, 1 Memorial Drive, 7th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 162 563** (51) **C03C 17/36**
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Lee, Kyuyoul, Hammerholz 18, 33649 Bielefeld, DE
- (11) **2 164 353** (51) **A41B 9/04**
(71) RevolutionWear Inc., 12 Heath Hill, Brookline, MA 02445, US
- (11) **2 167 719** (51) **D06F 57/04**
(71) O'Brien, Colin, Claristown, Julianstown Meath, IE

- (11) **2 175 965** (51) **B01D 53/04**
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zurich, CH
- (11) **2 200 392** (51) **H04W 76/06**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **2 207 567** (51) **A61K 39/155**
(71) Pontificia Universidad Catolica De Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins N°340, Santiago, CL
Bestpharma S.A., Cerro Portezuelo 9870, Quilicura, Santiago, CL
- (11) **2 227 501** (51) **C08J 5/04**
(71) Nanoledge Inc., 75 Boulevard de Mortagne, 121, Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 231 695** (51) **C07K 7/56**
(71) PHARMA MAR, S.A., Avda. de los Reyes, 1 Polígono Industrial La Mina- Norte, 28770 Colmenar Viejo, ES
- (11) **2 238 194** (51) **C08G 61/12**
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 238 864** (51) **A47B 88/04**
(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **2 257 766** (51) **G01C 21/34**
(71) Mediamobile, 27 boulevard Hippolyte Marqués, 94200 Ivry sur Seine, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **2 277 756** (51) **B60W 30/16**
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 279 097** (51) **B60R 19/02**
(71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
- (11) **2 279 767** (51) **A61L 29/04**
(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **2 281 114** (51) **F02K 9/08**
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **2 285 173** (51) **H04W 56/00**
(71) EMC SatCom Technologies, LLC, 777 Brickell Avenue, Suite 1150, Miami, FL 33131, US
- (11) **2 293 986** (51) **B65D 1/32**
(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (11) **2 300 259** (51) **B60K 37/04**
(71) Panasonic Manufacturing UK, Ltd., Pentwyn Industrial Estate, Cardiff CF23 7XB, GB
- (11) **2 311 966** (51) **C12N 15/864**
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 311 967** (51) **C12N 15/864**
(71) Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 314 708** (51) **C12N 15/90**
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
The Biological Research Center of the Hungarian Academy of Sciences, P.O. Box 521, 6701 Szeged, HU
- (11) **2 316 551** (51) **B01D 15/18**
(71) DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **2 331 782** (51) **E05F 11/38**
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **2 338 810** (51) **B65F 1/14**
(71) IES, Le Charpen, 38950 Quaix-en-Char treuse, FR
- (11) **2 345 151** (51) **H02P 9/42**
(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **2 347 126** (51) **F03D 9/00**
(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **2 351 588** (51) **A61M 1/34**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 351 636** (51) **B29B 7/84**
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 361 644** (51) **A61M 1/36**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 371 743** (51) **B65D 85/671**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (11) **2 372 652** (51) **G06T 7/00**
(71) OPTEX CO. LTD., 4-7-5, Nionohama, Otsu-shi Shiga 520-0801, JP
- (11) **2 373 852** (51) **E04B 2/86**
(71) Cicabloc Industrie, (S.A.S.), Chemin de Savoyan ZI les Brosses BP 2, 38540 Heyrieux, FR
- (11) **2 383 123** (51) **B41L 13/18**
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (11) **2 386 821** (51) **F42B 33/06**
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
SME, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Bowas AG für Industrieplanung, Industries- traße 13B, 6300 Zug, CH
- (11) **2 389 184** (51) **A61K 36/18**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 6 Nehru Place 9, New Delhi 110 019, IN
International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, ICGEB Campus, P.O. BOx 10504 Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110 067, IN
Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Govt. of India Block II, C.G.O. Complex Lodhi Road, New Delhi 110 003, IN
- (11) **2 395 123** (51) **C23C 4/12**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **2 397 478** (51) **C07D 401/06**
(71) Gilead Connecticut, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 404 915** (51) **C07D 333/32**
(71) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050 Boulevard René Lévesque Ouest 4ième étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
Université Laval, 2320 rue des Bibliothèques Bureau 1434, Québec (Québec) G1V 0A6, CA
- (11) **2 412 039** (51) **H01L 35/32**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- (11) **2 417 714** (51) **H04B 10/26**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 418 837** (51) **H04N 1/00**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 425 932** (51) **B25B 13/14**
(71) Apex Tool (HK) Limited, Taiwan Branch, No. 19 Gongyeyu 8th Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
- (11) **2 428 623** (51) **E03F 7/10**
(71) IES, Le Charpen, 38950 Quaix-en-Char treuse, FR
- (11) **2 429 299** (51) **A01N 59/16**
(71) CELLOXESS LLC, 16 Blue Spruce Drive, Pennington NJ 08534-2109, US
- (11) **2 431 226** (51) **B60R 1/00**
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 431 728** (51) **G01N 19/00**
(71) Tsaor, Tung Yuan, 18412 Crownsgate Circle, Germantown, MD 20874, US
- (11) **2 433 311** (51) **H01L 31/18**
(71) Aurora Control Technologies Inc., 980 West 1st Street, Suite 210, North Vancouver, British Columbia V7P 3N4, CA
- (11) **2 439 970** (51) **H04W 12/08**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (11) **2 442 484** (51) **H04L 9/32**
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
- (11) **2 446 951** (51) **B01D 29/15**
(71) AFRISO-EURO-INDEX GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
- (11) **2 448 141** (51) **H04B 7/04**
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. R&D Center I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR
- (11) **2 448 142** (51) **H04B 7/04**
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. R&D Center I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR

- (11) **2 448 685** (51) **B08B 9/02**
(71) Banny-Reiter, Ulrike, Novaragasse 22/2, 1020 Wien, AT
Hartl, Andrea, Wenzlberg 32, 2453 Sommerein, AT
- (11) **2 454 249** (51) **C07D 311/20**
(71) Zhejiang Beta Pharma Inc., 589 Hongfeng RD Yuhang, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
Kang, Xinshan, Building 29, Zone B BPU Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area, Daxing, Beijing 100176, CN

- (11) **2 456 544** (51) **B01D 53/32**
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

- (11) **2 458 993** (51) **A01N 43/90**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (11) **2 462 128** (51) **C07D 261/14**
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

- (11) **2 472 137** (51) **F16F 1/26**
(71) Keller, Tobias, Bahnstraße 154, 64390 Erzhäusen, DE

- (11) **2 472 245** (51) **G01N 11/12**
(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

- (11) **2 473 131** (51) **A61C 7/12**
(71) Genepro Systems Inc., 3710 Richmond Road Suite 202B, Ottawa, Ontario K1H 5B8, CA

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka 559-8559, JP

- (11) **1 389 338** (51) **G21K 5/10**
(11) **1 991 993** (51) **G21K 5/04**
(11) **2 204 838** (51) **H01J 33/00**
(11) **2 204 839** (51) **H01J 33/00**
(11) **2 239 755** (51) **H01J 3/02**
(11) **2 301 057** (51) **H01J 37/06**

- (71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

- (11) **1 831 667** (51) **G01N 15/05**
(11) **1 877 941** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 032 692** (51) **C12N 5/06**
(11) **2 059 344** (51) **B04B 5/04**
(11) **2 080 531** (51) **A61M 1/36**
(11) **2 091 593** (51) **A61M 1/36**
(11) **2 092 293** (51) **G01N 15/04**
(11) **2 100 630** (51) **A61M 1/36**
(11) **2 100 631** (51) **A61M 1/36**
(11) **2 111 883** (51) **A61M 1/38**
(11) **2 115 116** (51) **C12M 1/12**
(11) **2 115 117** (51) **C12M 1/26**
(11) **2 118 263** (51) **C12M 3/06**
(11) **2 129 764** (51) **C12M 1/04**
(11) **2 152 851** (51) **C12M 3/06**
(11) **2 166 338** (51) **G01N 15/04**
(11) **2 169 380** (51) **G01N 15/04**
(11) **2 206 559** (51) **B04B 13/00**
(11) **2 207 024** (51) **G01N 15/05**
(11) **2 213 376** (51) **B04B 9/14**

- (11) **2 222 353** (51) **A61M 1/36**
(11) **2 234 659** (51) **A61M 1/36**
(11) **2 321 403** (51) **C12M 1/36**
(11) **2 350 256** (51) **C12M 1/12**
(11) **2 361 376** (51) **G01N 15/04**
(11) **2 370 146** (51) **A61M 39/22**
(11) **2 389 966** (51) **A61M 1/10**
(11) **2 389 967** (51) **A61M 1/10**

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 333 669** (51) **H04N 5/44**
(72) Joung, Chul-Yong, Family Apt. 216-402, Munjeong 2-Cong, Songpa-Gu, KR
Cho, Yong-Ho Samsung 5th Apt. 509-504, Jinsan macul, 1168, Pungduckcheon-Dong, Yongin, Kyunggi-Do, KR
Cho, Nam-Seok, Daedong Apt. 103-1302, Ohsan-Dong, Ohsan, Gyunggi-Do, KR

- (11) **1 546 286** (51) **C09K 21/04**
(72) Nilsson, Jens Birger, 2/54 North Esplanade, Glenelg North South Australia, AU

- (11) **1 572 862** (51) **C12N 15/63**
(72) PALLI, Subba, Reddy, 1285 Standish Way, Lexington, Kentucky 40504, US
KAPITSKAYA, Marianna Zinovjevna, 7 rue Louise Thuliez, Apt. 160, 75019 Paris, FR

- (11) **1 616 610** (51) **B01D 5/00**
(72) Lee, Byeong-Seung, Kyungdong Merrill 101-1503, 1515-2 Jung-dong, Haeundae-gu, Pusan, KR

- (11) **1 621 505** (51) **B66B 3/00**
(72) Bodmer, Christian, Krämermatt 2, 6330, Cham, CH
Grundmann, Steffen, Im Wolfen 5, 8906, Bonstetten, CH
Finschi, Lukas, Weystrasse 26, 6006, Luzern, CH
Steinmann, Kurt, Eichmatt 5, 6343, Rotkreuz, CH
Wyss, Philipp, Kirchkamp 21, 6037, Root, CH

- (11) **1 629 168** (51) **E05D 15/06**
(72) Badzim, Milenko, Konjevrate Badzim 2E, 22221 Lozovac, HR

- (11) **1 718 202** (51) **A61B 5/06**
(72) KRUEGER, Sascha c/o Philips Intell. Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
TIMINGER, H., c/o Philips Intell. Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
SABCZYNSKI, J., c/o Philips Intell. Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
BORGERT, J., c/o Philips Intell. Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

- (11) **1 721 674** (51) **B02C 13/18**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (11) **1 859 164** (51) **F03D 3/04**
(72) Kelaiditis, Konstantin, Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a, 66386 St. Ingbert, DE

- (11) **1 870 369** (51) **B66B 5/18**
(72) Gremaud, Nicolas, Türgass 16, CH-8820 Wädenswil, CH
Grundmann, Steffen, Im Wolfen 5, CH-8906 Bonstetten, CH

- (11) **1 872 851** (51) **B01J 23/10**
(72) Okamoto, Hiroshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co. Ltd, 1-6-38 Hirabayashimiami Suminoe-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Maruki, Masatoshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co. Ltd, 1-6-38 Hirabayashimiami Suminoe-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (11) **1 881 633** (51) **H04L 1/00**
(72) OKUMURA, Yukihiko, IPD, NTTDoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 889 600** (51) **A61K 8/73**
(72) Huwig, Alexander, Kronenstrasse 1, 68729 Schwetzingen, DE
David, Gabriele, Degelsteinweg 4, 88131, Lindau, DE
Marques, Duarte, Rua 1 da Maia, n°3,4° dto, 135-119, Lisboa, PT
Mata, Antonio, Travessa de Cima dos Quarteis 24-1-A, 1250-073, Lisboa, PT

- (11) **1 891 489** (51) **G05B 11/42**
(72) Cutler, Charles R., 101 Longsford, San Antonio, TX 78209, US

- (11) **1 948 566** (51) **C01F 5/28**
(72) GROSSO, David, 20, Rue des Francs Bourgeois, F-91630 Cheaptainville, FR
BOISSIERE, Cédric, 9, Résidence La Haie Du Pont A, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
SANCHEZ, Clément, 48, Avenue Du Maréchal Foch, F-91440 Bure Sur Yvette, FR

- (11) **1 966 376** (51) **C12N 15/11**
(72) Mölling, Karin, Schwendener Str. 32a, 14195 Berlin, DE

- (11) **1 987 287** (51) **F24B 5/02**
(72) Martin Rheault, 5 avenue de Genève, Candiac Québec J5R 3V4, CA

- (11) **2 004 930** (51) **E04G 15/06**
(72) Rummelhoff, Robert, 2190 Shafton Place, West Vancouver, BC V7V3B1, CA

- (11) **2 006 081** (51) **B31B 19/90**
(72) Barreaux, Michel, 7, rue du Menil, 60119 Henonville, FR

- (11) **2 007 982** (51) **F03D 3/04**
(72) KELAIDITIS, Nikolas, Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a, 66386 St. Ingbert, DE
KELAIDITIS, Alexis, Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a, 66386 St. Ingbert, DE
Kelaiditis, Konstantin, Fritz-Zolnhofer-Strasse 13a, 66386 St. Ingbert, DE

- (11) **2 008 615** (51) **A61F 2/06**
(72) Goldmann, Helmut, Samuel-Beckett-Anlage 12, 34119 Kassel, DE
Merckle, Christof, Steubenstrasse 60, 68199 Mannheim, DE
Lippoth, Lisa, Klippenstrasse 3, 78588 Denkingen, DE

- (11) **2 031 894** (51) **H04Q 11/00**
(72) Yin, Jinrong, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (11) **2 108 000** (51) **B66B 5/18**
(72) EMMERICH, Andreas, Forsthausweg 4, 61440 Oberursel, DE

- BAYER, Bernward, Taunusstrasse 21, 63322 Rödermark, DE
TEGGE, Karl-Hermann, Kronthaler Strasse 36a, 61462 Königstein, DE
SCHMITT, Stefan Johannes, Sonnenbergstrasse 12a, 65343 Eltville, DE
HALASY-WIMMER, Georg, Zeppelinstrasse 29, 71665 Vaihingen, DE
POHLMANN, Andreas, Wielandstrasse 55, 22089 Hamburg, DE
JUNGBECKER, Johann, Hauptstrasse 60, 55576 Badenheim, DE
GRUNDMANN, Steffen, Im Wolfen 5, CH-8906 Bonstetten, CH
SILBERHORN, Gert, Kleinmatt 14, CH-6402 Merlischachen, CH
KOCHER, Hans, Sonnmatt 12, CH-6044 Udligenswil, CH
STÜBLI, Michael, Kirchbreiteweg 10, CH-6033 Buchrain, CH
- (11) **2 125 592** (51) **B66B 5/18**
(72) GRUNDMANN, Steffen, Im Wolfen 5, CH-8906 Bonstetten, CH
SILBERHORN, Gert, Kleinmatt 14, CH-6402 Merlischachen, CH
KOCHER, Hans, Sonnmatt 12, CH-6044 Udligenswil, CH
STÜBI, Michael, Kirchbreiteweg 10, CH-6033 Buchrain, CH
HALASY-WIMMER, Georg, Zeppelinstrasse 29, 71665 Vaihingen, DE
JUNGBECKER, Johann, Hauptstrasse 60, 55576 Badenheim, DE
SCHMITT, Stefan, Johannes, Sonnenbergstrasse 12a, 65343 Eltville, DE
BAYER, Bernward, Taunusstrasse 21, 63322 Rödermark, DE
EMMERICH, Andreas, Forsthausweg 4, 61440 Oberursel, DE
POHLMANN, Andreas, Wielandstrasse 55, 22089 Hamburg, DE
TEGGE, Karl-Hermann, Kronthaler Strasse 36a, 61462 Königstein / Taunus, DE
- (11) **2 139 553** (51) **A61B 5/0402**
(72) MIKA, Yuval, 34 Hickory Lane, Closter, NJ 07624, US
PRUTCHI, David, 18 Villae Drive, Voorhees, NJ 08043, US
BELSKY, Ziv, 39 Yakinton Str., Haifa 34792, IL
ROUTH, Andre, G., 323 Rosemary Lane, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **2 164 353** (51) **A41B 9/04**
(72) Söderström, Peter, Box 12263, 102 26 Stockholm, SE
- (11) **2 165 935** (51) **B65B 57/00**
(72) Hahn, Wolfgang, Am Weiheracker 60, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 167 719** (51) **D06F 57/04**
(72) O'Brien, Colin, Claristown, Julianstown Meath, IE
- (11) **2 170 753** (51) **B66B 5/02**
(72) GREMAUD, Nicolas, Türgass 16, CH-8820 Wädenswil, CH
GRUNDMANN, Steffen, Im Wolfen 5, CH-8906 Bonstetten, CH
- (11) **2 200 392** (51) **H04W 76/06**
(72) Cai, Zhijun, 3009 Manor Green Blvd., Euless, Texas 76039, US
Suzuki, Takashi, 4-27-8-111 Kitakokubun, Ichikawa Chiba 272-0836, JP
Yu, Yi, 1124 Hiden Ridge Apt. 2126, Irving, Texas 75038, US
- (11) **2 219 985** (51) **B66B 9/00**
(72) GRUNDMANN, Steffen, Im Wolfen 5, CH-8906 Bonstetten, CH
- (11) **2 271 933** (51) **G01N 33/487**
(72) CONNOLLY, Patricia, Bioengineering Unit University of Strathclyde 106 Rottenrow, Glasgow G4 0NW, GB
SHEDDEN, Laurie, Bioengineering Unit University of Strathclyde 106 Rottenrow, Glasgow G4 0NW, GB
- (11) **2 277 780** (51) **B65B 5/06**
(72) Huber, Wolfgang, Frühlingstrasse 12, 85567 Grafing, DE
Hartl, Michael, Siedlerstrasse 7F, 83064 Raubling, DE
- (11) **2 299 355** (51) **G06F 3/14**
(72) Engström, Johan, Norra Agatan 5a, SE-416 49 Göteborg, SE
Larsson, Petter, Svärdgatan 3, SE-442 54 Ytterby, SE
- (11) **2 305 482** (51) **B41J 11/04**
(72) KATAYAMA, Tamotsu, c/o Sato Holdings Kabushiki Kaisha 7-1 Shimomoguro 1-chome, Tokyo 153-0064, JP
- (11) **2 316 776** (51) **B66B 5/18**
(72) Grundmann, Steffen, Dr., Im Wolfen 5, 8906 Bonstetten, CH
Gremaud, Nicolas, Im Leemann 5, 8805 Richterswil, CH
- (11) **2 337 349** (51) **H04N 7/173**
(72) NAKAMURA, Yuichi, c/o Hitachi Software Engineering Co., Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
YADA, Tomoki, c/o Hitachi Software Engineering Co., Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
NOBUOKA, Shinya, c/o Hitachi Software Engineering Co., Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
- (11) **2 345 151** (51) **H02P 9/42**
(72) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **2 347 126** (51) **F03D 9/00**
(72) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **2 352 510** (51) **A61K 38/17**
(72) Tezapsidis, Nikolaos, 991 Highway 22, Suite 200A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Greco, Steven J., 991 Highway 22, Suite 200A, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **2 361 619** (51) **A61K 31/10**
(72) Lichtenstein, Henri, 13200 Strickland Road BioPontis Alliance Suite 114-244, Raleigh, NC 27613, US
Edwards, Nicholas, The Jenner Institute, Old Road Campus Research Building, Nuffield Department of Clinical Medicine Oxford University Roosevelt Drive, Oxford OX3 7DQ, GB
Ritchie, James, Cancer Research UK, Angel Building, 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB
Petersen, Kamille Dumong, TopoTarget A/S, Symbion 3 Fruebjergvej, 2100 Copenhagen, DK
Plumb, Jane, University of Glasgow School of Medicine Wolfson Medical School Building University Avenue, Glasgow, G12 8QQ, GB
- (11) **2 366 537** (51) **B31B 19/00**
(72) Selle, Paul, 1146 E. Northwood Dr., Appleton, Wisconsin 54911, US
- (11) **2 367 746** (51) **B66B 5/00**
(72) SILBERHORN, Gert, Kleinmatt 14, CH-6402 Merlischachen, CH
KOCHER, Hans, Sonnmatt 12, CH-6044 Udligenswil, CH
GRUNDMANN, Steffen, Im Wolfen 5, 8906 Bonstetten, CH
- (11) **2 370 894** (51) **G06F 15/16**
(72) CONWAY, David P., 928 Golden Way, Los Altos CA 94024, US
RUBIN, Andrew E., 120 Golden Hills Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **2 373 544** (51) **B65B 23/20**
(72) CARNEVALI, Fabio, Via Titta Ruffo, 2, 40141 Bologna (BO), IT
STEFANI, Roberto, Via Ugo Foscolo, 14, 42019 Scandiano (RE), IT
SAVORANI, Giovanni, Via Osteria del Gallo, 21, 48018 Faenza (RA), IT
- (11) **2 383 308** (51) **C08G 75/14**
(72) SHIN, Yong-Jun, 53-61 Changcheon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-180, KR
KIM, Sung-Gi, 203-501, Sujin Maeul 2 Danji Apt. Dongcheon-dong, Sujig-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
LIM, Jae-Bong, 105-804 Mokryeon Apt. Hogye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Joon-Sang, 102-503 Yongin Guseong Hyosung Villa 126-1 Eonnam-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, KR
CHA, Il-Hoon, 330-1502 Raemian Sur Apt. Wonmun-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
- (11) **2 391 546** (51) **B65B 17/02**
(72) MOORE, Kevin D., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
SAMARAS, Christopher J., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
- (11) **2 391 559** (51) **B65D 85/804**
(72) EDER, Hans-Christian, Pettenkoferring 87, 84453 Mühldorf, DE
HERRMANN, Roland, Friedenszeile 16, 1130 Wien, AT
- (11) **2 392 132** (51) **H04N 5/44**
(72) FRIEDLANDER, Steven, 11515 Compass Point Drive North 4, San Diego CA 92126, US
DAWSON, Thomas, Patrick, 1870 Buckskin Glen, Escondido CA 92027, US
GUNATILAKE, Priyan, 12170 Via Milano, San Diego CA 92128, US
HILL, Seth, 6285 Meadowcrest Drive, La Mesa CA 91942, US
NGUYEN, Andy, c/o Sony Corporation of America - IP Dept. 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **2 399 955** (51) **C04B 28/02**
(72) Baumann, Robert, Im Looain 50, 8803 Rueschlikon, CH
Dombroski, Juergen, Gerberastr. 18, 06122 Halle, DE
Kuehn, Hartmut, Laufkaferweg 7, 06116 Halle, DE
Lazarus, Etienne, 10 rue de Fatima, 67500 Marienthal, FR
Lohmüller, Gerald Adolf, Aumattstrasse 16, 76530 Baden-Baden, DE
Perello, Margarita, Kirchbachstrasse 6b, 8600 Duderndorf, CH

- Zhu, Yafei, Room 102, No 11, Lane 221, Yanmin Rd, Pudong New District Shanghai 200125, CN
- (11) **2 407 073** (51) **A47L 9/00**
(72) SEO, Jong-Hyun, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Chang-Ook, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (11) **2 407 620** (51) **E05C 19/16**
(72) Meynet, Gaël, 11 impasse des Riverains, 67170 Bilwisheim, FR
- (11) **2 412 530** (51) **B41J 2/06**
(72) Higuchi, Kaoru, 762-7, Isonokami-cho, Tenri-shi Nara 632-0011, JP
Nishi, Yasuo, 1, Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Murata, Kazuhiro, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
Yokoyama, Hiroshi, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1-1, Umezono Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (11) **2 413 419** (51) **H01M 10/42**
(72) LEE, Hyeungjin, SK Bidg. 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
OH, Jeonkeun, 1203 Daewoo Trump World 2 Cha A Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-934, KR
LEE, Hyosung, 508-1001 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
KO, Donghyun, 107-1202, Halla Fahrenheit apt. Block 14 doan -dong, Seo-gu, Daejeon 302-318, KR
CHO, Hyun Woo, 201, 339-8, Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
- (11) **2 414 298** (51) **C03C 3/089**
(72) HULME, Richard, 1838 Bromley Lane, Rochester Hills, MI 48306, US
FULTON, Kevin, R., 1814 Deer View Court, Howell, MI 48843, US
MICHAELIS, Abraham, W., 18 Aba Khoushy Avenue, 34786 Haifa, IL
RESCH, Mario, 12, Admonit Hajoresch Street, 30095 Ramat Ishay, IL
BIRD, David, 3563 Northbrooke Drive, Superior Township MI 48198, US
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon MI 48178, US
- (11) **2 416 270** (51) **G06F 19/20**
(72) Chaussabel, Damien, 10900 Bill Point Court, Bainbridge Island, WA 98110, US
Banchereau, Jacques, 126 Lloyd Road, Montclair, NJ 07042, US
- (11) **2 417 666** (51) **H01M 10/44**
(72) SHIN, Kang, G., 3765 Dines Court, Ann Arbor Michigan 48105, US
KIM, Hahnsang, 2222 Fuller Ct., Ann Arbor Michigan 48105, US
- (11) **2 422 791** (51) **A61K 31/662**
(72) Casarez, Anthony, 218 Harrison Lane, Apt. B, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Wang, Jianying, 770 Crane Avenue, Foster City, CA California 94404, US
Chaudhary, Kleem, 11 Newman Street, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US
Cho, Aesop, 1656 Notre Dame Drive, Mountain View, CA California 94040, US
- Clarke, Michael, 545 Seastorm Drive, Redwood City, CA California 94065, US
Doerffler, Edward, 2607 Royal Ann Dr., Union City, CA California 94587, US
Fardis, Maria, 105 Aberdeen Drive, San Carlos, CA California 94070, US
Kim, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA California 94070, US
Pyun, Hyungjung, 3368 Sanderling Drive, Fremont, CA California 94555, US
Sheng, Xiaoning C., 736 Bounty Drive 3611, Foster City, CA California 94404, US
- (11) **2 429 299** (51) **A01N 59/16**
(72) CELLOXESS LLC, 16 Blue Spruce Drive, Pennington NJ 08534-2109, US
- (11) **2 431 728** (51) **G01N 19/00**
(72) Tsaor, Tung Yuan, 18412 Crownsgate Circle, Germantown, MD 20874, US
- (11) **2 434 417** (51) **G06F 17/30**
(72) Burrows, Michael, 3143 David Court, Palo Alto, CA 94303, US
Chang, Fay Wen, 35 Cary Avenue, Lexington, MA 02421, US
Dean, Jeffrey A., 995 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Fikes, Andrew B., 28 Carriage Court, Los Altos, CA 94022, US
Ghemawat, Sanjay, 1067 Mercy Street, Mountain View, CA 94041, US
Hsieh, Wilson C, 22 W. 26th Street, 2A, New York, NY 10010, US
Wallach, Deborah Anne, 638 Minna St. 10, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **2 434 522** (51) **H01J 37/317**
(72) Ono, Haruhito, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Nagae, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Takakuwa, Masaki, c/o Advantest Corporation 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Yoshinori, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muto, Harunobu, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 444 340** (51) **B65G 47/08**
(72) Lang, Michael, Füssenerstrasse 12a, 87642 Buching, DE
Geiger, Uwe, Schäferhalde 9, 87730 Bad Grönenbach, DE
- (11) **2 444 392** (51) **C07D 209/08**
(72) Alisi, Maria Alessandra, Via Nemorense, 188, 00199 ROMA, IT
Furlotti, Guido, Via Ferdinando Palasciano, 96, 00151 ROMA, IT
Cazzolla, Nicola, Via Abetonia, 20/L, 00041 ALBANO LAZIALE (Roma), IT
Maugeri, Caterina, Via Val Seriana, 10, 00141 ROMA, IT
Dragone, Patrizia, Via Castelchiodato, 12, 00131 ROMA, IT
Garofalo, Barbara, Via Latina, 49, 00179 ROMA, IT
Coletta, Isabella, Viale Appio Claudio, 334, 00174 ROMA, IT
Mangano, Giordina, Via Gran Paradiso, 84, 00139 ROMA, IT
Garrone, Beatrice, Via Aurelia, 30, 00165 ROMA, IT
- (11) **2 444 694** (51) **F16H 7/02**
(72) Bertolotti, Fabio P., Graf-von-Moltke-Strasse 12, Bad Bentheim 48455, DE
Wesson, John P., 39 Donnell Road, Vernon, CT Connecticut 06066, US
- (11) **2 447 250** (51) **C07D 209/80**
(72) Kim, Young-Kook, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-City, KR
Hwang, Seok-Hwan, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
Jung, Hye-Jin, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
Lim, Jin-O, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
Han, Sang-Hyun, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
Kwak, Yoon-Hyun, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
Lee, Sun-Young, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
Lee, Jong-Hyuk, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
Kim, Sung-Chul, c/o. Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Gyunggi-Do, 446-711 Yongin-city, KR
- (11) **2 450 197** (51) **B44C 1/10**
(72) Guenard, Thierry, 4 chemin Vaudebanne, 10100 Romilly sur Seine, FR
Fricault José, 11 rue de Gotha, 10100 Romilly sur Seine, FR
Thouvenot Patrice, 19 rue de la risle, 78711 Mantes la Ville, FR
- (11) **2 452 441** (51) **H04B 1/40**
(72) FERRAN, Bran, 1236 Benedict Canyon Dr., Beverly Hills, California 90210, US
NACHMAN, Lama, 3593 Lawrence Pl, Santa Clara, California 95051, US
DEL PASQUA, Kieran, 3147 NE 9th Ave, Portland, Oregon 97212, US
MARCH, Wendy, 4110 SW Greenleaf Ct, Portland, Oregon 97221, US
NEUMANN, John C., 0110 SW Curry St., Portland, Oregon 97239, US
SHAH, Rahul C., 2450 Fulton St. 204, San Francisco, California 94118, US
SHAHABDEEN, Junaith Ahemed, 3657 Justine Dr., San Jose, California 95124, US
HEALEY, Jennifer, 2131 Luz Ave, San Jose, California 95116, US
SUBRAMANIAN, Sushmita, 279A Clinton Park, San Francisco, California 94103, US
RAFFA, Giuseppe, 4185 NW 176th Avenue, Portland, Oregon 97229, US
ESSAIAN, Alexander, 5963 Mohawk Drive, San Jose, California 95123, US
HUANG, Jonathan, 8280 Regency Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 453 011** (51) **C12N 5/0793**
(72) Boussin, François, 49 avenue de la République, 92340 Bourg la Reine, FR
Silvestre, David, 185 rue Saint Maur 34A, Bât B, 75010 Paris, FR

- Chneiweiss, Hervé, 20 rue des Quatre Fils, 75003 Paris, FR
Junier, Marie-Pierre, 266 rue des Pyrénées, 75020 Paris, FR
- (11) **2 453 999** (51) **B01D 3/34**
(72) SEALEY, Amy, 7010 Glenwood Dr., Sugar Land, Texas 77479, US
BALL, George A., 807 Brown Pelicant Ct., Hampstead NC 28443, US
SLIMP, B., Bryant, 3913 Oberlin St., Houston TX 77005, US
- (11) **2 454 004** (51) **B01D 47/00**
(72) GHORISHI, S., Behrooz, 3964 Corby Street NW, Uniontown OH 44685, US
VELAZQUEZ-VARGAS, Luis, G., 442 Danbury Lane Apt. 1, Copley OH 44321, US
SONG, Hua, 2835 Redcrest Lane No. 310, Barberton, OH 44319, US
JI, Lei, 2250 Fordham Lane, Broadview Heights OH 44147, US
- (11) **2 454 876** (51) **H04N 5/21**
(72) Banner, Ron, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
Staelin, Carl, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
Kisilev, Pavel, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
Schein, Sagi, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US
- (11) **2 455 772** (51) **G01R 31/34**
(72) Zhou, Wei, 9400 Exposition Blvd. Apt. 107, Los Angeles, CA 90034, US
Lu, Bin, c/o Eaton Corporation Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Habetler, Thomas, 1563 Stonegate Way, Snellville, Georgia 30078, US
Harley, Ronald, 803 Tanners Point Drive, Lawrenceville, Georgia 30044, US
Theisen, Peter, 5638 Lake Road, West Bend, Wisconsin 53095, US
- (11) **2 455 913** (51) **G06T 7/00**
(72) Ramalingam, Sriumar, 322 Pearl Street, Cambridge MA 02139, US
Veeraraghavan, Ashok, 3 Herman Museum Circle Drive 1410, Houston, Texas 77004, US
Taguchi, Yuichi, 30 Cambridge Park Dr. Apt. 4143, Cambridge MA 02140, US
Tuzel, Cuneyt Oncel, 700 Huron Ave. Apt. 17M, Cambridge MA 02138, US
Shroff, Nitesh, 8001 Lakecrest Drive, 203, Greenbelt MD 20770, US
- (11) **2 457 107** (51) **G01R 31/36**
(72) YAO, Chidong, 32nd floor, China Fortune Tower 1568 Century Avenue Pudong New Area, Shanghai (200122), CN
- (11) **2 457 539** (51) **A61F 2/30**
(72) Myung, David, 2600 Cortez Drive Unit 8101, Santa Clara, CA California 95051, US
Kourtis, Lampros, c/o Biomimedica, Inc. 290 Utah Avenue Suite 200, South San Francisco CA 94080, US
Hartmann, Laura, 2367 Bryant Street, San Francisco, CA California CA 94110, US
Frank, Curtis, W., 10153 Camino Vista Dr, Cupertino, CA California 95014, US
Goodman, Stuart, B., 420 Azalea Way, Los Altos, CA California 94022, US
Carter, Dennis, R, 828 Pine Hill Road, Stanford, CA California 94305, US
- (11) **2 458 580** (51) **G09G 3/36**
(72) ASAMI, Tomonobu, c/o MEGACHIPS CORPORATION 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (11) **2 460 663** (51) **B41J 15/04**
(72) TSURUMI, Nanako, c/o SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (11) **2 460 772** (51) **C03B 1/02**
(72) Sudo, Toshiaki, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yosjioka, Takuma, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Suzuki, Koichi, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Yamazaki, Shinsuke, c/o Japan Super Quartz Corporation 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (11) **2 462 495** (51) **G06F 3/038**
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, 8-32 Motomachi, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
KOHNO, Makoto, Casa Bianca 404 Kitayamata 2-15-17, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 224-0021, JP
MORI, Nobuyuki, Berunoki House2 105 1-5-10 Sakae-cho Asaka-shi, Saitama, JP
- (11) **2 463 023** (51) **B01J 19/00**
(72) Mathias, James Allen, 507 S. Eason Drive, Carbondale, IL Illinois 62901, US
Chadwell, Bradley G., 693 Culpepper Drive, Reynoldsburg, OH Ohio 43068, US
Qiu, Dongming, 6458 Ringsend Court, Dublin, OH Ohio 43016, US
Tonkovich, Anna Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH Ohio 43064, US
Perry, Steven T., 8458 Squad Drive, Gallopway, OH Ohio 43119, US
Schmidt, Matthew B., 878 Lenore Avenue, Columbus, OH Ohio 43224, US
- (11) **2 463 287** (51) **C07D 471/04**
(72) YOKOYAMA, Norimasa, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
HAYASHI, Shuichi, 45 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
KABASAWA, Naoaki, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
KANDA, Daizou, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
KUSANO, Shigeru, 45 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- (11) **2 463 294** (51) **C07K 14/00**
(72) Cary, Stephen P. L., 1010 Haddon Drive, San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., 4 North Road, Stony Brook, NY 11790, US
Winger, Jonathan A., 818 Van Ness Avenue, Apt. 308, San Francisco, CA 94109, US
Marletta, Michael A., 260 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 463 295** (51) **C07K 14/00**
(72) Cary, Stephen P.L., 1010 Haddon Drive, San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., 4 North Road, Stony Brook, NY 11790, US
Weinert, Emily, Marletta Lab New Stanley Hall Department of Chemistry University of California, Berkeley, CA 94720, US
Winger, Jonathan A., 818 Van Ness Avenue, Apt. 308, San Francisco, CA 94109, US
Marletta, Michael A., 260 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 463 296** (51) **C07K 14/00**
(72) Cary, Stephen P.L., 1010 Haddon Drive, San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., 4 North Road, Stony Brook, NY 11790, US
Weinert, Emily, Marletta Lab New Stanley Hall Department of Chemistry University of California, Berkeley, CA 94720, US
Winger, Jonathan A., 818 Van Ness Avenue, Apt. 308, San Francisco, CA 94109, US
Marletta, Michael A., 260 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 463 297** (51) **C07K 14/00**
(72) Cary, Stephen P.L., 1010 Haddon Drive, San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., 4 North Road, Stony Brook, NY 11790, US
Weinert, Emily, Marletta Lab New Stanley Hall Department of Chemistry University of California, Berkeley, CA 94720, US
Winger, Jonathan A., 818 Van Ness Avenue, Apt. 308, San Francisco, CA 94109, US
Marletta, Michael A., 260 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 463 717** (51) **G03G 9/097**
(72) YASUMURA Masateru, 1-1, Hukugawaminami-machi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0042, JP
ITO Masami, 45, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TSUJI Motonori, 45 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TOJOU Masaya, 45 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
HIRAISHI Kanae, 4-5, Yashima-machi Koriyama-shi, Fukushima 963-8802, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 464 435** (51) **B01D 3/14**
(72) SCHERFFIUS, Jeffrey, 28931 Curlew Ln., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **2 465 145** (51) **H01L 31/18**
(72) HAVERKAMP, Helge, Daimlerstrasse 4, 71083 Herrenberg, DE
MITZINNECK, Petra, Wasgaustrasse 17, 76227 Karlsruhe, DE
KIENINGER, Kay, Hardtstrasse 10, 78126 Weiler, DE
SOLLNER, Jürgen, Max-Reger-Weg 7/2, 88239 Wangen, DE
- (11) **2 466 354** (51) **G02B 6/46**
(72) Bonicel, Jean-Pierre, 21, Avenue du 18 juin 1940, 92500 Rueil Malmaison, FR
Chapelet, Franck Pierre-Michel, 8, rue d'Amiens, 60000 Beauvais, FR
- (11) **2 467 338** (51) **C03C 3/06**
(72) RONG, Tianjun, 718 Hua -Mu 718 Hua -Mu Road, Shanghai 201204, CN
CONZONE, Samuel, 2753 Doeiner Circle, Castleton NY 12033, US
PANCHULA, Martin Lawrence, 36646 S. Lake Shore Blvd., Eastlake OH 44095, US
- (11) **2 468 142** (51) **A47C 23/00**
(72) Fromme-Ruthmann, Margret, Weitekamp 22, 33785 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (11) **2 470 987** (51) **G06F 7/00**
(72) ZHANG, Xu, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A, the West Lake

- International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
LIU, Qing-Yan, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A The West Lake International Plaza of S&T, No.391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
WU, Peng-Song, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
YE, Yi-Huo, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
- (11) **2 471 280** (51) **H04W 4/00**
(72) OHBA, Yoshihiro, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
MORERA, Raquel, 1500 Avenue at Port Imperial Apt. 407, Weehawken, New Jersey 07086, US
DAS, Subir, 32 Boice Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **2 471 757** (51) **C03C 17/06**
(72) ZHOU, Mingjie, 22F. A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, 22F. A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, 22F. A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, 22F. A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (11) **2 472 137** (51) **F16F 1/26**
(72) Keller, Tobias, Bahnstraße 154, 64390 Erzhhausen, DE
- (11) **2 473 010** (51) **H05B 33/14**
(72) ZHOU, Mingjie, 22F. A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, 22F. A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, 22F. A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Road Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (11) **2 473 580** (51) **C09K 11/06**
(72) LECLOUX, Daniel, David, 1606 Wood Point Ln. No.2, Midland, MI 48642, US
FENNIMORE, Adam, 704 Abbey Road, Wilmington Delaware 19808, US
GAO, Weiyang, 223 Chaingate Circle, Landenberg Pennsylvania 19350, US
RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg Pennsylvania 19350, US
WU, Weishi, 1 Tortoiseshell Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
ROSTOVTSSEV, Vsevolod, 243 Kenyon Avenue, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
HOWARD JR, Michael, Henry, P.O. Box 407, Rockland Delaware 19732, US
MENG, Hong, 104 Shrewsbury Drive, Wilmington Delaware 19810, US
SHEN, Yulong, 2524 Preston Road No. 1103, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 474 554** (51) **C07K 14/00**
(72) Cary, Stephen P.L., 1010 Haddon Drive, San Mateo, CA 94402, US
Boon, Elizabeth M., 4 North Road, Stony Brook, NY 11790, US
Weinert, Emily, Marletta Lab New Stanley Hall Department of Chemistry University of California, Berkeley, CA 94720, US
- Winger, Jonathan A., 818 Van Ness Avenue, Apt. 308, San Francisco, CA 94109, US
Marletta, Michael A., 260 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 475 649** (51) **C07D 265/33**
(72) HEO, Jung Nyoung, Hanmaru Apt. 7-1106 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
BAE, Myung-Ae, Jangdae Prugio Apt. 101-401 Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
KIM, Nack Jeong, Hanul Apt. 101-601 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
CHANG, Sung Youn, Daelim Durae Apt. 110-706 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
KANG, Namsook, Hanbit Apt. 101-201 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
YOO, Sung Eun, 314-16 Geumam-ri Janggi-myeon, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-911, KR
HWANG, Eun Sook, Department of Pharmacy Ewha Womans University 52, Ewhayeodae-gil, Seodaemun-gu, Seoul 120-750, KR
- (11) **2 475 859** (51) **F02C 6/04**
(72) DAHM, Werner, J.A., c/o Security & Defense Initiative (SDSI) PO Box 875604 781 E Terrace Rd Suite 491C Arizona State University, Tempe, AZ 85287-5604, US
- (11) **2 476 109** (51) **G08G 1/23**
(72) UBALDE, Anatalio, C., 3695 Market street, San Francisco, CA 94131, US
MONZON-PEREZ, Juan, Pablo, 806 Page Street apt. 2, San Francisco, CA 94115, US
WATSON, Thomas, 12 Main Dock, Sausalito, CA 94965, US
SIMUNDZA, Eric, 14 Mint Plaza 4th Floor, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **2 476 742** (51) **C11B 3/10**
(72) Binder, Thomas P., 2323 West Packard Street, Decatur, IL 62522, US
Bloomer, Scott, 4075 Thomas Street, Decatur, IL 62521, US
Lee, Inmok, 2320 Boiling Springs Road, Decatur, IL 62526, US
Solheim, Leif, 8331 Timber Trail, Decatur, IL 62521, US
Wicklund, Lori E., 8798 Hickory Hills Drive, Argenta, IL 62501, US
- (11) **2 476 804** (51) **D21D 1/30**
(72) Gingras, Luc, 3330 Fir Ridge Road Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (11) **2 477 109** (51) **G06F 9/38**
(72) Mohammed, Abdallah, 3868 Suncrest Avenue, San Jose, CA 95132, US
- (11) **2 477 195** (51) **H01B 13/22**
(72) Hammer, Walter, Harzbergstraße 12, 2601 Sollenau, AT
Renner, Andreas, Johann Wegscheiderstraße 33, 2630 Ternitz, AT
Brandstätter, Dietmar, Hersteinerstrasse 46, 2753 Markt Piesting, AT
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 829 392** (51) **H04W 84/00**
(86) SE 2005/001623 28.10.2005
(87) WO 2006/065190 22.06.2006
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 058 310** (51) **H01L 27/12**
(60) 12172007.2
- (11) **1 287 154** (51) **C07H 19/10**
(60) 09008795.8 / 2 226 330
12172239.1
- (11) **1 428 339** (51) **H04J 3/00**
(60) 12172683.0
- (11) **1 484 303** (51) **C07C 51/25**
(60) 12172876.0
- (11) **1 537 020** (51) **B65B 1/04**
(60) 12172482.7
- (11) **1 540 184** (51) **F04C 2/16**
(60) 12004389.8
- (11) **1 549 231** (51) **A61B 17/32**
(60) 12172103.9
- (11) **1 570 623** (51) **H04L 29/06**
(60) 12172495.9
- (11) **1 606 049** (51) **B01J 19/00**
(60) 12172466.0
- (11) **1 641 554** (51) **B01D 53/50**
(60) 12173029.5
- (11) **1 642 206** (51) **G06F 12/14**
(60) 12172640.0
12172641.8
- (11) **1 652 117** (51) **G06F 9/46**
(60) 12172483.5
- (11) **1 699 919** (51) **C12N 7/04**
(60) 12172153.4
- (11) **1 715 389** (51) **G03G 15/01**
(60) 12172820.8
- (11) **1 721 089** (51) **F16H 3/74**
(60) 12172919.8
- (11) **1 747 673** (51) **H04N 7/24**
(60) 12172340.7
- (11) **1 752 182** (51) **A61M 5/32**
(60) 12172018.9

(11) 1 755 315 (60) 10012356.1 / 2 312 808 12004353.4	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 942 743 (60) 12004418.5	(51) <i>A23B 4/12</i>	(11) 2 054 203 (60) 12172931.3	(51) <i>B26D 7/26</i>
(11) 1 758 420 (60) 12171974.4	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 942 922 (60) 12172001.5	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 2 058 805 (60) 12172746.5	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 1 760 921 (60) 12172764.8 12172771.3	(51) <i>H04H 7/00</i>	(11) 1 951 281 (60) 12172030.4	(51) <i>C07K 7/00</i>	(11) 2 060 300 (60) 12171940.5	(51) <i>A61P 15/00</i>
(11) 1 761 301 (60) 12172993.3	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 1 953 688 (60) 12172833.1	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 067 019 (60) 12173003.0	(51) <i>G01N 21/00</i>
(11) 1 764 406 (60) 12172286.2	(51) <i>C10M 129/02</i>	(11) 1 957 530 (60) 12172979.2 12173002.2 12173018.8	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 082 078 (60) 12172229.2	(51) <i>C23C 16/40</i>
(11) 1 784 427 (60) 12172745.7	(51) <i>C07K 16/46</i>	(11) 1 959 981 (60) 12172475.1 12172476.9 12172477.7 12172478.5	(51) <i>A61K 38/08</i>	(11) 2 083 768 (60) 12172352.2 12172450.4	(51) <i>A61F 2/90</i>
(11) 1 789 120 (60) 12172101.3	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 977 371 (60) 12173037.8	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 087 098 (60) 12172874.5	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 1 795 500 (60) 12172289.6	(51) <i>C01B 13/11</i>	(11) 1 979 115 (60) 12172313.4	(51) <i>B22D 11/22</i>	(11) 2 089 426 (60) 12004363.3	(51) <i>C07K 14/52</i>
(11) 1 804 569 (60) 12172323.3	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 986 450 (60) 12172262.3 12172263.1	(51) <i>H04W 36/10</i>	(11) 2 090 726 (60) 12172455.3	(51) <i>E05B 27/00</i>
(11) 1 820 963 (60) 12004396.3	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 1 989 005 (60) 12172486.8	(51) <i>B05D 5/00</i>	(11) 2 092 340 (60) 12004386.4	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 831 643 (60) 12171952.0	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 2 007 428 (60) 12171968.6	(51) <i>B05D 5/00</i>	(11) 2 095 107 (60) 12172006.4	(51) <i>G01N 33/00</i>
(11) 1 841 022 (60) 12171988.4	(51) <i>H01S 3/06</i>	(11) 2 018 038 (60) 12172642.6	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 2 097 092 (60) 12172124.5	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 1 851 979 (60) 12172473.6	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 2 027 714 (60) 12172427.2	(51) <i>H04N 21/472</i>	(11) 2 098 502 (60) 12004388.0	(51) <i>C07C 233/05</i>
(11) 1 854 567 (60) 12172256.5	(51) <i>B22C 7/02</i>	(11) 2 033 317 (60) 12004501.8	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 2 111 013 (60) 12171893.6	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 859 222 (60) 12172932.1	(51) <i>A41D 13/00</i>	(11) 2 033 427 (60) 12172893.5	(51) <i>H03K 23/00</i>	(11) 2 111 392 (60) 12172690.5 12172693.9	(51) <i>C07C 263/10</i>
(11) 1 876 965 (60) 12171928.0	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 040 116 (60) 12172950.3 12172953.7	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 112 548 (60) 12172831.5	(51) <i>G02F 1/1333</i>
(11) 1 885 371 (60) 12173011.3	(51) <i>A61K 31/4965</i>	(11) 2 041 873 (60) 12172967.7	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 114 449 (60) 12172925.5 12172930.5	(51) <i>A61K 39/245</i>
(11) 1 903 695 (60) 10164651.1 / 2 222 001 12172648.3	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 046 249 (60) 12172628.5	(51) <i>G02B 3/14</i>	(11) 2 117 940 (60) 12172288.8	(51) <i>B65D 5/54</i>
(11) 1 909 842 (60) 12172183.1	(51) <i>A61K 47/42</i>	(11) 2 047 264 (60) 12004452.4	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 2 121 915 (60) 12171986.8	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) 1 922 583 (60) 12172253.2	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 049 341 (60) 09010537.0 / 2 154 540 12172526.1 12172535.2	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 124 354 (60) 12172056.9	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 1 929 087 (60) 12172630.1	(51) <i>D21H 13/50</i>	(11) 2 051 050 (60) 12172487.6 12172493.4	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 131 350 (60) 12172217.7	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 1 933 903 (60) 12172587.3	(51) <i>A61M 5/172</i>	(11) 2 052 493 (60) 12172284.7	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 132 299 (60) 12172058.5	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 1 939 692 (60) 12172370.4	(51) <i>G03F 7/031</i>		(51) <i>G01J 3/02</i>	(11) 2 133 115 (60) 12171909.0	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 1 939 718 (60) 12004383.1	(51) <i>G06F 3/048</i>			(11) 2 134 657 (60) 12172287.0	(51) <i>C02F 3/34</i>
(11) 1 940 615 (60) 12172721.8	(51) <i>B32B 25/00</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 135 621 (60) 12172324.1	(51) <i>A61K 45/06</i>

(11) 2 139 484 (60) 12172484.3	(51) A61K 31/517	(11) 2 178 942 (60) 12004316.1	(51) C08G 59/30	(11) 2 254 237 (60) 12172419.9 12172421.5	(51) H04B 1/04
(11) 2 139 487 (60) 12172840.6 12172841.4 12172842.2 12172843.0	(51) A61K 31/52	(11) 2 182 765 (60) 12172667.3	(51) H04W 72/12	(11) 2 258 698 (60) 12172411.6	(51) C07D 401/12
(11) 2 143 812 (60) 12004453.2	(51) C22C 38/00	(11) 2 182 981 (60) 12172214.4	(51) A61K 39/395	(11) 2 260 633 (60) 12172479.3	(51) H04L 29/06
(11) 2 145 467 (60) 12004356.7	(51) H04N 5/225	(11) 2 183 268 (60) 12172445.4 12172446.2	(51) C07K 1/14	(11) 2 261 171 (60) 12172452.0	(51) B81C 1/00
(11) 2 148 585 (60) 12172924.8	(51) A41D 13/00	(11) 2 185 198 (60) 12172222.7	(51) A61K 39/395	(11) 2 282 738 (60) 12172388.6	(51) A61K 31/4375
(11) 2 150 143 (60) 12172622.8 12172623.6	(51) A41D 13/00	(11) 2 185 346 (60) 12172778.8	(51) B29C 70/34	(11) 2 289 960 (60) 12172115.3	(51) C08G 18/18
(11) 2 153 670 (60) 11179333.7 / 2 393 301 12172303.5	(51) H04N 13/02	(11) 2 185 483 (60) 12172257.3	(51) C04B 7/52	(11) 2 293 491 (60) 12172540.2	(51) G06F 7/72
(11) 2 164 467 (60) 12172232.6	(51) A61K 9/16	(11) 2 185 695 (60) 12172814.1	(51) C12N 5/071	(11) 2 303 225 (60) 12172595.6 12172604.6	(51) A61K 9/00
(11) 2 165 661 (60) 12172354.8	(51) A61B 17/072	(11) 2 185 712 (60) 12172848.9	(51) C12N 15/864	(11) 2 306 758 (60) 12172781.2	(51) H04W 4/22
(11) 2 167 099 (60) 12172276.3	(51) A61K 31/7048	(11) 2 195 986 (60) 10167579.1 / 2 242 224 12172655.8 12172656.6	(51) H04L 27/26	(11) 2 322 620 (60) 12172308.4	(51) C12N 15/12
(11) 2 168 345 (60) 12171958.7	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 282 (60) 11164795.4 / 2 399 610 12172258.1	(51) A61K 47/48	(11) 2 330 488 (60) 12004387.2	(51) G06F 3/044
(11) 2 170 414 (60) 12172045.2	(51) A61L 24/10	(11) 2 209 806 (60) 12172307.6	(51) C07K 16/18	(11) 2 337 316 (60) 12172766.3	(51) H04M 1/02
(11) 2 171 016 (60) 12172070.0	(51) C09K 11/02	(11) 2 215 022 (60) 12171984.3	(51) C02F 5/10	(11) 2 347 891 (60) 12172539.4	(51) B29D 11/00
(11) 2 171 052 (60) 12172360.5	(51) C12N 15/00	(11) 2 215 763 (60) 12172162.5	(51) H04L 1/16	(11) 2 368 781 (60) 12172761.4	(51) B61F 19/06
(11) 2 173 907 (60) 12172160.9	(51) C12Q 1/68	(11) 2 220 122 (60) 12172164.1	(51) C07K 16/28	(11) 2 369 836 (60) 12171933.0	(51) H04N 7/00
(11) 2 174 484 (60) 12172150.0 12172159.1	(51) H04N 5/00	(11) 2 220 377 (60) 12004443.3	(51) F15B 11/028	(11) 2 394 626 (60) 12004492.0	(51) A61J 7/00
(11) 2 176 139 (60) 10004338.9 / 2 208 689 12004441.7	(51) B65D 81/34	(11) 2 221 993 (60) 12172177.3	(51) H04J 13/00	(11) 2 408 661 (60) 12172228.4	(51) B63B 21/50
(11) 2 176 261 (60) 12172440.5	(51) C07D 471/04	(11) 2 222 008 (60) 12172468.6 12172471.0	(51) H04L 1/00	(11) 2 411 290 (60) 12172430.6	(51) B65B 51/30
(11) 2 176 832 (60) 12172079.1 12172080.9 12172081.7	(51) G06T 5/40	(11) 2 223 453 (60) 12172265.6	(51) H04L 1/00	(11) 2 415 283 (60) 12173021.2	(51) H04W 4/10
(11) 2 178 880 (60) 12172363.9 12172364.7 12172365.4 12172366.2	(51) C07D 487/04	(11) 2 225 763 (60) 12172769.7	(51) H01B 3/30	(11) 2 422 911 (60) 12172865.3	(51) B23H 7/18
		(11) 2 232 216 (60) 12172898.4	(51) H01F 1/42	(11) 2 448 528 (60) 12004446.6	(51) A61F 2/68
		(11) 2 241 123 (60) 12173046.9	(51) G01F 1/42	(11) 2 457 520 (60) 12004254.4 12004255.1 12004495.3	(51) A61B 17/14
		(11) 2 247 781 (60) 12171991.8	(51) H04W 16/10	(11) 2 458 791 (60) 12172420.7	(51) H04L 12/28
(11) 2 178 914 (60) 12172879.4	(51) C07K 16/00	(11) 2 252 572 (60) 12172410.8	(51) D21C 1/02	(11) 2 465 424 (60) 12172643.4 12172646.7	(51) A61B 5/0215

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 727 950** (51) **E04F 13/08**
19.09.2006
- (11) **2 309 317** (51) **G02F 1/13357**
13.10.2011
- (11) **2 327 121** (51) **H01R 12/16**
15.02.2011
- (11) **2 474 016** (51) **H01J 1/62**
25.01.2012
- (11) **2 475 747** (51) **C10G 5/06**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **2 477 125** (51) **G06F 17/27**
26.03.2012

I.12(30)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licenses**

- (11) **2 167 068** (51) **A61K 31/185**
01 01 excl.
Targeon SAS
65, rue Rambuteau
75004 Paris, FR
AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LT LU LV MT NL PL PT RO
SE SI SK

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 35/18 → (51) **A01B 39/18**

- (51) **A01B 39/18** (11) **2 268 122 B1**
A01B 35/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09735809.7 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) FR 2009/000436 15.04.2009
(87) WO 2009/130421 2009/44 29.10.2009
(30) 16.04.2008 FR 0802107
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE ZUR VERNICHTUNG VON BEWUCHS AUF DEM BODEN DURCH MECHANISCHE ENTFERNUNG*
• *FARM MACHINE FOR DESTROYING PLANT COVER ON SOIL BY MECHANICAL REMOVAL*
• *MACHINE AGRICOLE DESTINEE A LA DESTRUCTION DE LA COUVERTURE VEGETALE DU SOL PAR ELIMINATION MECANIQUE*
- (73) Eco-Mulch, Les Avrils, 45290 Nogent-sur-Vernisson, FR
(72) BAZIN, Etienne, F-45290 Nogent-sur-Vernisson, FR
RENAUDAT, Jean-Charles, F-18370 Beddes, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 301 315 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10401144.0 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009044121
07.04.2010 DE 102010016342
- (54) • *Säscharinheit*
• *Seed drill coulter unit*
• *Unité de semeuse*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE
Schröder, Olaf, 27798 Hude, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 022 307 B1**
A01C 7/20
- (25) De (26) De
(21) 08009123.4 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036662
- (54) • *Säschar*
• *Seed drill coulter*

- *Soc de semoir*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Olderog-Enge, Arndt, 23769 Dänschendorf a/F., DE

A01C 7/20 → (51) **A01C 7/04**

A01D 89/00 → (51) **A01F 15/10**

- (51) **A01F 15/10** (11) **2 156 729 B1**
A01D 89/00
- (25) De (26) De
(21) 09166932.5 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008041331
- (54) • *Niederhaltereinrichtung*
• *Suppression device*
• *Dispositif d'assujettissement*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR
Guillemot, Sébastien, 70100, Montseugny, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 1/06** (11) **2 161 982 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08760107.6 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK RS

- (43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056511 27.05.2008
(87) WO 2008/155199 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 IT PN20070043
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM OKULIEREN VON REBSTOCKSTECKLINGEN UND WURZELSTOCK ÄHNLICHER PFLANZENARTEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR GRAFTING VINE CUTTINGS AND ROOTSTOCK OF SIMILAR PLANT VARIETIES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR GREFFER DES BOUTURES DE VIGNE ET PORTE-GREFFE DE VARIÉTÉS DE PLANTE ANALOGUES*
- (73) Vivai Cooperativi Rauscedo, Via Udine 39, 33095 Rauscedo (PN), IT
(72) D'ANDREA, Gianni, I-33095 Rauscedo (pn), IT
FLOREANI, Massimo, I-33095 Rauscedo (pn), IT
RONZANI, Giuseppe, I-33095 Rauscedo (pn), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A01G 23/00 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **A01G 23/095** (11) **2 345 323 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10196991.3 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(30) 19.01.2010 FR 1050318
- (54) • *Fahrzeug zur Formung und Bündelung*
• *Hewing and bundling vehicle*
• *Véhicule de façonnage et tagotage*

- (73) Centre National Du Machinisme Agricole, Du Genie Rural Des Eaux Et Des Forets (Cemagref), Parc de Tourvoise, 92160 Antony, FR
(72) Bonicel, Jean-François, 34090, MONTPEL-LIER, FR
Naud, Olivier, 34920, Le Crès, FR
Rombaut, Marc, 34820, TEYRAN, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 311 696 B1**
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01969588.1 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009329 10.08.2001
(87) WO 2002/014523 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224934 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILEN TRANSFORMATION VON PFLANZEN*
• *METHODS FOR STABLE TRANSFORMATION OF PLANTS*
• *PROCEDES DE TRANSFORMATION STABLE DE VEGETAUX*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CHANG, Yin-Fu, Syngenta, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZHONG, Heng, Syngenta, Research Triangle Park, NC 27709, US
DUNDER, Erik Martin, Syngenta, Research Triangle Park, NC 27709, US
ROUSE, Sabrina Noel, Syngenta, Research Triangle Park, NC 27709, US
GU, Weining, Syngenta, Research Triangle Park, NC 27709, US
BOUDREAU, Eric, Syngenta, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Intellectual Property - Seeds & Biotechnology Syngenta International AG WRO-1004.8.43 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(60) 10183005.7 / 2 290 090

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 708 563 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05701222.1 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000816 27.01.2005
(87) WO 2005/070197 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004057
- (54) • *ZITZENGUMMI*
• *TEAT RUBBER*
• *CAOUTCHOUC POUR TRAYON*
- (73) Maier Jun, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
(72) Maier Jun, Jakob, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01J 7/02** (11) **2 101 562 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07846588.7 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
 (86) EP 2007/009842 14.11.2007
 (87) WO 2008/058723 2008/21 22.05.2008
 (30) 14.11.2006 DE 102006053602
 (54) • *REINIGUNGSANLAGE FÜR MELKBECHER*
 • *CLEANING SYSTEM FOR MILKING CUPS*
 • *SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR*
GOBELET TRAYEUR
 (73) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
 Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
 (72) Maier, Jakob, 86842 Türkheim, DE
 Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01K 27/00** (11) **2 060 175 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08169148.7 (22) 14.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (30) 19.11.2007 US 988839 P
 (54) • *Ferngesteuertes Paketensendungssystem*
 • *Remote parcel deployment system*
 • *Système de déploiement à distance de paquets*
 (73) Ryerson University, 350 Victoria Street, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
 (72) Ferworm, Alexander, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
 Ostrom, Devin James, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
 Barnum, Kevin Terrence, Toronto Ontario M5B 2K3, CA
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A01K 27/00** (11) **2 335 476 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10014940.0 (22) 24.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.06.2011
 (30) 18.12.2009 DE 202009017125 U
 (54) • *Bremseinrichtung für eine Seilrolle einer mechanisch auf- und abrollbaren Leine zum Führen von Tieren*
 • *Braking device for a rope roll of a mechanical retractable and uncoilable lead for animals*
 • *Dispositif de freinage pour un rouleau de corde d'une laisse enroulable et déroulable mécaniquement pour mener des animaux*
 (73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG, Carl-Benz-Weg 13, 22941 Bargteheide, DE
 (72) Friedrichsen, Heiko, 24635 Rickling, DE
 (74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

(51) **A01K 35/00** (11) **2 279 660 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 09447033.3 (22) 01.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.02.2011
 (54) • *Verbesserter Vogelring*
 • *Improved bird ring*
 • *Bague d'oiseau améliorée*
 (73) Smisdom Plastics N.V., Schurhovenveld 2419, 3800 Sint-Truiden, BE
 (72) Smisdom, Geert, 3800 Sint-Truiden, BE
 (74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

A01K 61/00 → (51) **A22C 25/04**

A01K 63/00 → (51) **A01K 63/04**

(51) **A01K 63/04** (11) **2 348 826 B1**
A01K 63/00
 (25) De (26) De
 (21) 09778230.4 (22) 31.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2011
 (86) EP 2009/006303 31.08.2009
 (87) WO 2010/022986 2010/09 04.03.2010
 (30) 29.08.2008 DE 102008044950
 (54) • *TEICHFILTER*
 • *POND FILTER*
 • *FILTRE POUR BASSIN*
 (73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
 (72) WAGNER, Utz, 48155 Münster, DE
 SCHRÖTER, Frank, 49479 Ibbenbüren, DE
 HAST, Matthias, 48147 Münster, DE
 MÖLLERS, Paul, 48346 Ostbevern, DE
 (74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
 (60) 11009711.0 / 2 430 916

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 286 662 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10177488.3 (22) 25.09.2000
 (84) ES FR IT
 (43) 23.02.2011
 (54) • *Messvorrichtungen, Systeme und Verfahren insbesondere zur Schädlingsbekämpfung*
 • *Sensing devices, systems, and methods particularly for pest control*
 • *Dispositifs, systèmes et procédés de détection, particulièrement conçus pour le contrôle des parasites*
 (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
 (72) Barber, Daniel T., Coarsegold, CA 93614, US
 Black, Don, Erie, CO 80516, US
 King, James Edward, Carmel, IN 46032, US
 Robertson, A. Sterett, Thorntown, IN 46071, US
 Trompen, Mick A., Westfield, IN 46074, US
 (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 08158800.6 / 1 985 177
 05077598.0 / 1 652 428
 00968413.5 / 1 229 787

(51) **A01M 21/04** (11) **2 066 171 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06799771.8 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.06.2009
 (86) SE 2006/001171 16.10.2006
 (87) WO 2008/039122 2008/14 03.04.2008
 (30) 25.09.2006 SE 0601986
 (54) • *VERABREICHUNG EINER BEHANDLUNGSSUBSTANZ AN PORÖSE ELEMENTE*
 • *ADMINISTERING TREATMENT SUBSTANCE TO POROUS ELEMENTS*
 • *ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE DE TRAITEMENT À DES ÉLÉMENTS POREUX*

(73) Merving, Hans A. K., August Stalbergs Väg 10A, 644 00 Torshälla, SE
 (72) Merving, Hans A. K., 644 00 Torshälla, SE
 (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A01N 1/02 → (51) **B65G 1/04**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 068 621 B1**
A01N 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 07735866.1 (22) 11.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) IB 2007/051791 11.05.2007
 (87) WO 2008/035237 2008/13 27.03.2008
 (30) 18.09.2006 ZA 200607788
 (54) • *AGRARZUSAMMENSETZUNG MIT PH-FARBINDIKATOREN*
 • *AGRICULTURAL COMPOSITION WITH PH COLOUR INDICATORS*
 • *COMPOSITION AGRICOLE CONTENANT DES INDICATEURS DE PH PAR COLORATION*
 (73) Plaaskem Intellectual Property (Proprietary) Ltd., 13 Derick Coetzee Street Jet Park Ext 20, 1469 Boksburg, ZA
 (72) GREYLING, Hendrik Frederik, Bronkhorstspruit, ZA
 MINNAAR, Hugo R, Kempton Park, ZA
 BLOOMBERG, Martin D, Toronto, Ontario M9M 1M5, CA
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 258 181 B1**
A01N 37/18 **A01N 43/30**
 (25) De (26) De
 (21) 10177905.6 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.12.2010
 (30) 27.04.2004 DE 102004020840
 (54) • *Verwendung von Alkylcarbonsäureamiden als Penetrationsförderer*
 • *Use of alkyl carboxylic acid amides as penetration promoters*
 • *Utilisation de carboxamides en tant qu'agents favorisant la pénétration*
 (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
 (72) Röchling, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
 Reizlein, Karl, 40789 Monheim, DE
 Baur, Peter, 86938 Schondorf, DE
 (62) 05732349.5 / 1 742 533

A01N 37/18 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/04 → (51) **A61K 9/127**

A01N 43/30 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 43/36** (11) **1 981 340 B1**
A01N 59/16 **A01P 9/00**
A01P 13/00 **C09D 5/16**
B27K 3/52 **C02F 1/50**
 (25) En (26) En
 (21) 07712141.6 (22) 31.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 22.10.2008
 (86) EP 2007/050927 31.01.2007

- (87) WO 2007/088172 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06101124
(54) • **KOMBINATIONEN AUS 4-BROMO-2-(4-CHLOROPHENYL)-5-(TRIFLUOROMETHYL)-1H-PYRROLE-3-CARBONITRIL UND METALLVERBINDUNGEN**
• **COMBINATIONS OF 4-BROMO-2-(4-CHLOROPHENYL)-5-(TRIFLUOROMETHYL)-1H-PYRROLE-3-CARBONITRILE AND METAL COMPOUNDS**
• **COMBINAISONS DE 4-BROMO-2-(4-CHLOROPHENYL)-5-(TRIFLUOROMETHYL)-1H-PYRROLE-3-CARBONITRILE ET DE COMPOSES METALLIQUES**
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) KEMPEN, Tony Mathilde Jozef, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(60) 11166915.6 / 2 361 504

A01N 43/38 → (51) **C07D 211/94**

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 605 757 B1**
A01N 57/20 A01N 47/34
A01N 47/22 A01N 47/20
A01N 47/12 A01N 43/90
A01N 43/88 A01N 43/80
A01N 43/58 A01N 43/56
A01N 43/54 A01N 43/42
A01N 43/40 A01N 43/10
A01N 37/46 A01N 37/44
A01N 37/40 A01N 37/34
A01N 37/30 A01N 37/26
- (25) De (26) De
(21) 04719990.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002633 12.03.2004
(87) WO 2004/081129 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453975 P
(54) • **PICOLINAFEN ENTHALTENDE HERBIZIDE MISCHUNGEN**
• **HERBICIDAL MIXTURES CONTAINING PICOLINAFEN**
• **MELANGES HERBICIDES CONTENANT DU PICOLINAFEN**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
BURNHAMS, Adam, F., Cary, NC 27511, US
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-Heiligenstein, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
VANTIEGHEM, Herve, R., 76297 Stutensee, DE
(60) 10175390.3 / 2 258 186
10175393.7 / 2 258 187
10175396.0 / 2 258 188
10175397.8 / 2 258 189

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 332 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000410.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 12.08.2004 GB 0418047
(54) • **Fungizide Zusammensetzungen**
• **Fungicidal compositions**
• **Compositions fongicides**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) Walter, Harald, 4332 Stein, CH
Neuenschwander, Urs, 4310 Rheinfelden, CH
Zeun, Ronald, 4332 Stein, CH
Ehrenfreund, Josef, 4123 Allschwil, CH
Tobler, Hans, 4054 Basel, CH
Corsi, Camilla, 4332 Stein, CH
Lamberth, Clemens, 4332 Stein, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, PO Box No 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB
(62) 05791052.3 / 1 778 013

- (51) **A01N 43/653** (11) **2 308 304 B1**
A01P 3/00 A01N 47/38
(25) De (26) De
(21) 10181184.2 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 21.03.2002 DE 10212704
(54) • **Fungizide Mischungen**
• **Fungicidal mixtures**
• **Mélanges fongicides**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, Niao Song Shiang Kaohsiung County 83345, TW
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE
Schöfl, Ulrich, Apex, NC 27523, US
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
Christen, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
(62) 09157219.8 / 2 080 433
07102911.0 / 1 790 226
03712051.6 / 1 489 906

A01N 43/84 → (51) **C07D 279/20**

A01N 43/90 → (51) **C07D 211/94**

A01N 59/16 → (51) **A01N 43/36**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/653**

A01P 9/00 → (51) **A01N 43/36**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/36**

A22C 13/00 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **A22C 17/00** (11) **2 329 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175434.9 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 05.11.2001 NL 1019293
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen eines Knochens aus Tiergliedmassen**
• **Device for removing a bone from an extremity of a slaughter animal**
• **Dispositif d'extraction d'un os d'une extrémité d'un animal**
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, GEMERT, NL
Annema, Hein, 5421 GC, GEMERT, NL
van Kippersluis, Johannes Antoon Vincent, 6712 DD, EDE, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08075142.3 / 1 929 874

02773038.1 / 1 441 594

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 922 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023608.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(54) • **Vorrichtung zur Entnahme von Geflügel von Förderhaken**
• **Apparatus for taking down poultry from shackles**
• **Dispositif de prélèvement de volailles des crochets de transport**
- (73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevvej 9, 8380 Trige, DK
(72) Andersen, Claus, 8370 Hadsten, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A22C 25/04** (11) **2 105 053 B1**
A01K 61/00
(25) Es (26) En
(21) 07848125.6 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) ES 2007/070182 12.11.2007
(87) WO 2009/063101 2009/21 22.05.2009
(54) • **VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GESCHLECHTS VON FISCHEN**
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR DETERMINING THE SEX OF FISH**
• **MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR DÉTERMINER LE SEXE DES POISSONS**
- (73) Fundacion Azti-azti Fundazioa, Txatxarra-mendi Ugartea, z/g Sukarrieta, 48395 Vizcaya, ES
(72) MARTINEZ DE MARAÑÓN IBABE, Iñigo, 48395 Sukarrieta, ES
RODRIGUEZ FERNÁNDEZ, Raquel, 48395 Sukarrieta, ES
DUCH ORLEANS, Antonio I., 48395 Sukarrieta, ES
(74) Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

- (51) **A23B 7/005** (11) **1 938 693 B1**
A23L 3/22 **A23N 12/02**
(25) It (26) En
(21) 07425776.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 IT RM20060703
(54) • **System für die pasteurisierungsthermische Behandlung von Nahrungsmitteln, insbesondere von Blattprodukten**
• **System for pasteurisation thermal treatment of foodstuffs, particularly leaf products**
• **Système de pasteurisation de traitement thermique d'aliments, particulièrement les produits à feuilles**
- (73) Turatti S.r.l., Viale R. Margherita, 52, 30014 Cavarzere (VE), IT
(72) Turatti, Antonio, 30014 Cavarzere (VE), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A23D 9/00 → (51) **A23D 9/04**

- (51) **A23D 9/04** (11) **1 813 155 B1**
A23D 9/00 **A23G 9/32**
A23G 9/48

- (25) En (26) En
(21) 05112989.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(54) • *Fettmischung zur Verwendung in Fettglazur für Speiseeis*
• *Fat blend for use in fat-based coatings for ice confection*
• *Mélange de graisses pour l'enrobage de glaces*
- (73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) Brill-Neuman, Ines, D-28215 Bremen, DE Hentschel, Michael, D-27777 Ganderkesee, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23D 9/06 → (51) **C11B 5/00****A23F 3/16** → (51) **A23L 2/52****A23G 9/32** → (51) **A23D 9/04****A23G 9/48** → (51) **A23D 9/04**

- (51) **A23L 1/226** (11) **2 064 959 B1**
C07C 233/10 **C07C 233/11**
(25) De (26) De
(21) 08167841.9 (22) 29.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 31.10.2007 US 984023 P
(54) • *Aromatische Neo-Menthylamide als Geschmacksstoffe*
• *Aromatic Neomenthylamides as flavouring agents*
• *Néomenthylamides aromatiques en tant qu'agents aromatisants*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Backes, Michael, 37603, Holzminden, DE Vössing, Tobias, 37688, Beverungen, DE Wöhrle, Ingo, 37603, Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

A23L 1/30 → (51) **A23L 2/52****A23L 1/305** → (51) **A23L 2/52****A23L 1/305** → (51) **C07K 14/705****A23L 1/327** → (51) **C11B 5/00****A23L 2/38** → (51) **A23L 2/52**

- (51) **A23L 2/52** (11) **2 095 727 B1**
A23L 2/38 **A23L 1/30**
A23L 1/305 **A23F 3/16**
(25) Ja (26) En
(21) 07849886.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/001467 26.12.2007
(87) WO 2008/081582 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006353186
27.12.2006 JP 2006353189
20.12.2007 JP 2007328993
20.12.2007 JP 2007328992
(54) • *VERPACKTES GETRÄNK*
• *PACKED DRINK*
• *BOISSON CONDITIONNÉE*

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUDA, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP TAKAHASHI, Hirokazu, Tokyo 131-8501, JP KUSAKA, Ryo, Tokyo 1318501, JP ITAYA, Eri, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23L 3/22 → (51) **A23B 7/005****A23N 12/02** → (51) **A23B 7/005**

- (51) **A24C 5/00** (11) **2 280 613 B1**
A24C 5/352
(25) En (26) En
(21) 09755106.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) PL 2009/000056 27.05.2009
(87) WO 2009/145650 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 PL 38529808
(54) • *SYSTEM VON GERÄTEN ZUM TRANSPORTIEREN STANGENFÖRMIGER ELEMENTE IN EINER PRODUKTIONSANORDNUNG DER TABAKINDUSTRIE*
• *SYSTEM OF DEVICES FOR TRANSPORTING ROD SHAPED ELEMENTS IN PRODUCTION ARRANGEMENT OF TOBACCO INDUSTRY*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIFS SERVANT À TRANSPORTER DES ÉLÉMENTS EN FORME DE TIGE DANS UN ENSEMBLE DE PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU TABAC*
- (73) International Tobacco Machinery, Poland Sp. z o.o. Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) SIKORA, Leszek, PL-26-600 Radom, PL OWCZAREK, Radoslaw, PL-26-600 Radom, PL GIELNIEWSKI, Adam, 26-624 Kowala, PL WARCHOL, Marek, PL-26-670 Pionki, PL MAWKOSA, Kazimierz, PL-26-670 Pionki, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

A24C 5/35 (11) **2 280 614 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09746828.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) PL 2009/000048 14.05.2009
(87) WO 2009/139653 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 PL 38520608
(54) • *LAGERUNGS- UND TRANSPORTANORDNUNG FÜR ELEMENTE MIT VERLÄNGERTER STANGENFORM SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MASSENFLUSSES SOWIE ZUR FÜLLUNG UND LEERUNG DER LAGERUNGS- UND TRANSPORTANORDNUNG FÜR ELEMENTE MIT VERLÄNGERTER STANGENFORM*
• *STORE-TRANSPORT ASSEMBLY FOR ELONGATED ROD SHAPED ELEMENTS, AS WELL AS METHOD OF CONTROLLING MASS FLOW AND FILLING AND EMPTYING OF STORE-TRANSPORT ASSEMBLY FOR ELONGATED ROD SHAPED ELEMENTS*
• *ENSEMBLE DE STOCKAGE ET TRANSPORT D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS EN FORME DE TIGE ET PROCÉDÉ DE RÉGU-*

- LATION DE DÉBIT, DE REMPLISSAGE ET DE VIDAGE DUDIT ENSEMBLE*
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) GIELNIEWSKI Adam, 26-624 KOWALA, PL OWCZAREK Radoslaw, 26-600 Radom, PL SIKORA Leszek, 26-600 Radom, PL FIGARSKI Jacek, 26-500 Szydtowiec, PL SIARA Ryszard, 26-600 Radom, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

A24C 5/352 → (51) **A24C 5/00**

- (51) **A24C 5/356** (11) **2 280 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 09755107.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) PL 2009/000057 27.05.2009
(87) WO 2009/145651 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 PL 38530008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON MIT STABFÖRMIGEN ELEMENTEN GEFÜLLTEN UND IN DER TABAKINDUSTRIE VERWENDETEN SCHACHTSCHRAGEN*
• *DEVICE FOR UNLOADING COMPARTMENT TRAYS, USED IN TOBACCO INDUSTRY, FILLED WITH ROD SHAPED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGEMENT DE PLATEAUX À COMPARTIMENTS, UTILISÉS DANS L'INDUSTRIE DU TABAC, CHARGÉS D'ÉLÉMENTS EN FORME DE TIGES*
- (73) International Tobacco Machinery, Poland Sp. z o.o. Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) SIKORA, Leszek, PL-26-600 Radom, PL GIELNIEWSKI, Adam, 26-624 Kowala, PL OWCZAREK, Radoslaw, PL-26-600 Radom, PL CIESLIKOWSKI, Bartosz, PL-26-400 Przysucha, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

A24D 1/02 (11) **2 190 311 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08804370.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/062429 18.09.2008
(87) WO 2009/037304 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718406
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT MODIFIZIERTER RAUCHZUFUHR*
• *SMOKING ARTICLE WITH MODIFIED SMOKE DELIVERY*
• *PRODUIT À FUMER DOTÉ D'UN SYSTÈME DE DÉGAGEMENT DE LA FUMÉE MODIFIÉ*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) FIEBELKORN, Richard, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A41B 11/14 → (51) **A41D 13/00****A41C 1/00** → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 844 669 B1**
A41B 11/14 **A41C 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06702628.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(86) JP 2006/300202 11.01.2006
(87) WO 2006/080190 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018316
(54) • *STRUMPFHOSE*
• *TIGHTS*
• *COLLANT*
- (73) YUGEN KAISHA NAKAZAWA
KENKYUSHITSU, 34-10, Ishihara 1-chome,
Sumida-ku, Tokyo, 1300011, JP
(72) NAKAZAWA, Susumu, Tokyo, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A41D 19/00** (11) **2 308 330 B1**
A41D 19/015
- (25) De (26) De
(21) 10176850.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009045538
(54) • *Verwendung von atmungsaktiven Handschuhen zum Verpacken und Sortieren von hochreinem Silicium*
• *Use of a breathable gloves for packing and sorting of high-purity silicium*
• *Utilisation de gants à respiration active pour l'emballage et le tri de silicium à pureté élevée*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) Wochner, Hanns, 84489, Burghausen, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG
Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
-
- A41D 19/015** → (51) **A41D 19/00**
-
- A41D 27/02** → (51) **D06N 7/00**
-
- A43B 7/14** → (51) **A43B 13/12**
-
- A43B 7/22** → (51) **A43B 13/12**
-
- A43B 13/02** → (51) **A43B 13/12**
-
- (51) **A43B 13/12** (11) **1 845 816 B1**
A43B 7/14 **A61F 5/14**
A43B 7/22 **A43B 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 06806474.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) EP 2006/010206 23.10.2006
(87) WO 2007/048561 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 202005016740 U
(54) • *SCHUHWERK MIT INTEGRIERTER MITTELFUSSROLLE*
• *ITEM OF FOOTWEAR WITH INTEGRATED MIDFOOT ROLL*
• *CHAUSSURE À ROULEAU CENTRAL INTÉGRÉ*
- (73) LORENZ Shoe Group AG, Bahnhofstrasse
20, 4775 Taufkirchen/Pram, AT
(72) CHOLEWA, Uwe, A-4775 Taufkirchen/Pram,
AT
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- (51) **A44C 5/20** (11) **1 868 460 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06705413.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) CH 2006/000173 23.03.2006
(87) WO 2006/102778 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 564052005
(54) • *SELBSTARRETIERENDE VERBINDUNGS- VORRICHTUNG*
• *SELF-LOCKING CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON AUTOBLOQUANT*
- (73) Schwab, Francis, Aux Crés 32, 2852 Courté-
telle, CH
(72) Schwab, Francis, 2852 Courtételle, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH
-
- A45B 25/02** → (51) **A45B 25/22**
-
- (51) **A45B 25/22** (11) **2 291 094 B1**
A45B 25/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09754066.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) FR 2009/000601 26.05.2009
(87) WO 2009/144416 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 FR 0802976
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES WINDWIDERSTANDS DES SCHUTZGEWEBES EINES SONNENSCHUTZES ODER EINER ANDEREN ABDECKUNG*
• *DEVICE FOR REDUCING WIND RESISTANCE OF PROTECTIVE FABRIC OF PARASOL OR OTHER COVERING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PRISE AU VENT DE LA TOILE DE PROTECTION D'UN PARASOL OU AUTRE ABRI*
- (73) Riera, Francois, 47 Chemin du Chouan
Quartier Saint Michel, 13710 Fuveau, FR
Riera, Mathieu, 1 Rue des Chevreuilles,
83200 Toulon, FR
Riera, Julien, 54 Chemin de Beauregard Villa
Piazza, 13100 Aix en Provence, FR
(72) Riera, Francois, 13710 Fuveau, FR
Riera, Mathieu, 83200 Toulon, FR
Riera, Julien, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR
-
- (51) **A45C 13/42** (11) **1 988 530 B1**
G09F 3/02 **G09F 3/10**
- (25) NI (26) En
(21) 08008162.3 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 NL 1033802
(54) • *Gepäcketikette*
• *Label for luggage*
• *Étiquette pour bagages*
- (73) Parlando B.V., De Boelakkers 27A, 5591 RA
Heeze, NL
(72) Willems, Wilhelmus Adrianus Henricus,
5591 KZ Heeze, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eind-
hoven, NL
-
- (51) **A45F 3/18** (11) **2 348 915 B1**
B65D 47/08
- (25) En (26) En
(21) 09745119.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) IB 2009/054524 14.10.2009
(87) WO 2010/044068 2010/16 22.04.2010
(30) 18.10.2008 DE 102008052278
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *A CONTAINER FOR A LIQUID*
• *RÉCIPIENT POUR LIQUIDE*
- (73) Itw Automotive Products GmbH, Erich-Nör-
renberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) GRAMSS, Rainer, D-29690 Buchholz, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- A46B 11/00** → (51) **A61K 9/19**
-
- (51) **A47B 47/02** (11) **2 344 004 B1**
A47B 96/14 **A47B 96/20**
A47F 5/08 **A47F 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 09782980.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061885 14.09.2009
(87) WO 2010/031746 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 IT B020080070 U
(54) • *METALLREGALEINHEITEN ZUR WAREN-AUSSTELLUNG MIT END- ODER RÜCKSEITENVERTAFELUNG*
• *METAL SHELVING UNITS DESIGNED TO DISPLAY MERCHANDISE WITH END OR BACK PANNELLING*
• *ETAGERE DE VENTE AVEC PANNEAU ARRIERE*
- (73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice
Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) PASSANTI, Andrea, I-48012 Bagnacavallo
Province of Ravenna, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **A47B 49/00** (11) **1 989 955 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08007150.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(30) 05.05.2007 DE 202007006433 U
(54) • *Eckschrankdrehbeschlag*
• *Corner cupboard pivot hinge*
• *Armature rotative pour un meuble d'angle*
- (73) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener
Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Heiko Schnier, 49152 Bad Essen, DE
Holger Storck, 49401 Damme, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-
rück, DE
-
- (51) **A47B 57/34** (11) **1 491 114 B1**
A47B 57/56 **F16B 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 04011670.9 (22) 17.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184276
(54) • *Basisstruktur eines Einstellungselement*
• *Base structure of retainer*
• *Structure d'une base d'un élément de réglage*
- (73) Tamatoshi Co., Ltd., 18-12, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) Tomonari, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 101-0032, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47B 57/56 → (51) **A47B 57/34**

A47B 96/14 → (51) **A47B 47/02**

A47B 96/20 → (51) **A47B 47/02**

- (51) **A47C 1/034** (11) **2 255 698 B1**
A47C 7/50
(25) De (26) De
(21) 10159441.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020551
(54) • *Sitzmöbel mit einem ausziehbaren Fußbrett*
• *Seating furniture with an extendable footrest*
• *Siège doté d'un repose-pied amovible*
- (73) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG, Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47C 7/50 → (51) **A47C 1/034**

- (51) **A47C 7/74** (11) **2 215 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152491.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 IT UD20090026
(54) • *Einrichtungselement mit einer Klimaregelungsfunktion und zugehöriges Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Furnishing element with a conditioning function, and a method to make same*
• *Élément d'ameublement doté d'une fonction de conditionnement et procédé de fabrication correspondant*
- (73) SELF Srl, Via G. Bruno, 13, 33050 Rivignano (UD), IT
(72) Self, Marco, 33050 Rivignano (UD), IT
Self, Riccardo, 33050 Rivignano (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47C 27/10 → (51) **A61G 7/057**

A47F 5/08 → (51) **A47B 47/02**

A47F 5/10 → (51) **A47B 47/02**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 296 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745646.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/054706 21.04.2009
(87) WO 2009/138313 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53641
(54) • *GETRÄNKESPENDERAUSLASS*
• *BEVERAGE DISPENSER OUTLET*
• *ORIFICE DE SORTIE DE DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CROW, Darren William, Westerville, Ohio 43081, US
MASU, Takeshi, Nishinomiya, Hyogo 662-0017, JP
LEENDERS, Jurgen, 6911 Ks Pannerden, NL
EGNOR, Richard Patrick, Huntsville, Ohio 43324, US
HALL, Travis D., Marysville, Ohio 43040, US
GUTIERREZ, Antonio J., Dublin, Ohio 43017, US
BHALERAU, Amol Ashok, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 163 176 B1**
A47J 31/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 09168471.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0805080
(54) • *Schaumherstellungssystem für ein Haushaltsgerät zur Getränkeherstellung*
• *Foaming system for a drink-making household appliance*
• *Système de production de mousse pour un appareil électroménager de production de boisson*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Crosville, Vincent, 14111 Louvigny, FR
Gagnon, Laurent, 14000 Caen, FR
Morin, Gilles, 14210 Sainte-Honorine-du-Fay, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 196 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014716.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 202008016400 U
(54) • *Mehrwegeventilanordnung in einer Getränkezubereitungseinheit*
• *Multipath valve arrangement for use in beverage preparing unit*
• *Installation de soupape multivoies dans une unité de préparation de boissons*
- (73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Müller, Thomas, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

- A47J 31/60** → (51) **C02F 1/00**
- (51) **A47J 43/046** (11) **2 151 180 B1**
A47J 43/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356050.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 BR MU8800469 U
(54) • *Kupplungsvorrichtung für eine Schüssel und einen Sockel eines Rühr- und Mixgeräts*
• *Device for coupling a bowl and a base of a mixing/whisking device*
• *Dispositif d'accouplement d'un bol et d'une base d'un appareil mixeur/batteur*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Veneziano, José Carlos, Vinhedo - SP - CEP 13280-000, BR
Merlo, Angelo Wagner, Bairro-Campo Belo - SP - CEP-04619-000, BR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 293 710 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741976.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/054772 22.04.2009
(87) WO 2009/135758 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 FR 0853047
(54) • *AUFSCHÄUMMASCHINE ZUR SCHAUMHERSTELLUNG AUS EINEM MILCHHALTIGEN GETRÄNK*
• *FROTHING MACHINE FOR CREATING FROTH FROM A DRINK CONTAINING MILK*
• *MOUSSEUR POUR PRÉPARER DE LA MOUSSE À PARTIR D'UNE BOISSON COMPRENANT DU LAIT*
- (73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, 06000 Nice, FR
GOERING, Alain, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47K 11/06** (11) **2 066 212 B1**
A47K 13/06
(25) En (26) En
(21) 07804432.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/050526 06.09.2007
(87) WO 2008/038036 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 GB 0619171
(54) • *TOILETTENVORRICHTUNG*
• *TOILET DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR TOILETTES*
- (73) Sandy, Alan Frederick, 1 Old Blundells Court, Station Road Tiverton Devon EX16 4LF, GB
Wright, Gillian Paula, 19 Foxdell Way, Chalfont-St-Peter Buckinghamshire SL9 0PL, GB
(72) LOVATT, Christopher, Chippenham SN15 3LB, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys

9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU,
GB

A47K 13/06 → (51) **A47K 11/06**

- (51) **A47L 5/32** (11) **2 030 552 B1**
A47L 9/24
(25) De (26) De
(21) 08014480.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040957
(54) • *Upright-Staubsauger*
• *Upright vacuum cleaner*
• *Aspirateur vertical*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Andrup, Klemens, 33415 Verl, DE
Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/32**

A47L 15/44 → (51) **C02F 1/50**

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 673 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765857.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011174 06.10.2004
(87) WO 2005/034716 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346304
(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT TROCKNUNGS-*
EINRICHTUNG
• *DISHWASHER COMPRISING A DRYING*
APPARATUS
• *LAVE-VAISSELLE DOTE D'UN DISPOSITIF*
DE SECHAGE
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 857 036 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720385.3 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2005/004114 09.03.2005
(87) WO 2006/095420 2006/37 14.09.2006
(54) • *IN EINEN PROBANDEN EINZUFÜHRENDE*
VORRICHTUNG UND IN EINEN PROBAN-
DEN EINZUFÜHRENDES SYSTEM
• *DEVICE TO BE INTRODUCED INTO*
SUBJECT AND SYSTEM TO BE
INTRODUCED INTO SUBJECT
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DEVANT ETRE*
INTRODUITS DANS UN SUJET
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya, 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOSHIZAWA, Fukashi c/o Olympus
Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072,
JP
SAKAI, Youhei c/o Olympus Corporation,
Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
KIMOTO, Seiichiro c/o Olympus Medical
Systems Corporation, Shibuya-ku, Tokyo
152-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(60) 11004122.5 / 2 361 543

(51) **A61B 1/00** (11) **2 123 215 B1**
A61B 1/267 **A61B 1/018**

- (25) En (26) En
(21) 09006687.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135633
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *Medical device*
• *Dispositif médical*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) Ito, Seiichi, Tokyo, 151-0072, JP
Akimoto, Shunya, Tokyo, 151-0072, JP
Onishi, Junichi, Tokyo, 151-0072, JP
Suzuki, Akira, Tokyo, 151-0072, JP
Ikuma, Soichi, Tokyo, 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 324 755 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10191474.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009054367
30.04.2010 DE 202010006478 U
(54) • *Endoskop mit flexiblem Endoskopschaft*
• *Endoscope with flexible endoscopic shaft*
• *Endoscope doté d'un arbre d'endoscope*
flexible
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Schwarz, Peter, 78532, Tuttlingen-Nending-
en, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 008 574 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741502.4 (22) 12.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058066 12.04.2007
(87) WO 2007/119784 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006112367
18.07.2006 JP 2006196095
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) HIRAKAWA, Katsumi, Tokyo 151-0072, JP
KOBAYASHI, Satomi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 047 791 B1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07741358.1 (22) 10.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/057922 10.04.2007
(87) WO 2008/012968 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006205142
(54) • *MEDIZINISCHE BILDVERARBEITUNGS-*
VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN

- *MEDICAL IMAGE PROCESSING*
APPARATUS AND MEDICAL IMAGE
PROCESSING METHOD
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
MEDICALE ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'IMAGE MEDICALE
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) INOUE, Ryoko, Shibuya-ku Tokyo 1510072,
JP
NISHIMURA, Hirokazu, Shibuya-ku Tokyo
1510072, JP
TANAKA, Hideki, Shibuya-ku Tokyo
1510072, JP
NAKAMURA, Kenji, Shibuya-ku Tokyo
1510072, JP
SAWA, Miho, Shibuya-ku Tokyo 1510072,
JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(60) 11007714.6 / 2 447 909

A61B 1/267 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 578 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812823.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038768 05.12.2003
(87) WO 2004/052174 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 432191 P
27.01.2003 US 442869 P
(54) • *ULTRASCHALLERFASSUNG FÜR OHREN-*
ERKRANKUNGEN
• *ULTRASONIC DETECTION OF EAR*
DISORDERS
• *DETECTION ULTRASONORE DE TROU-*
BLES AUDITIFS
(73) Electrosonics Medical Inc., 1771 East 30th
Street, Cleveland OH 44114, US
(72) LEWANDOWSKI, Jan, South Euclid, OH
44124, US
BESSLER, Robert, A., Browns Point, WA
98422, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/05**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 662 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816114.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029388 10.09.2004
(87) WO 2005/023104 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 US 502760 P
11.09.2003 US 502751 P
11.09.2003 US 502750 P
02.12.2003 US 526187 P
02.12.2003 US 526429 P
02.12.2003 US 526188 P
(54) • *SYSTEM MIT ERWEITERTEM OPTISCHEN*
BEREICH ZUR ÜBERWACHUNG DER BE-
WEGUNG EINES GLIEDS
• *EXTENDED OPTICAL RANGE SYSTEM*
FOR MONITORING MOTION OF A
MEMBER
• *SYSTEME OPTIQUE DE PLAGE ETENDUE*
PERMETTANT DE SURVEILLER LE
MOUVEMENT D'UN ELEMENT

- (73) Textronics, Inc., Three Little Falls Center
2801 Centerville Road, Wilmington, DE
19808, US
- (72) KUO, Chiaoyon, c/o Invista, Kinston, NC
28501, US
COULSTON, George W., Pittsburgh, PA
15238, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61B 5/0448** (11) **2 389 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703025.6 (22) 05.02.2010

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

- (43) 30.11.2011
(86) EP 2010/000731 05.02.2010
(87) WO 2010/089133 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 GB 0902069
(54) • **FÖTALE ELEKTRODENANORDNUNG UND
FÖTALE ELEKTRODE**
• **FETAL ELECTRODE ASSEMBLY AND
FETAL ELECTRODE**
• **ENSEMBLE ÉLECTRODE FOETALE ET
ÉLECTRODE FOETALE**

- (73) Neovanta Medical AB, Ågatan 32, 431 35
Mölnådal, SE
(72) GINGSJÖ, Lars Anders, 434 46 Kungsbacka,
SE
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 796 791 B1**
A61B 19/00 H01F 7/02

(25) En (26) En
(21) 05858160.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
(86) US 2005/033748 20.09.2005
(87) WO 2006/137877 2006/52 28.12.2006
(30) 21.09.2004 US 946634
(54) • **ROTIERENDER UND SCHWENKENDER
MAGNET ZUR MAGNETISCHEN NAVIGA-
TION**
• **ROTATING AND PIVOTING MAGNET FOR
MAGNETIC NAVIGATION**
• **AIMANT ROTATIF ET PIVOTANT POUR LA
NAVIGATION MAGNETIQUE**

- (73) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue,
St. Louis, MO 63108, US
(72) CREIGHTON, Francis, M., St. Louis, MO
63108, US
BURGETT, Seth, St. Louis, MO 63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **1 392 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740397.1 (22) 08.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.03.2004
(86) DK 2002/000302 08.05.2002
(87) WO 2002/091920 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DK 200100787
(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALT GEOMETRI-
SCHER DATEN, DIE DEN GEHÖRGANG
DES MENSCHLICHEN KÖRPERS BETREF-
FEN**
• **METHOD FOR OBTAINING GEOMETRICAL
DATA RELATING TO THE EAR CANAL OF
THE HUMAN BODY**
• **PROCEDE DESTINE A OBTENIR DES
DONNEES GEOMETRIQUES RELATIVES
AU CANAL AUDITIF DU CORPS HUMAIN**

- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK
(72) JENSEN, Preben, Damgard, DK-3460
Birkerød, DK
OLESEN, Tom, DK-3330 Gorlose, DK

A61B 5/107 → (51) **G01B 11/24**

A61B 5/117 → (51) **G06K 9/00**

A61B 5/12 → (51) **G06K 9/00**

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/05**

(51) **A61B 5/151** (11) **1 929 949 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 06798304.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008
(86) JP 2006/318978 25.09.2006
(87) WO 2007/037207 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284789
13.06.2006 JP 2006163499

- (54) • **LANZETTENANORDNUNG UND PUNKTI-
ONSVORRICHTUNG**
• **LANCET ASSEMBLY AND PUNCTURE
DEVICE**
• **ENSEMBLE DE LANCETTE ET DISPOSITIF
DE PONCTION**

(73) Izumi-Cosmo Company, Limited, 3-3, Naka-
noshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0005, JP

(72) KITAMURA, Yoritaka, Tokyo 1030022, JP
ABE, Teruyuki, Tokyo 1030022, JP
SEKI, Kazuharu, Tokyo 1540001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

A61B 8/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 795 131 B1**
G01S 15/89 **A61N 7/02**

(25) En (26) En
(21) 06025194.9 (22) 06.12.2006
(84) DE FR IT
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 KR 20050120581

- (54) • **System für fokussierten Ultraschall hoher
Intensität**
• **High intensity focused ultrasound system**
• **Système à ultrasons focalisés à haute
intensité**

(73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114 Yang-
dukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun,
Kangwon-do 250-875, KR

(72) Jeong, Mok Kun, Nowon-gu, Seoul 139-768,
KR
Yoon, Ra Young, Gangnam-gu Seoul 135-
280, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 10/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 092 893 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09250423.2 (22) 18.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29685 P

- (54) • **Biopsiestellen-Markierungsaufbringer**
• **Biopsy site marker applier**
• **Applicateur de marqueur de site de
biopsie**

(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505
Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie,
WI 53158, US

(72) Parihar, Shailendra K., Mason Ohio 45040,
US

Ludzack, Michael R., Mason Ohio 45040, US
Haberstitch, Wells D., Loveland Ohio 45140,
US

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

(60) 12162214.6 / 2 476 377

(51) **A61B 17/00** (11) **2 210 565 B1**
(25) En (26) En

(21) 10004806.5 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.07.2010
(30) 15.08.1996 US 689866

- (54) • **Elektrisch betriebenes chirurgisches In-
strument mit abnehmbarem Handschalter**
• **Powered surgical tool with removable
hand switch**
• **Outil chirurgical électrique avec interrup-
teur manuel amovible**

(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield
Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan
49003-4085, US

(72) Culp, Jerry A., Kalamazoo Michigan 49009,
US

Schemansky, Kevin J., Madison heights MI
48071, US

Monk, David E., Portage MI 49002, US
Finley, Marshall Eric, Fairfield CA 94533, US

Tyler, Steven Anthony, San Francisco CA
94110, US

Fraticeilli, Michael John, Santa Clara CA
95050, US

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(62) 06075330.8 / 1 674 039
97939669.4 / 0 929 262

(51) **A61B 17/00** (11) **2 289 424 B1**
A61B 17/02 A61B 17/34

(25) En (26) En
(21) 10184677.2 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2011

- (54) • **Wundretraktionsvorrichtung**
• **Wound retraction apparatus**
• **Appareil pour rétraction des plaies**

(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES
CORPORATION, 22782 Avenida Empresa,
Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) Ewers, Richard C, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US

Pingleton, Edward D, San Juan Capistrano,
CA 92675, US

Hilal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, Lake Forest, CA 92630,
US

Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, Newport Beach, CA 92663,
US

Dunn, Michael J, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, San Jose, CA 95126, US

Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-
8949, US

Bowes, Robert R. II, Trabuco Canyon, CA
92679, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hert-
fordshire WD18 0JU, GB

(62) 01985170.8 / 1 441 648

(51) **A61B 17/00** (11) **2 301 446 B1**
A61B 17/04 **A61B 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 10011020.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 26.09.2003 US 506536 P
30.01.2004 US 540811 P
(54) • *Vorrichtung zum Vernähen intrakardialer Defekte*
• *Device for suturing intracardiac defects*
• *Dispositif de suture de défauts intracardiaux*
- (73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) McIntosch, Scott A., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 10166593.3 / 2 223 657
04785049.0 / 1 706 038

(51) **A61B 17/02** (11) **2 340 059 B1**
A61L 15/28 **A61L 15/44**
A61L 15/46 **A61B 19/08**
A61L 31/04 **A61L 28/00**
A61L 26/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08864626.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) FR 2008/051760 30.09.2008
(87) WO 2009/080922 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708933
18.01.2008 FR 0850316
(54) • *ANTIBAKTERIELLES MITTEL UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVEN SCHUTZ VON SCHNITTTRÄNDERN MIT EINEM SOLCHEN ANTIBAKTERIELLEN MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENT, AND DEVICE USED FOR ACTIVE PROTECTION OF INCISION MARGINS AND INCORPORATING SUCH AN ANTIBACTERIAL AGENT*
• *AGENT ANTIBACTÉRIEN ET DISPOSITIF ACTIF DES BERGES D'INCISION INTÉGRANT UN TEL AGENT ANTIBACTÉRIEN.*
- (73) Touati, Gilles, 166 Rue Gauthier de Rumilly, 80000 Amiens, FR
(72) Touati, Gilles, 80000 Amiens, FR
(74) Roman, Alexis, et al, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 876 974 B1**
A61G 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06721562.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) BE 2006/000049 08.05.2006
(87) WO 2006/119591 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 FR 0504607
(54) • *ZIELINSTRUMENT ZUR BESTIMMUNG DER MECHANISCHEN ACHSE DES FEMURS*
• *SIGHTING INSTRUMENT FOR DETERMINING THE MECHANICAL AXIS OF THE FEMUR*

- *INSTRUMENT DE VISÉE POUR LA DÉTERMINATION DE L'AXE MÉCANIQUE DU FÉMUR*
- (73) Collette, Michel, 11 avenue du Maréchal, 1180 Bruxelles, BE
(72) Collette, Michel, 1180 Bruxelles, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 659 958 B1**

(25) En (26) En
(21) 04781135.1 (22) 13.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026399 13.08.2004
(87) WO 2005/016128 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 639515
(54) • *BOHRFÜHRUNGSANORDNUNG MIT SCHNELLER AUSLÖSUNG FÜR KNOCHENPLATTE*
• *QUICK-RELEASE DRILL GUIDE ASSEMBLY FOR BONE PLATE*
• *ENSEMBLE GUIDE DE MECHE A LIBERATION RAPIDE POUR PLAQUE VISSEE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BINDER, Lawrence, J., Jr., Doylestown, PA 18901, US
RYAN, Christopher, J., West Chester, PA 19380, US
STIHL, Pascal, 2540 Grenchen, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 329 774 B1**

(25) En (26) En
(21) 11152046.6 (22) 30.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 08.09.2006 US 517929
06.10.2006 US 850006 P
(54) • *Trokanordnung mit pneumatischem Verschluss*
• *Trocar assembly with pneumatic sealing*
• *Ensemble trocar avec étanchéité pneumatique*
- (73) SurgiQuest, Incorporated, 12 Cascade Boulevard, Suite 2B, Orange, CT 06477, US
(72) Stearns, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
Stubbs, Jack, B., Waynesville, OH 45068, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 06838756.2 / 2 059 181

A61B 17/64 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 991 144 B1**
A61B 17/64

- (25) En (26) En
(21) 07717535.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/061527 02.02.2007
(87) WO 2007/095429 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 US 356939
(54) • *DORSALE VERSTELLBARE WIRBELSÄULEN-VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *DORSAL ADJUSTING SPINAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR VERTEBRAL A REGLAGE DORSAL*

- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) REZACH, William A., Atoka, Tennessee 38004, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 467 671 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02797213.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/039120 10.12.2002
(87) WO 2003/051218 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17095
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON CHIRURGIE AN EINEM PATIENTEN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING SURGERY ON A PATIENT*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRATIQUER UNE INTERVENTION CHIRURGICALE SUR UN PATIENT*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) O'NEILL, William, G., Maple Grove, MN 55311, US
STEELE, William, Kentwood, MI 49508, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/05**

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 19/08 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61C 5/12** (11) **1 541 092 B1**

(25) En (26) En
(21) 04257624.9 (22) 08.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 NZ 53003403
(54) • *Matrizenbandhalter*
• *A matrix band retainer*
• *Porte-matrices*
- (73) McDonald, Simon Paul, 15 Talisman Drive, Katikati 3129, NZ
(72) McDonald, Simon Paul, Katikati 3129, NZ
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 985 257 B1**

(25) En (26) En
(21) 08007396.8 (22) 15.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 JP 2007112916
(54) • *Behälter für zahnärztliches Implantat*
• *Container for dental implant*
• *Réceptif pour implant dentaire*
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Hanada, Shinichiro, Tokyo 174-8585, JP
Takahashi, Masashi, Tokyo 174-8585, JP
Suzuki, Yasuhiro, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 726 271 B1**

(25) En (26) En

- (21) 06018671.5 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 30.09.1998 US 102518 P
(54) • *Stenttransplantat-Beschichtungen mit ausgewähltem Klebeeigenschaften, Mandrin und Verfahren zur Herstellung dieses Stenttransplantats*
• *Selective adherence of stentgraft coverings, mandrel and method of making stent-graft device*
• *Manchon d'endoprothèse à adhérence sélective, mandrin de fabrication et procédé de fabrication de cette endoprothèse*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) Edwin, Tarun, Tempe, AZ 85280-1740, US
Randall, Scott, Mesa, AZ 85281, US
Banas, Christopher, E., Tempe, AZ 85280-1740, US
McCrea, Brendan, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10181584.3 / 2 260 792
10181586.8 / 2 260 793
(62) 99948523.8 / 1 117 348

A61F 2/14 → (51) **A61F 2/16**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 026 717 B1**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 07794802.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/011432 11.05.2007
(87) WO 2007/142782 2007/50 13.12.2007
(30) 01.06.2006 US 810303 P
(54) • *Nicht oder weniger glänzende Intraokularlinse und Herstellungsverfahren dafür*
• *A non- or reduced glistening intraocular lens and method of manufacturing same*
• *Lentille intraoculaire à scintillement nul ou limité, et procédé de fabrication de celle-ci*
- (73) Advanced Vision Science, Inc., 5743 Thornwood Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) MENTAK, Khalid, San Ramon, CA 94582, US
ALDRED, Margaret, Ventura, CA 93001, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 113 226 B1**
A61F 2/14 **G01J 9/00**
G02C 7/02 **G02C 7/04**
G02C 7/06 **G02B 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 09161653.2 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 29.11.2002 SE 0203564
(54) • *Diffraaktive bifokale Intraokularlinse*
• *Diffractional bifocal intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire diffractive et bifocale*
- (73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
(72) Piers, Patricia Ann, 9718 DD, Groningen, NL
Weeber, Albert Hendrik, 9728 NL, Groningen, NL
Norrby, Sverker, 9351 PN, Leek, NL

- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(60) 10183617.9 / 2 363 097
(62) 03078764.2 / 1 424 049

A61F 2/16 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 335 652 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/38**
A61F 2/40
(25) En (26) En
(21) 10196769.3 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2008 US 338510
(54) • *Orthopädische Prothese mit einem Sitzanzeiger*
• *Orthopaedic prosthesis having a seating indicator*
• *Prothèse orthopédique dotée d'un indicateur d'assise*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Gomma, Said T, Fort Wayne, IN 46804, US
Sherman, Jason T, Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09178127.8 / 2 198 807

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 319 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189885.6 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 30.03.2007 US 694389
(54) • *Bewegliche Schienbeinlageranordnung*
• *Mobile tibial bearing assembly*
• *Ensemble mobile d'appui tibial*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Lee, Jordan Soonja, Warsaw, IN 46582, US
Rhodes, James Matt, Warsaw, IN 46582, US
Lizak, John Francis, Somerset, MA 02726, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08251210.4 / 1 974 694

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30****A61F 2/40** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 978 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809986.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) IT 2006/000671 20.09.2006
(87) WO 2007/049318 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 IT VR20050135
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR KIEFER-ORTHOPÄDISCHE SPANGEN MIT VERSTELLBAREM WINKEL*
• *CONTROL DEVICE FOR ADJUSTABLE-ANGLE ORTHOPEDIC BRACES*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR ORTHÈSE A ANGLE AJUSTABLE*
- (73) F.G.P. Srl, Via A. Volta, 3, 37062 Dosso-buono (VR), IT

- (72) TURRINI, Alberto, I-37062 CASTEL D1AZ-ZANO (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

- (51) **A61F 5/058** (11) **2 010 113 B1**
A61G 7/00 **B65D 81/00**

- (25) En (26) En
(21) 07732488.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) GB 2007/001448 20.04.2007
(87) WO 2007/125281 2007/45 08.11.2007
(30) 21.04.2006 GB 0607955
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
- (73) Royal National Hospital For Rheumatic Diseases, NHS Foundation Trust, Upper Borough Walls Bath Bath and North East Somerset BA1 1RL, GB
(72) DOEL, James, North Devon EX33 2EW, GB
BLAKE, David, Bath BA1 2EW, GB
HARRIS, Nigel, Trowbridge BA14 9BG, GB
BRYDEN, Brian, Coventry CV4 8UW, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61F 5/14 → (51) **A43B 13/12****A61F 13/15** → (51) **A61L 15/36**

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 830 768 B1**
A61L 15/56
(25) En (26) En
(21) 05853959.4 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB IT NL TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045155 14.12.2005
(87) WO 2006/071524 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25188
01.06.2005 US 143359
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM TEMPERATURWECHSELELEMENT*
• *ABSORBENT ARTICLE FEATURING A TEMPERATURE CHANGE MEMBER*
• *ARTICLE ABSORBANT EQUIPE D'UN ELEMENT DE CHANGEMENT DE TEMPERATURE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JACKSON, David, M., Alpharetta, Georgia 30022, US
ADAM, Gabriel, H., Alpharetta, Georgia 30004, US
LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US
WEBER, Shirlee, A., Neenah, Wisconsin 54957-0495, US
NHAN, Davis, Dang H., Appleton, Wisconsin 54915, US
OLSON, Christopher, P., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/49 → (51) **C08F 20/04****A61F 13/53** → (51) **C08F 20/04****A61G 7/00** → (51) **A61F 5/058**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 140 847 B1**
A47C 27/10 **A61G 7/075**
A47C 27/14

- (25) En (26) En
(21) 09013414.9 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.01.2010
(30) 07.11.2000 US 246356 P
(54) • *Therapeutische Matratzenanordnung*
• *Therapeutic mattress assembly*
• *Ensemble de matelas thérapeutique*
- (73) Tempur World, LLC, 1713 Jaggie Fox Way,
Lexington, KY 40511, US
(72) Wyatt, Charles C., Corona, CA 92883, US
Fontaine, Ricky J., Shelbyville, KY 40065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 01993442.1 / 1 339 369

A61G 13/00 → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 905 408 B1**
B25J 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06746936.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/310658 29.05.2006
(87) WO 2006/126711 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155329
02.08.2005 JP 2005223803
(54) • *GEHILFSVORRICHTUNG*
• *WALKING ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA*
MARCHE
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, 107-
8556, JP
(72) IKEUCHI, Yasushi, c/o HONDA R & D CO.,
LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NODA, Tatsuya, c/o HONDA R & D CO.,
LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ASHIHARA, Jun, c/o HONDA R & D CO.,
LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HIKI, Yutaka, c/o HONDA R & D CO., LTD.,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09015820.5 / 2 168 548

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 791 513 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05781980.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009536 06.09.2005
(87) WO 2006/027199 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044288
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES*
ROHRFÖRMIGEN TEILS MIT DEM INNE-
REN EINER FLASCHE
• *DEVICE FOR CONNECTING A TUBULAR*
PART TO THE INSIDE OF A BOTTLE
• *DISPOSITIF POUR RACCORDER UN*
ELEMENT TUBULAIRE A LA ZONE
INTERIEURE D'UN FLACON
- (73) Haindl, Hans, Dr., Georgsplatz 1, 30974
Wennigsen, DE
(72) Haindl, Hans, Dr., 30974 Wennigsen, DE
(74) Wagner, Carsten, et al, Wagner Dr. Herrguth
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 118 318 B1**
G07F 11/04 **G07F 11/28**
- (25) En (26) En
(21) 01101104.6 (22) 18.01.2001

- (84) DE GB SE
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000008447
(54) • *Medikamentenablagevorrichtung*
• *Medicine storage apparatus*
• *Appareil de stockage de médicaments*
- (73) Tosho Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome,
Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
(72) Omura, Shiro, c/o Tosho Inc., Ohta-ku,
Tokyo 144-0033, JP
Hirobe, Hideaki, c/o Tosho Inc., Ohta-ku,
Tokyo 144-0033, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,
80336 München, DE

A61K 6/00 → (51) **A61K 8/73****A61K 8/02** → (51) **D04H 1/02**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 002 864 B1**
A61K 8/31 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/11**
A61K 8/92 **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 08016946.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 27.08.2003 DE 10339747
30.08.2003 DE 10340106
10.12.2003 DE 10357639
(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische*
Kapsel
• *Cosmetic and/or dermatological capsule*
• *Capsule à usage cosmétique et/ou derma-*
tologique
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Ham-
burg, DE
(72) Kallmayer, Volker, 22393 Hamburg, DE
Raschke, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22962 Ahrensburg, DE
Riedel, Heidi, 22083 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse
48, 20245 Hamburg, DE
(62) 04764537.9 / 1 660 023

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/06****A61K 8/31** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/73****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/37** → (51) **A61Q 17/04****A61K 8/42** → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 778 176 B1**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 05746210.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/005740 27.05.2005
(87) WO 2005/120445 2005/51 22.12.2005
(30) 12.06.2004 DE 102004028598
(54) • *MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATIN-*
HALTIGEN FASERN
• *COMPOSITION FOR COLOURING*
KERATIN-CONTAINING FIBRES
• *COMPOSITION POUR LA COLORATION*
DE FIBRES KÉRATINIQUES

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SÜNGER, Georg, 22081 Hamburg, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf,
DE
BENICKE, Wolfgang, 40723 Hilden, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 889 600 B1**
A61K 8/34 **A61Q 11/00**
A61K 6/00 **A61K 8/42**
- (25) De (26) De
(21) 06113321.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(54) • *Verfahren zum Aufhellen von Zähnen*
• *Method for teeth whitening*
• *Méthode pour le blanchiment des dents*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
(72) Huwig, Alexander, 68729 Schwetzingen, DE
David, Gabriele, 88131, Lindau, DE
Marques, Duarte, 135-119, Lisboa, PT
Mata, Antonio, 1250-073, Lisboa, PT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/06****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/415****A61K 9/00** → (51) **A61K 47/10****A61K 9/00** → (51) **A61K 47/42****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/085****A61K 9/10** → (51) **A61K 31/085**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 594 977 B1**
A01N 43/04 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 04712281.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004493 18.02.2004
(87) WO 2004/074509 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448209 P
17.02.2004 US 780848
(54) • *REVERSIBLE ANBINDUNG EINES MEM-*
BRANAKTIVEN POLYMERS AN EIN PO-
LYNUCLEOTID
• *REVERSIBLE ATTACHMENT OF A*
MEMBRANE ACTIVE POLYMER TO A
POLYNUCLEOTIDE
• *FIXATION REVERSIBLE D'UN POLYMER E*
A ACTION MEMBRANAIRE A UN POLY-
NUCLEOTIDE
- (73) Arrowhead Research Corporation, 225 South
Lake Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA
91101, US
(72) ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, US
WAKEFIELD, Darren, Fitchburg, WI 53711,
US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 087 883 B1**
A61K 31/565 **A61K 31/585**
A61K 9/16
- (25) En (26) En

(21) 09161378.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 12.08.2009
(30) 10.03.2004 US 551330 P
10.03.2004 EP 04075714

(54) • *Stabilisierte übersättigte feste Lösungen von Steroid-Wirkstoffen*
• *Stabilised supersaturated solid solutions of steroidal drugs*
• *Solutions solides supersaturées stabilisées de médicaments stéroïdes*

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Funke, Adrian, 14055, Berlin, DE
Wagner, Torsten, 14109 Berlin, DE
Lipp, Ralph, Zionsville, IN 46077, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 05718248.7 / 1 765 290

(51) **A61K 9/14** (11) **2 258 344 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/425**

(25) En (26) En
(21) 10181250.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.12.2010
(30) 28.08.2003 US 650178
(54) • *Feste pharmazeutische Dosierform enthaltende eine ritonavir und lopinavir feste Dispersion*
• *Solid pharmaceutical dosage form comprising a ritonavir and lopinavir solid dispersion*
• *Forme posologique pharmaceutique solide comprenant une dispersion solide de ritonavir et lopinavir*

(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) Rosenberg, Jörg, 67158, Ellerstadt, DE
Reinhold, Ulrich, 52076 Aachen, DE
Liepold, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
Berndl, Gunther, 67098 Bad Dürkheim-
Ungstein, DE
Breitenbach, Jörg, 68199 Mannheim, DE
Alani, Laman, Lansdale PA 19446, US
Ghosh, Soumojeet, Gurnee IL 60031, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04816820.7 / 1 663 183

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/19** (11) **1 966 611 B1**
A46B 11/00 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 06828761.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) DK 2006/000739 22.12.2006
(87) WO 2007/071257 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 DK 200501828
23.12.2005 US 753714 P

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNGSPRÜFUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE*
• *METHOD FOR DISSOLUTION TESTING OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA DISSOLUTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK

(72) SOERENSEN, Lise Smith, DK-3200 Helsinge, DK

SCHWARTZ, Anne Piechowicz, DK-2900 Hellerup, DK
SOENDERGAARD-ANDERSEN, Jan, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61K 9/20** (11) **2 233 133 B1**
A61K 31/505 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 9/28**

(25) En (26) En
(21) 10156610.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.09.2010
(30) 17.03.2009 TR 200902077
(54) • *Stabile Rosuvastatin Zubereitungen*
• *Stable Rosuvastatin Compositions*
• *Compositions stables comprenant de Rosuvastatine*

(73) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, İstinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sarıyer/İstanbul, TR

(72) Sezgin, Asiye, 34398, İstanbul, TR
Güler, Nehir, 34398, İstanbul, TR
Türkyılmaz, Ali, 34398, İstanbul, TR
Cifter, Ümit, 34398, İstanbul, TR
Öner, Levent, Ankara, TR
Cakir, Fatih, 34398, İstanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, et al, İstanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 İstanbul, TR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 349 220 B1**
A61K 31/395

(25) En (26) En
(21) 08807939.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2011
(86) IB 2008/054141 09.10.2008
(87) WO 2010/041100 2010/15 15.04.2010
(54) • *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN BEI DER NASSGRANULATION VON MOXIFLOXACIN*
• *USING OF ORGANIC SOLVENTS IN WET GRANULATION OF MOXIFLOXACIN*
• *UTILISATION DE SOLVANTS ORGANIQUES DANS LA GRANULATION HUMIDE DE LA MOXIFLOXACINE*

(73) Abdi İbrahim İlaç Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Abdi İbrahim Uretim Tesisleri Patent Departmanı Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, İstanbul, TR

(72) FARSHI, Farhad, 34555 İstanbul, TR
AVCI, Recep, 34555 İstanbul, TR
KOC, Fikret, 34555 İstanbul, TR
SOYLEMEZ, Serdar, 34555 İstanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 340 018 B1**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 09740698.7 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/064166 27.10.2009
(87) WO 2010/049433 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 EP 08305740

(54) • *FILMÜBERZÜGE AUF BASIS EINES WASSERUNLÖSLICHEN POLYMERS UND*

STÄRKE ZUR GERICHTETEN FREISETZUNG IM KOLON

• *WATER INSOLUBLE POLYMER: STARCH-BASED FILM COATINGS FOR COLON TARGETING*
• *POLYMERÉ INSOLUBLE DANS L'EAU : REVÊTEMENT DE FILM À BASE D'AMIDON POUR CIBLER LE COLON*

(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) HAEUSLER, Olaf, F-59270 Fletre, FR
WILS, Daniel, F-59190 Morbecque, FR
SIEPMANN, Juergen, F-59133 Phalempin, FR
KARROUT, Youness, F-59000 Lille, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/46** (11) **1 757 274 B1**
A61K 31/167 **A61K 31/522**
A61K 31/4402 **A61K 31/375**

(25) De (26) De
(21) 05017201.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(54) • *Brausezubereitung gegen Erkältungssymptome*
• *Effervescent composition against cold symptoms*
• *Composition effervescente contre les symptômes du rhume*

(73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Hansen, Peter Dr., 63303 Dreieich, DE
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/085**

A61K 31/00 → (51) **C07C 229/50**

(51) **A61K 31/085** (11) **2 275 098 B1**
A61K 9/48 **A61K 9/08**

(25) En (26) En
(21) 10179959.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LV
(43) 19.01.2011
(30) 04.05.2004 US 567525 P
(54) • *Neue orale Formulierungen von Ospemifen*

• *Novel oral formulations of ospemifene*
• *Formulations orales d'ospémifène*

(73) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) Lehtola, Veli-Matti, 20810 Turku, FI

Anttila, Markku, 20320 Turku, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(62) 05717258.7 / 1 742 618

A61K 31/135 → (51) **C07D 451/06**

A61K 31/137 → (51) **C07C 217/64**

A61K 31/14 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/155 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/16 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/167	→ (51) A61K 9/46
A61K 31/196	→ (51) A61K 47/10
A61K 31/225	→ (51) C07C 229/50
A61K 31/353	→ (51) A61K 36/82
A61K 31/357	→ (51) C07C 229/50
A61K 31/365	→ (51) C07C 229/50
A61K 31/375	→ (51) A61K 9/46
A61K 31/381	→ (51) C07D 333/36
A61K 31/395	→ (51) A61K 9/20
A61K 31/4025	→ (51) C07D 207/09
A61K 31/404	→ (51) C07D 209/18
A61K 31/404	→ (51) C07D 401/14
(51) A61K 31/41	(11) 1 940 393 B1
A61K 31/4245	C07D 413/08
(25) En	(26) En
(21) 06817031.5	(22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(43) 09.07.2008	
(86) US 2006/040459	16.10.2006
(87) WO 2007/047625	2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005	US 728723 P
(54) • TRIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1	
• TRIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1	
• DÉRIVÉS DE TRIAZOL EN TANT QU'INHIBITEURS DE 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE-1	
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US	
(72) WADDELL, Sherman, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
BALKOVEC, James, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
KEVIN, Nancy, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
GU, Xin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
A61K 31/41	→ (51) C07D 513/04
(51) A61K 31/415	(11) 1 811 995 B1
A61K 9/00	A61K 47/10
A61K 47/38	A61K 47/02
A61P 25/20	
(25) En	(26) En
(21) 05804165.8	(22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA HR YU	
(43) 01.08.2007	
(86) FI 2005/000470	03.11.2005
(87) WO 2006/048501	2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004	FI 20041425
05.11.2004	US 625129 P
(54) • TRANSMUKOSALE VETERINÄRE ZUSAMMENSETZUNG MIT DETOMIDIN	

• A TRANSMUCOSAL VETERINARY COMPOSITION COMPRISING DETOMIDINE	
• PRÉPARATION VÉTÉRINAIRE TRANSMUCUEUSE COMPRENANT DE LA DÉTOMIDINE	
(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI	
(72) HUHTINEN, Mirja, FI-21350 Ilmarinen, FI KOISTINEN, Piritta, FI-20540 Turku, FI LEINO, Lasse, FI-21160 Merimasku, FI RANTALA, Maria, FI-21530 Paimio, FI KAUKINEN, Helena, FI-20740 Paimio, FI AF URSIN, Kaija, FI-20750 Turku, FI	
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A61K 31/4166	→ (51) A61K 31/444
A61K 31/4178	→ (51) A61K 31/444
(51) A61K 31/4188	(11) 1 961 420 B1
A61P 13/12	C07D 491/107
(25) Ja	(26) En
(21) 06834797.0	(22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.08.2008	
(86) JP 2006/325054	15.12.2006
(87) WO 2007/069727	2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005	JP 2005362579
(54) • WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON AKUTEM NIERENVERSAGEN	
• AGENT FOR PREVENTION AND TREATMENT OF ACUTE RENAL FAILURE	
• AGENT DESTINE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE RENALE AIGUE	
(73) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP	
Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 0368560, JP	
(72) YAGIHASHI, Soroku, Hirosaki-shi, Aomori 0368560, JP	
OGASAWARA, Saori, Hirosaki-shi, Aomori 0368560, JP	
HIBI, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 4618631, JP	
KATO, Noriaki, Nagoya-shi, Aichi 4618631, JP	
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
A61K 31/422	→ (51) C07D 413/06
A61K 31/4245	→ (51) A61K 31/41
A61K 31/425	→ (51) A61K 9/14
A61K 31/44	→ (51) A61K 31/46
A61K 31/44	→ (51) C07D 409/14
A61K 31/4402	→ (51) A61K 9/46
A61K 31/4427	→ (51) C07D 409/14
A61K 31/4436	→ (51) C07D 333/36
A61K 31/4439	→ (51) C07D 333/36
A61K 31/4439	→ (51) C07D 417/14
(51) A61K 31/444	(11) 1 252 162 B1
A61K 31/4166	A61P 19/10
A61K 31/4178	C07D 471/04
C07D 401/14	C07D 405/14
C07D 471/10	

(25) En	(26) En
(21) 01942625.3	(22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 30.10.2002	
(86) US 2001/001298	16.01.2001
(87) WO 2001/053297	2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000	US 177168 P
(54) • ALPHA V INTEGRIN REZEPTOR ANTAGONISTEN	
• ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS	
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE ALPHA V	
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US	
(72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US	
HALCZENKO, Wasyl, Rahway, NJ 07065-0907, US	
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US	
LI, Aiwen, Rahway, NJ 07065-0907, US	
MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US	
PERKINS, James, J., Rahway, NJ 07065-0907, US	
STEELE, Thomas, G., Rahway, NJ 07065-0907, US	
WANG, Jiabing, Rahway, NJ 07065-0907, US	
PATANE, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US	
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
A61K 31/444	→ (51) C07D 333/36
A61K 31/4535	→ (51) C07D 409/12
A61K 31/4545	→ (51) C07D 417/14
(51) A61K 31/46	(11) 1 372 649 B1
A61K 31/44	
(25) De	(26) De
(21) 02727329.1	(22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 02.01.2004	
(86) EP 2002/001988	26.02.2002
(87) WO 2002/069945	2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001	DE 10110772
(54) • NEUE ARZNEIMITTELKOMPOSITIONEN AUF DER BASIS VON ANTICHOLINERGIKA UND PDE-IV-INHIBITOREN	
• NOVEL MEDICAMENT COMPOSITIONS ON THE BASIS OF ANTICHOLINERGICS AND PDE IV INHIBITORS	
• NOUVELLES PREPARATIONS DE MEDICAMENTS A BASE D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'INHIBITEURS PDE-IV	
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) MEADE, Christopher, John, Montague, 55411 Bingen, DE	
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE	
PIEPER, Michael, Paul, 88400 Biberach, DE	
A61K 31/46	→ (51) C07D 451/06
A61K 31/4706	→ (51) C07D 215/48
A61K 31/4709	→ (51) C07D 401/14

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/496 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/505 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/22**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/22**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **A61K 9/46**

A61K 31/5375 → (51) **C07C 229/50**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 417/14**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 691 814 B1**
C07D 223/10 **C07D 223/12**
C07K 5/06 **C07K 5/08**
A61P 29/00 **A61P 25/28**
A61P 37/00 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 04798708.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) GB 2004/005030 30.11.2004
(87) WO 2005/053702 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 GB 0327775
05.08.2004 GB 0417436
10.08.2004 GB 0417734
(54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL**
• **ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**
• **AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES**
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) GRAINGER, David, John, Department of Medicine, Cambridge CB2 2QQ, GB
FOX, David, John, Department of Chemistry, Cambridge, CB2 1EW, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10011516.1 / 2 279 741

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/568** (11) **2 018 170 B1**
A61K 45/06 **A61P 5/26**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07725141.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004221 11.05.2007
(87) WO 2007/131737 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 EP 06009894
12.05.2006 US 747124 P
(54) • **Arzneimittel zur Behandlung von Brustkrebs**
• **Medication against breast cancer**
• **Médication destinée à lutter contre le cancer du sein**
(73) MaBel GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE

(72) Teichmann, Alexander Tobias, 63762 Grosstostheim, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 31/585 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/661 → (51) **C07C 217/64**

A61K 31/661 → (51) **C07F 9/10**

A61K 31/662 → (51) **C07D 239/22**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 937 278 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 06814257.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/034786 08.09.2006
(87) WO 2007/030576 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715888 P
11.05.2006 US 800120 P
(54) • **ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PICORNAVIRUS-INFEKTION**
• **ANTISENSE ANTIVIRAL COMPOUND AND METHOD FOR TREATING PICORNAVIRUS INFECTION**
• **COMPOSE ANTISENS ANTIVIRAL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFECTION PICORNAVIRALE**
(73) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) STEIN, David, A., Corvallis, OR 97330, US
RIJNBAND, Cornelis, A., Poway, CA 92064, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
WELLER, Dwight, D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 109 453 B1**
A61K 31/7072 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 99968207.3 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/019725 31.08.1999
(87) WO 2000/011952 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144096
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISEASES**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES MALADIES MITOCHONDRIALES**
(73) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10184919.8 / 2 295 063

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/7068**

(51) **A61K 35/14** (11) **1 837 028 B1**
A61M 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 05844852.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/024035 28.12.2005
(87) WO 2006/073106 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001830
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LEUKOZYTEN**
• **METHOD OF REMOVING LEUKOCYTE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER LES LEUCOCYTES**
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) KOBAYASHI, Kenji, 1008440, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 35/74 → (51) **A61L 15/36**

A61K 36/45 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 36/82** (11) **1 684 780 B1**
A61K 31/353 **A61P 17/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04790231.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/011300 08.10.2004
(87) WO 2005/037300 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510101 P
(54) • **VERWENDUNG EINES POLYPHENOLS ZUR BEHANDLUNG EINER KANZERÖSEN ODER PRÄKANZERÖSEN HAUTLÄSION**
• **THE USE OF A POLYPHENOL FOR THE TREATMENT OF A CANCEROUS OR PRE-CANCEROUS LESION OF THE SKIN**
• **UTILISATION D'UN POLYPHENOL POUR LE TRAITEMENT D'UNE LÉSION CANCÉREUSE OU PRÉCANCÉREUSE DE LA PEAU**
(73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
(72) STOCKFLETH, Eggert, 25767 Albersdorf, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 10012395.9 / 2 292 226

A61K 38/00 → (51) **C07D 417/14**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/16 → (51) **C07H 21/04**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 858 541 B1**
A61K 47/48 **A61K 39/395**
A61P 3/02 **A61P 7/06**

(25) En (26) En
(21) 06735151.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/005367 16.02.2006
(87) WO 2006/088972 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653479 P
(54) • **VERWENDUNG VON BMP ANTAGONISTEN ZUR REGULIERUNG DES HEPcidIN-VERMITTELTEN EISENSTOFFWECHSELS UND ZUR BEHANDLUNG VON EISENMANGEL**

- *USE OF BMP ANTAGONISTS TO REGULATE HEPICIDIN-MEDIATED IRON METABOLISM AND TREAT IRON DEFICIENCY*
- *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU BMP POUR REGULER LE METABOLISME DU FER DEPENDANT DE L'HEPICIDINE ET TRAITER LE DEFICIT EN FER*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) LIN, Herbert, Y., Watertown, Massachusetts 02472, US
BABITT, Jodie, Brighton, Massachusetts 02135, US
CHUNG, Raymond, T., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
SAMAD, Tarek, A., Charlestown, Massachusetts 02129, US
SCHNEYER, Alan, L., Concord, Massachusetts 02174, US
WOOLF, Clifford, Newton, Massachusetts 02458, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (60) 10196139.9 / 2 335 719
-
- A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**
-
- A61K 38/28** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 38/48** → (51) **A61K 47/42**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 931 390 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06825440.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/038776 04.10.2006
(87) WO 2007/044394 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 724203 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEIT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
- (73) Bayhill Therapeutics, Inc., 3400 W. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SOLVASON, Nanette, Palo Alto, California 94306, US
LEVITEN, Michael, Palo Alto, California 94306, US
GARREN, Hideki, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 280 723 B1**
G01N 33/50 **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
(21) 09730652.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/039806 07.04.2009
(87) WO 2009/126648 2009/42 15.10.2009
(30) 30.05.2008 US 130473 P
26.06.2008 US 133201 P
07.04.2008 US 123275 P
06.02.2009 US 150530 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE SPEZIESSPEZIFISCHE IMMUNKONTRAZEPTION BEI TIEREN*
- *METHODS FOR SPECIES-SPECIFIC IMMUNOCONTRACTION OF ANIMALS*
• *PROCÉDÉS D'IMMUNOCONTRACTION PROPRES À CERTAINES ESPÈCES D'ANIMAUX*
- (73) Auburn University, 570 Devall Drive, Auburn, AL 36832, US
- (72) SAMOYLOVA, Tatiana, I., Auburn AL 36830, US
BAKER, Henry, J., Auburn AL 36830, US
COX, Nancy, Auburn AL 36830, US
DITCHKOFF, Stephen, Auburn AL 36830, US
VAN KAMPEN, Kent, Hoover AL 35244, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 12166517.8
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/09** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/116** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/18**
-
- A61K 39/21** → (51) **A61K 39/39**
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 227 252 B1**
A61K 36/45 **A61K 39/00**
A61K 39/02 **A61K 39/09**
A61K 39/116 **A61K 39/21**
- (25) En (26) En
(21) 08855301.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) IL 2008/001551 27.11.2008
(87) WO 2009/069130 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 4418 P
- (54) • *Adjuvans von Vaccinium macrocarpon*
• *Adjuvant comprising vaccinium macrocarpon*
• *Adjuvant à base de vaccinium macrocarpon*
- (73) Hochman, Nira, 20 Gelber Street, 96755 Jerusalem, IL
Hochman, Jacob, 20 Gelber Street, 96755 Jerusalem, IL
Weiss, Ervin, 27 Assirei Zion Street, 46345 Herzeliya, IL
Ofek, Itzhak, 64 Golomb Street, 53464 Givataim, IL
- (72) Hochman, Nira, 96755 Jerusalem, IL
Hochman, Jacob, 96755 Jerusalem, IL
Weiss, Ervin, 46345 Herzeliya, IL
Ofek, Itzhak, 53464 Givataim, IL
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 39/40** → (51) **C07K 16/12**
-
- A61K 45/00** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/568**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/415**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **1 848 419 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/196**
- (25) En (26) En
(21) 04705573.6 (22) 27.01.2004
- (25) En (26) En
(21) 06745197.1 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(86) IN 2006/000033 30.01.2006
(87) WO 2006/095363 2006/37 14.09.2006
(30) 01.02.2005 IN MU00962005
- (54) • *INJIZIERBARE DICLOFENAC-ZUBEREITUNGEN UND DEREN PHARMAZEUTISCH NUTZBARE SALZE*
• *INJECTABLE PREPARATIONS OF DICLOFENAC AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS*
• *PREPARATIONS INJECTABLES DE DICLOFENAC ET SELS ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*
- (73) Troikka Pharmaceuticals Ltd., Jodhpur Trkra, Ahmedabad 380 015, IN
- (72) PATEL, Ketan Rajnibhai Aditya 12, Nandihill, Ahmedabad 380 015, IN
PATEL, Milan, Rajnibhai Aditya 12, Nandihill, Ahmedabad 380 015, IN
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/42**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/42**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/415**
-
- (51) **A61K 47/42** (11) **2 170 400 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/10**
A61K 38/48 **A61K 47/26**
- (25) En (26) En
(21) 08765945.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) KR 2008/002975 28.05.2008
(87) WO 2009/008595 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 KR 20070069363
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG VON BOTULINUSTOXIN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *PHARMACEUTICAL LIQUID COMPOSITION OF BOTULINUM TOXIN WITH IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITION LIQUIDE PHARMACEUTIQUE DE TOXINE BOTULINIQUE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE*
- (73) Medy-Tox, INC., 641-4 Kak-ri Ochang-eup Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
- (72) JUNG, Hyun Ho, Seoul 137-070, KR
YANG, Gi Hyeok, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-771, KR
KIM, Hack Woo, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
WOO, Hee Dong, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-911, KR
RHEE, Chang Hoon, Seoul 131-200, KR
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 592 457 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04705573.6 (22) 27.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002070 27.01.2004
(87) WO 2004/069159 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442845 P
01.08.2003 US 492119 P
31.10.2003 US 516188 P
(54) • **FOLAT-VINBLASTIN KONJUGAT ALS ARZNEIMITTEL**
• **FOLATE-VINBLASTINE CONJUGATE AS MEDICAMENT**
• **CONJUGUE DE LA VINBLASTINE ET DU FOLATE EN TANT QUE MEDICAMENT**
- (73) Endocyte, Inc., 1205 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, IN 47906, US
LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
PARKER, Matthew, A., San Diego, CA 92101, US
HOWARD, Stephen, J., Springfield, IL 62702, US
SANTHAPURAM, Hari, Krishna, West Lafayette, IN 47906, US
SATYAM, Apparao, Mumbai 400 063, IN
REDDY, Joseph, Anand, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12004279.1
12004280.9
12004281.7
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 131 867 B1**
A61K 51/06 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08717461.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052714 06.03.2008
(87) WO 2008/107471 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 FI 20075158
(54) • **MODIFIZIERTE HYDROXYPOLYMER-KONJUGATE MIT ABTÖTENDER WIRKUNG AUF TUMORZELLEN**
• **MODIFIED HYDROXYPOLYMER CONJUGATES WITH KILLING EFFECT ON TUMOR CELLS**
• **CONJUGUÉS D'HYDROXYPOLYMÈRE MODIFIÉ À ACTIVITÉ DESTRUCTRICE DE CELLULES TUMORALES**
- (73) Dextech Medical AB, Box 119, 75 104 Uppsala, SE
(72) HOLMBERG, Anders, S-75106 Uppsala, SE
MEURLING, Lennart, S-11422 Stockholm, SE
(74) Sahlén, Jonna Elisabeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 274 016 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09727511.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/053465 24.03.2009
(87) WO 2009/121759 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 EP 08153994
- (54) • **PEGylierte IGF-I-Varianten zur Verwendung bei der Behandlung neuromuskulärer Erkrankungen**
• **PEGYLATED IGF-I VARIANTS FOR USE IN THE TREATMENT OF NEUROMUSCULAR DISORDERS**
• **VARIANTES DE L'IGF-I PEGYLÉES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROMUSCULAIRES**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOLTSMANN, Bettina, 97080 Wuerzburg, DE
METZGER, Friedrich, 79115 Freiburg, DE
SENDTNER, Michael, 97209 Veitshoeheim, DE
(74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 14/605**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 48/00** → (51) **C07H 21/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/867**
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 624 901 B1**
A61K 51/08 **C07F 7/22**
C07B 59/00 A61K 101/02
(25) En (26) En
(21) 04730617.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/001834 30.04.2004
(87) WO 2004/098650 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467752 P
(54) • **PROTHESENGRUPPEN GEBUNDEN AN STANNYLIERTEN POLYMEREN FÜR DIE SYNTHESE VON RADIOPHARMAZEUTIKA**
• **PROSTHETIC GROUPS ATTACHED TO STANNYLATED POLYMERS FOR THE SYNTHESIS OF RADIOPHARMACEUTICALS**
• **GROUPEMENTS PROSTHETIQUES ATTACHÉS A DES POLYMERES STANNYLES POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS RADIOPHARMACEUTIQUES**
- (73) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, Industry Liaison, 1151 Richmond Street North, Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) HUNTER, Duncan, H., London, Ontario N6G 1T3, CA
GAGNON, M., Karen, J., Moose Jaw, Saskatchewan S6J 1A4, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- A61K 51/06** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 51/08** → (51) **A61K 51/04**
-
- A61L 2/00** → (51) **A61L 2/10**
-
- A61L 2/08** → (51) **A61L 2/10**
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 551 462 B1**
A61L 2/24 **A61L 2/28**
A61L 2/08 **A61L 2/00**
(25) En (26) En
(21) 03759447.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
- (86) US 2003/029997 24.09.2003
(87) WO 2004/033081 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269409
(54) • **GERÄT ZUR AUFBEREITUNG UND BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT MIT LICHT**
• **APPARATUS FOR PROCESSING AND TREATING A BIOLOGICAL FLUID WITH LIGHT**
• **APPAREIL UTILISANT LA LUMIÈRE POUR TRAITER UN FLUIDE BIOLOGIQUE**
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
Cerus Corporation, 2525 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
(72) WALDO, Jeffrey, M., McHenry, IL 60050, US
HATCH, Walter, Page, Mundelein, IL 60060, US
CIMINO, George, D., LaFayette, CA 94549, US
STARK, Walter, Andover, MA, 01810, US
STARK, Peter, Andover, MA 01810, US
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB
-
- A61L 2/24** → (51) **A61L 2/10**
-
- A61L 2/28** → (51) **A61L 2/10**
- (51) **A61L 9/20** (11) **2 047 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019639.9 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(54) • **Vorrichtung zur photokatalytischen Behandlung von Fluiden**
• **Device for photocatalytic treatment of fluids**
• **Dispositif pour le traitement photocatalytique des fluides**
- (73) Aelorve S.A.S., 27/29, rue Raffet, 75016 Paris, FR
(72) Pastor, Jean-Pierre, La Alameda Caracas, VE
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- A61L 15/28** → (51) **A61B 17/02**
- (51) **A61L 15/32** (11) **1 333 808 B1**
A61L 27/22 **A61L 27/24**
A61L 27/26 **A61L 27/38**
C07K 14/78 **C12N 5/00**
A61L 31/04 **C08L 89/00**
B29C 67/00 **B29C 41/00**
C07K 14/75
(25) En (26) En
(21) 01987661.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/032301 18.10.2001
(87) WO 2002/032397 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241008 P
17.11.2000 US 714255
22.02.2001 US 270118 P
04.09.2001 US 946158
04.09.2001 PCT/US01/27409
- (54) • **ELEKTROPROZESSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERABREICHUNG VON HEILMITTELN ODER DIE EINSCHLIESSUNG VON ZELLEN**
• **ELECTROPROCESSED COMPOSITION USED IN DRUG DELIVERY AND CELL ENCAPSULATION**
• **MISE EN OEUVRE D'UN TRAITEMENT ÉLECTRIQUE POUR L'ADMINISTRATION**

DE MEDICAMENTIS ET L'ENCAPSULATION DE CELLULES

- (73) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, 1101 East Marshall Street, Room 2015, Richmond, VA 23298, US
- (72) SIMPSON, David, G., Mechanicsville, VA 23116, US
- BOWLIN, Gary, L., Mechanicsville, VA 23111, US
- WNEK, Gary, E., Cleveland, OH 44113, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61L 15/36** (11) **1 965 839 B1**
A61F 13/15 **A61K 35/74**
- (25) En (26) En
(21) 05823733.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) SE 2005/002029 22.12.2005
(87) WO 2007/073265 2007/26 28.06.2007
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
- HUSMARK, Ulrika, S-435 38 Mölnlycke, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61L 15/44 → (51) **A61B 17/02**

A61L 15/46 → (51) **A61B 17/02**

A61L 15/56 → (51) **A61F 13/42**

A61L 26/00 → (51) **A61B 17/02**

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/16**

- (51) **A61L 27/06** (11) **2 156 851 B1**
A61L 27/30
- (25) Ja (26) En
(21) 08764357.3 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) JP 2008/059149 19.05.2008
(87) WO 2008/143219 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132708
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOKOMPATIBLEN IMPLANTATS
• METHOD FOR PRODUCTION OF BIOCOMPATIBLE IMPLANT
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN IMPLANT BIOCOMPATIBLE
- (73) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (72) HAYAKAWA, Satoshi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- OSAKA, Akiyoshi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- TSURU, Kanji, Fukuoka 8120894, JP
- SHOZUI, Tetsuya, Mie 5161108, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61L 27/22 → (51) **A61L 15/32**

A61L 27/24 → (51) **A61L 15/32**

A61L 27/26 → (51) **A61L 15/32**

- (51) **A61L 27/30** (11) **2 300 642 B1**
A61L 27/32 **A61L 27/58**
C25D 9/06
- (25) De (26) De
(21) 09757427.1 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056479 27.05.2009
(87) WO 2009/147045 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026558
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES TAUCHVERFAHREN IN EINEM WÄSSRIGEN ELEKTROLYT ZUR ERZEUGUNG EINER BIOLOGISCH DEGRADATIONSSSTABILEN OBERFLÄCHENSCHICHT AUF GRUNDKÖRPERN AUS TITAN ODER TITANBASISLEGIERUNGEN
• ELECTROCHEMICAL IMMERSION METHOD IN AN AQUEOUS ELECTROLYTE FOR PRODUCING A BIOLOGICALLY DEGRADATION STABLE SURFACE LAYER ON BASE BODIES MADE OF TITANIUM OR TITANIUM BASED ALLOYS
• PROCÉDÉ D'IMMERSION ÉLECTROCHIMIQUE DANS UN ÉLECTROLYTE AQUEUX POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE SURFACE BIOLOGIQUÉMENT STABLE À LA DÉGRADATION, SUR DES CORPS DE BASE EN TITANE OU EN ALLIAGES À BASE DE TITANE
- (73) Königsee Implantate Und Instrumente Zur Osteosynthese GMBH, Am Sand 4, 07426 Allendorf OT Aschau, DE
- (72) FINGER, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
- SCHMIDT, Jürgen, 07745 Jena, DE
- SCHRADER, Christian, 38321 Denkte, DE
- ORSCHLER, Frank, 07426 Königsee, DE
- HÜPPNER, Andrea, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/32 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/38 → (51) **A61L 15/32**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/30**

A61L 28/00 → (51) **A61B 17/02**

A61L 31/04 → (51) **A61B 17/02**

A61L 31/04 → (51) **A61L 15/32**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 321 154 B1**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
(21) 02258785.1 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 US 27891
- (54) • Bioabsorbierbare Beschichtungen für chirurgische Artikel
• Bioabsorbable coatings of surgical devices
• Revêtements bioabsorbables pour articles chirurgicaux
- (73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Roller, Mark B., North Brunswick, NJ 08902, US

- Contiliano, Joseph H., Stewartville, NJ 08886, US
- Cooper, Kevin L., Flemington, NJ 08822, US
- Hays, Jo, Logan, UT 84341, US
- Yuan, Jenny J., Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 1/02 → (51) **A61K 35/14**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 691 883 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04818678.7 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/037429 08.11.2004
(87) WO 2005/046756 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704291
- (54) • SPENDER FÜR EIN PATIENTEN-INFUSIONSSYSTEM
• DISPENSER FOR PATIENT INFUSION DEVICE
• DISTRIBUTEUR POUR DISPOSITIFS D'INFUSION POUR PATIENT
- (73) Insulet Corporation, 9 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) GARIBOTTO, John T., Marblehead, MA 01945, US
- DIIANNI, Steven, Danvers, MA 01923, US
- FLAHERTY, Christopher J., Topsfield, MA 01983, US
- JAMES, Brian, Reading, MA 01867, US
- SCHMID, Kevin, Bosford, MA 01921, US
- ZELLER, David, Boston, MA 02118, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 314 335 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10015072.1 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(30) 13.10.2004 US 964002
- (54) • Hochdruckinjektionssystem mit antriebskopf mit einem display
• Power injection system with powerhead having a display
• Système d'injection à haute pression doté d'une tête de pompe avec affichage
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
- Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
- Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
- Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
- Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
- Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
- Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 05803902.5 / 1 838 365

A61M 5/172 → (51) **A61N 1/365**

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 747 791 B1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 04712753.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) JP 2004/001902 19.02.2004
(87) WO 2005/079896 2005/35 01.09.2005
(54) • *INHALATIONSHILFSVORRICHTUNG FÜR EIN ASTHMAPRÄPARAT MIT PFEIFE*
• *ASTHMA PREPARATION INHALER AUXILIARY DEVICE WITH REED*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR INHALATEUR DE PRÉPARATION POUR ASTHMA-TIQUE AVEC SIFFLET*
(73) Miyamoto, Akihiko, 229-1, Furushiro, Makabe-machi, Makabe-gun, Ibaraki 300-4407, JP
(72) Miyamoto, Akihiko, Makabe-gun, Ibaraki 300-4407, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 248 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159435.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Atemkreislaufsystem*
• *Breathing circuit system*
• *Système de circuit respiratoire*
(73) Plastiflex Group, Beverloosesteeuweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) Langerock, Rik Julia Raoul, 9820 Merelbeke, BE
Kaye, Neil Anthony, Balmain East New South Wales 2041, AU
James, Malcolm Graham, Halifax, HX4 9PN, GB
Kurja, Jenő, 2111 WV Aerdenhout, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 582 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252067.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407514
22.10.2004 GB 0423584
(54) • *Verbesserungen bezüglich Beatmungsmasken*
• *Improvements relating to respiratory masks*
• *Améliorations concernant des masques respiratoires*
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) Miller, Andrew Neil, Bracknell RG12 9NJ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 152 343 B1**
A61M 16/20 **A61M 39/26**
(25) En (26) En
(21) 08750803.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) GB 2008/050408 04.06.2008
(87) WO 2008/149151 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 GB 0710566
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ATEMKONNEKTOREN*

- *IMPROVEMENTS RELATING TO RESPIRATORY CONNECTORS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES CONNECTEURS RESPIRATOIRES*
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) BOOTH, Christopher, Chester Cheshire CH3 8AB, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 127 692 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 09001700.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 IN DE12932008
(54) • *Kathetereinführvorrichtung*
• *Catheter introducer*
• *Introduceur de cathéter*
(73) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Delhi 110 048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 10009050.5 / 2 251 056
10009051.3 / 2 251 057

A61M 39/26 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 152 354 B1**
A61N 1/16
(25) En (26) En
(21) 08733119.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/059358 04.04.2008
(87) WO 2008/134196 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 739787
(54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM MIT LEITENDEM KÖRPER UND LEITENDEM KÖRPERKONTAKT*
• *IMPLANTABLE SYSTEM HAVING A CONDUCTIVE BODY AND CONDUCTIVE BODY CONTACT*
• *SYSTEME IMPLANTABLE POSSEDANT UN CORPS CONDUCTEUR ET CONTACT DE CORPS CONDUCTEUR*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) ALEXANDER, James, A., Shorewood, MN 55331, US
METZLER, Michael, E., Minneapolis, MN 55408, US
LAHTI, Jay, K., Blaine, MN 55449, US
OLSON, Robert, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/16 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 998 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753922.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/007337 23.03.2007
(87) WO 2007/112044 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785881 P

- 29.09.2006 US 827621 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *MEDICAL APPAREIL IMPLANTABLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) WAHLSTRAND, Carl, D., North Oaks, MN 55127, US
CONROY, Mark, J., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
KAST, John, Hugo, Minnesota 55038, US
SCOTT, Erik, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 307 093 B1**
G06F 19/00 **A61M 5/172**
A61M 5/142 **A61N 1/372**
(25) En (26) En
(21) 09739282.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/031965 26.01.2009
(87) WO 2009/134479 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 48771 P

- (54) • *THERAPIEPROGRAMMMODIFIZIERUNG AUF BASIS EINES ENERGIESCHWELLENWERTS*
• *THERAPY PROGRAM MODIFICATION BASED ON AN ENERGY THRESHOLD*
• *MODIFICATION DE PROGRAMME DE THERAPIE SELON UN SEUIL D'ENERGIE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) RONDONI, John, C., Plymouth MN 55447, US
GERBER, Martin, T., Maple Grove MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 721 635 B1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06009229.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005022608
(54) • *Lichtsystem zur photodynamischen Diagnose und/oder Therapie*
• *Light system for photodynamic diagnosis and/or therapy*
• *Système d'illumination pour le diagnostic et/ou la thérapie photodynamique*

- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus M., 78576 Liptingen, DE
Ehrhardt, André, 78573 Würrlingen, DE
Schmal, Andreas, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 153 448 B1**
G21K 1/04
(25) En (26) En
(21) 07725522.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010

- (86) EP 2007/004625 24.05.2007
 (87) WO 2008/141667 2008/48 27.11.2008
 (54) • *KOLLIMATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE STRAHLUNGSTHERAPIE*
 • *COLLIMATION APPARATUS FOR RADIOTHERAPY*
 • *APPAREIL DE COLLIMATION POUR RADIOTHERAPIE*
 (73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
 (72) PERKINS, Clifford, William, West Sussex RH106NG, GB
 KNOX, Christopher, Charles, West Sussex RH19 4JT, GB
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

A61N 7/02 → (51) **A61B 8/08****A61P 1/00** → (51) **A61K 9/28****A61P 1/00** → (51) **C07D 333/36****A61P 1/04** → (51) **C07D 333/36****A61P 1/16** → (51) **C07D 333/36****A61P 3/02** → (51) **A61K 38/17****A61P 3/04** → (51) **C07D 209/18****A61P 3/04** → (51) **C07D 417/14****A61P 3/06** → (51) **C07D 209/18****A61P 3/10** → (51) **C07D 209/18****A61P 3/10** → (51) **C07D 333/36****A61P 3/10** → (51) **C07D 417/14****A61P 5/26** → (51) **A61K 31/568****A61P 7/00** → (51) **C07D 333/36****A61P 7/06** → (51) **A61K 38/17****A61P 7/06** → (51) **C07D 333/36****A61P 9/00** → (51) **C07D 333/36****A61P 9/10** → (51) **C07D 209/18****A61P 9/10** → (51) **C07D 333/36****A61P 9/10** → (51) **C07D 409/12****A61P 11/00** → (51) **C07D 239/22****A61P 11/02** → (51) **C07D 333/36****A61P 11/06** → (51) **C07D 333/36****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/4188****A61P 13/12** → (51) **C07D 333/36****A61P 17/00** → (51) **A61K 36/82****A61P 17/00** → (51) **C07D 333/36****A61P 17/06** → (51) **C07D 333/36****A61P 19/00** → (51) **A61K 31/55****A61P 19/02** → (51) **C07D 333/36****A61P 19/02** → (51) **C07D 409/12****A61P 19/02** → (51) **C07K 7/06****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/444****A61P 23/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/7068****A61P 25/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 25/00** → (51) **C07C 229/50****A61P 25/00** → (51) **C07D 207/09****A61P 25/00** → (51) **C07D 409/12****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/18** → (51) **C07D 403/12****A61P 25/20** → (51) **A61K 31/415****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/55****A61P 25/28** → (51) **C07D 401/04****A61P 27/00** → (51) **C07D 333/36****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/55****A61P 29/00** → (51) **C07K 7/06****A61P 31/12** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/18** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/18** → (51) **C07H 21/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/568****A61P 35/00** → (51) **A61K 36/82****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 35/00** → (51) **C07D 409/12****A61P 35/00** → (51) **C07D 513/04****A61P 35/00** → (51) **C07F 9/10****A61P 37/00** → (51) **A61K 31/55****A61P 37/00** → (51) **C07C 217/64****A61P 43/00** → (51) **C07D 215/48****A61P 43/00** → (51) **C07D 417/14****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49****A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/73**(51) **A61Q 17/04** (11) **1 216 690 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/37**(25) De (26) De
(21) 01129590.4 (22) 12.12.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063343

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an unsymmetrisch substituierten Triazinderivaten und oberflächenaktiven Zitronensäureestern*
 • *Cosmetic and dermatological sunscreen compositions containing asymmetrically substituted triazine derivatives and citric esters surfactants*

- *Formulations photoprotectrices cosmétiques et dermatologiques contenant des dérivés de la triazine substitués asymétriquement et des esters citriques tensio-actifs*

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

(72) Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Uhlmann, Beate, Dr., 22453 Hamburg, DE
Kranz, Ariane, 20251 Hamburg, DEDörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Knüppel, Anja, 22527 Hamburg, DE
Suckert, Anja, 20259 Hamburg, DE**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**(51) **A62B 1/06** (11) **2 091 613 B1**

(25) En (26) En

(21) 07848466.4 (22) 11.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) GB 2007/004719 11.12.2007

(87) WO 2008/074988 2008/26 26.06.2008

(30) 16.12.2006 GB 0625125

- (54) • *ABSEILVORRICHTUNG*
 • *A DESCENDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DESCENTE*

(73) Donut Safety Systems Limited, 328 Bramhall Lane South Bramhall, Stockport SK7 3DL, GB

(72) HAYHURST, John Franklin, Stockport SK7 3DL, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A62C 27/00 → (51) **F41A 27/26**(51) **A62C 31/05** (11) **2 255 850 B1**
A62C 99/00 **B05B 1/34**

(25) En (26) En

(21) 10175778.9 (22) 16.05.2006

(84) DE FR GB

(43) 01.12.2010

(30) 26.05.2005 GB 0510773
06.03.2006 GB 0604499

- (54) • *Unterdrückung von Explosionen*
 • *Suppressing explosions*
 • *Suppression des explosions*

(73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB

(72) Herzog, Hans-Joachim, D-39387, Oschersleben, DE

Manthey, Christian, 47269, Duisburg, DE
Dunster, Robert George, Slough, Buckinghamshire SL1 6ER, GB

(74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(62) 06252550.6 / 1 728 535

A62C 99/00 → (51) **A62C 31/05****A62D 5/00** → (51) **B01J 31/16****A62D 9/00** → (51) **B01J 31/16**(51) **A63B 69/36** (11) **2 288 418 B1**

(25) En (26) En

(21) 08749758.2 (22) 25.04.2008

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

(43) 02.03.2011

(86) EP 2008/055107 25.04.2008

(87) WO 2009/129863 2009/44 29.10.2009

- (54) • *FLEXIBLE GOLFMATTE*

- FLEXIBLE GOLFING MAT
 - TAPIS DE GOLF FLEXIBLE
- (73) Ceulemans, Philippe, Kastelein 88, 2300 Turnhout, BE
Ceulemans, Olivier, Geleg 01, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (72) Ceulemans, Philippe, 2300 Turnhout, BE
Ceulemans, Olivier, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A63F 13/02** (11) **2 260 912 B1**
A63F 13/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09716421.4 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) JP 2009/053264 24.02.2009
(87) WO 2009/110350 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 JP 2008052593

- SPIELSTEUERUNGSGEHÄUSE
 - GAME CONTROLLER CASE
 - BOÏTIER DE PÉRIPHÉRIQUE DE JEU
- (73) Namco Bandai Games Inc., 4-5-15 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
- (72) NAKAJIMA, Nobutaka, Tokyo 140-8590, JP
- (74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A63F 13/08 → (51) **A63F 13/02**

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/12**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 782 867 B1**
A63F 13/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05755741.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) JP 2005/012054 30.06.2005
(87) WO 2006/022080 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004244687

- SPIELAPPARAT
 - GAME APPARATUS
 - APPAREIL DE JEU
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) KOBAYASHI, Kenji, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
NAKAMURA, Masaru, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
TAMURA, Ryuta, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
WAKITA, Jun, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
TERAO, Yukizumi, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 5/00** (11) **1 616 610 B1**
B01D 53/26 **F28B 9/08**
F28D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04025057.3 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 KR 2004054274

- (54) • Plattenwärmetauscher mit Kondensat-abführung und Verfahren zur seiner Herstellung
- Plate heat exchanger with condensed fluid separating function and its manufacturing method
 - Echangeur de chaleur à plaques avec dispositif d'évacuation de condensat et son procédé de fabrication

(73) Lee, Byeong-Seung, Kyungdong Merrill 101-1503, 1515-2 Jung-dong, Haeundae-gu, Pusan, KR

- (72) Lee, Byeong-Seung, Haeundae-gu, Pusan, KR
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B01D 5/00 → (51) **E03B 3/28**

B01D 15/36 → (51) **C07K 16/06**

B01D 19/00 → (51) **B01J 19/00**

B01D 19/00 → (51) **C02F 1/44**

B01D 19/00 → (51) **C10J 3/82**

(51) **B01D 21/01** (11) **1 666 115 B1**
C02F 1/52

- (25) Ja (26) En
(21) 03817659.0 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) JP 2003/013513 23.10.2003
(87) WO 2005/009586 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003279531

- KOAGULANT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZUR KOAGULATION MIT DEM KOAGULANT
- COAGULANT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF COAGULATION WITH THE COAGULANT
- COAGULANT, PROCESSUS PERMETTANT DE PRODUIRE CELUI-CI, ET PROCÉDE DE COAGULATION COMPRENANT L'UTILISATION DE CE COAGULANT

- (73) Asaoka, Keiichiro, 8-8, Izumi-Cho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0013, JP
- (72) ASAOKA, Keiichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0013, JP
NEROME, Hidetake, Naha-shi, Okinawa 902-0074, JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 21/01** (11) **2 146 793 B1**
C09C 1/02 **C09C 3/04**
C09D 5/02 **D21H 17/00**
D21H 21/02 **C02F 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08759624.3 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055955 15.05.2008
(87) WO 2008/138963 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 EP 07009687

- VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER FORM VON TALKPARTIKELN
 - METHOD FOR CONTROLLING THE SHAPE OF TALC PARTICLES
 - PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA FORME DE PARTICULES DE TALC
- (73) Mondo Minerals B.V., Kajuitweg 8, 1041 AR Amsterdam, NL

- (72) SCHOELKOPF, Joachim, 8956 Killwangen, CH
GANTENBEIN, Daniel, 4145 Gempen, CH
GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 27/10 → (51) **C02F 1/00**

B01D 35/30 → (51) **C02F 1/00**

B01D 39/16 → (51) **B01J 31/16**

B01D 45/14 → (51) **F01D 25/18**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/04**

(51) **B01D 46/04** (11) **1 962 990 B1**
B01D 46/48 **B01D 46/00**

- (25) En (26) En
(21) 06824524.0 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) SE 2006/001412 12.12.2006
(87) WO 2007/073277 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 SE 0502856

- GEWEBEFILTER MIT FLUIDISIERTEM STAUBBETT UND VERFAHREN ZU SEINER INSTANDHALTUNG
 - A FABRIC FILTER WITH FLUIDISED DUST-BED, AND A METHOD OF MAINTAINING IT
 - FILTRE EN TISSU COMPRENANT UN LIT DE POUSSIÈRE FLUIDISÉE
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ÅHMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE
- (74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B01D 46/48 → (51) **B01D 46/04**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 034 549 B1**
H01M 8/06

- (25) De (26) De
(21) 08015428.9 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 AT 13982007
- Brennstoffzellenanlage mit Reformer
 - Fuel cell device with reformer
 - Installation de pile à combustible avec réformateur

- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

B01D 53/26 → (51) **B01D 5/00**

(51) **B01D 53/32** (11) **2 343 114 B1**
B01J 19/08 **H05H 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 10015784.1 (22) 09.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011
(30) 10.10.2005 KR 20050094929
21.11.2005 KR 2005011486
08.03.2006 KR 20060021818
01.08.2006 KR 20060072722
- Vorrichtung zur NOx-Reduktion mittels Speicherkatalysatoren unter Verwendung eines Plasmareaktors

- *Plasma reaction apparatus, and plasma reaction method of persistent gas*
 - *Appareil pour la réduction de NOx par un catalyseur d'occlusion utilisant un réacteur à plasma*
- (73) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yusung-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) Dae, Hoon Lee, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-750, KR
Kwan, Tae Kim, Yuseong-Gu, Daejeon-City 302-753, KR
Young, Hoon Song, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-761, KR
Min, Suk Cha, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-761, KR
Jae, Ok Lee, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-761, KR
Seock-Joon Kim, Yuseong-Gu, Daejeon-City, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE
- (62) 06799123.2 / 1 933 975

(51) **B01D 53/50** (11) **2 292 314 B1**
B01D 53/68 **B01D 53/76**
B01F 5/04 **F23J 15/00**
B01F 3/06 **F23J 7/00**
F23J 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10171843.5 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 05.08.2009 FR 0955507
- (54) • *Düse zum Verteilen von pulverförmigen Produkten in einer Gasleitung und ihr Verfahren zur Anwendung & xA;*
• *Nozzle for the distribution of powdery products in a gas conduct ind its process of application*
• *Buse de distribution de produits pulverulents dans une veine gazeuse et son procede de mise en oeuvre*
- (73) LAB SA, 25 rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200, VENISSIEUX, FR
Tabaries, Franck, 83190, OLLIOULES, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B01D 53/62** (11) **2 227 312 B1**
C10B 49/06 **C10J 3/14**
C10J 3/66

- (25) De (26) De
(21) 08864685.6 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/010869 18.12.2008
(87) WO 2009/080297 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062413
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON CO2-HALTIGEN ABGASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPROCESSING CO<SB>2</SB>-CONTAINING EXHAUST GASES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RETRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DU CO<SB>2</SB>*
- (73) Ecoloop GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
(72) MÖLLER, Roland, 58667 Bad Harzburg, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Land-

strasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/76 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **C01G 23/053**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01D 53/88** (11) **1 833 771 B1**
B01D 69/10 **B01D 71/02**
B01D 67/00 **B01D 69/14**
B01J 23/44 **B01J 27/24**
C01B 21/068 **C04B 41/50**
C04B 41/00 **C04B 35/589**
C04B 38/00 **C04B 35/624**
C04B 41/87 **G01N 27/407**
G01N 27/40 **B01J 35/10**

- (25) En (26) En
(21) 05803514.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) GB 2005/004069 21.10.2005
(87) WO 2006/046012 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423646
- (54) • *NEUE NANOPORÖSE MATERIALIEN*
• *NOVEL NANOPOROUS MATERIALS*
• *NOUVELLES MATIERES NANOPOREUSES*
- (73) The University of Hull, Cottingham Road, Kingston-upon-Hull HU6 7RX, GB
(72) BRADLEY, John, Stewart, Cottingham HU16 4QX, GB
CHENG, Fei, Hull HU6 8JQ, GB
KELLY, Stephen, Malcolm, Beverley, East Yorks HU17 8XA, GB
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

B01D 61/04 → (51) **C02F 1/44**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/88**

B01D 69/10 → (51) **B01D 53/88**

B01D 69/14 → (51) **B01D 53/88**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/88**

B01D 71/56 → (51) **C02F 1/44**

B01F 3/04 → (51) **B05B 7/04**

B01F 3/06 → (51) **B01D 53/50**

B01F 5/04 → (51) **B01D 53/50**

B01F 5/06 → (51) **B01F 11/00**

B01F 5/06 → (51) **C08G 18/08**

B01F 5/08 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 340 108 B1**
B01F 5/06 **B01F 13/00**
B29C 69/02
- (25) En (26) En

- (21) 09789050.3 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) US 2009/004428 31.07.2009
(87) WO 2010/021654 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 229098
- (54) • *Mischpipette*
• *Mixing pipette*
• *Pipette de mélange*
- (73) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) BISHOP, James, Clement, Columbia MO 65203, US
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

(51) **B01J 2/00** (11) **1 165 223 B1**
B05D 1/02 **C23C 18/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915229.9 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) FR 2000/000771 28.03.2000
(87) WO 2000/059622 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904175
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TEILCHEN*
• *METHOD FOR COATING PARTICLES*
• *PROCEDE POUR L'ENROBAGE DE PARTICULES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Pessey, Vincent, 33800 Bordeaux, FR
Cansell, François, 33600 Pessac, FR
Chevalier, Bernard, 33400 Talence, FR
Weill, François, 33127 Martignas, FR
Etourneau, Jean, 33610 Cestas, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plaseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B01J 2/16** (11) **2 161 075 B1**
B01J 2/30 **C07C 51/41**
C07C 227/38 **C07C 229/76**
C07F 1/00 **C07F 3/00**
C07F 11/00 **C07F 15/02**
C07F 15/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09167939.9 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
(30) 26.08.2008 FR 0855713
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Organometallische Komplexe in pulver form*
• *Process and device for manufacturing organometallic complexes in powder form*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de complexes organometalliques en poudre*
- (73) Pancosma S.A., 6, Voie Des Traz, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
(72) Meunier, Jean-Philippe, 01170 CESSY, FR
Oguey, Sébastien, 1128 REVEROLLE, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

B01J 2/30 → (51) **B01J 2/16**

- (51) **B01J 3/00** (11) **1 968 734 B1**
C08F 36/04 **B01J 19/18**
B01J 19/20 **B01J 19/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06806297.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) EP 2006/009959 16.10.2006
(87) WO 2007/045417 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510796
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES KATALYSATOR-SYSTEMS, DAS ZUR POLYMERISATION EINES KONJUGIERTEN DIENS VERWENDET WIRD, UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PREPARATION OF A CATALYTIC SYSTEM THAT IS USED TO POLYMERISE A CONJUGATED DIENE AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE PREPARATION EN CONTINU D'UN SYSTEME CATALYTIQUE POUR POLYMERISER UN DIENE CONJUGUE, ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
- (72) PAROLA, Hélène, F-63400 Chamalières, FR
BARBOTIN, Fanny, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
KIENER, Pierre, F-63360 Gerzat, FR
ANSELME, Bernard, F-63430 Pont du Château, FR
MARTINET, Fabrice, F-19100 Brive la Gaillarde, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 095 871 B1**
F01N 3/20
- (25) De (26) De
(21) 09150599.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010801
(54) • *DosierVorrichtung für Feststoffpellets einer Ammoniak absplattendenden Substanz*
• *Metering device for solid pellets of a substance with ammoniac separating action*
• *Dispositif de dosage pour pellets de matière solide d'une substance séparant l'ammoniac*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Riedlinger, Udo, 41468 Neuss, DE
Tönnemann, Andres, Dr., 52066 Aachen, DE
Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
Nowak, Martin, 51379 Leverkusen, DE
(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 262 231 B1**
B01J 19/10 **G21C 19/307**
G21C 17/022 **B01D 19/00**
G21F 9/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291283.6 (22) 27.05.2002
(84) FR GB

- (43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 FR 0106982
(54) • *Verfahren zu selektiver Entfernung von funktionellen organischen Verbindungen aus einem Flüssigmedium*
• *Process for selective elimination of functional organic compounds from a liquid medium*
• *Procédé d'élimination sélective des composés organiques fonctionnalisés d'un milieu liquide*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Moisy, Philippe, 30000 Nimes, FR
Blanc, Pierre, 30133 Les Angles, FR
Rey-Gaurez, Frédérique, 91300 Massy, FR
Nikitenko, Sergey, 142800 Stupino Moscow Distric, RU
- (74) Audier, Philippe André, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 506 054 B1**
H01L 23/473 **F28D 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 03718709.3 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) EP 2003/003137 26.03.2003
(87) WO 2003/080233 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213500
(54) • *MIKROREAKTOR UND MIKROWÄRMEÜBERTRAGER*
• *MICRO-REACTOR AND MICRO-CHANNEL HEAT EXCHANGER*
• *MICROREACTEUR ET MICRO-ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Prechtel, Peter, Peter-Putz-Strasse 8, 81241 München, DE
(72) Prechtel, Peter, 81241 München, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68****B01J 19/08** → (51) **B01D 53/32****B01J 19/10** → (51) **B01J 19/00****B01J 19/18** → (51) **B01J 3/00****B01J 19/20** → (51) **B01J 3/00****B01J 19/24** → (51) **B01J 3/00****B01J 20/02** → (51) **C09K 15/02**

- (51) **B01J 23/38** (11) **1 467 422 B1**
H01M 4/92 **B01J 35/02**
H01M 4/88
- (25) En (26) En
(21) 04008473.3 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003103687
(54) • *Elektrodenkatalysator und elektrochemische Vorrichtung*
• *Catalyst electrode, and electrochemical device*
• *Catalyseur d'électrode et dispositif électrochimique*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hommura, Hayato, Tokyo, JP

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

B01J 23/44 → (51) **B01D 53/88****B01J 23/58** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B01J 23/86** (11) **1 673 165 B1**
B01J 37/03 **C07C 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 04795588.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) US 2004/034446 13.10.2004
(87) WO 2005/037431 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511353 P
(54) • *Prozesse unter Verwendung von Zink enthaltenden Chromoxid-Zusammensetzungen zur Veränderung der Fluor-Verteilung in einem halogenierten Kohlenwasserstoff durch Disproportionierung oder Dehydrohalogenierung*
• *Processes of using chromium oxide compositions containing zinc for changing the fluorine distribution in a halogenated hydrocarbon by disproportionation or dehydrofluorination*
• *Procédés impliquant l'utilisation d'oxyde de chrome contenant du zinc pour changer la distribution du fluor dans un hydrocarbure halogéné par disproportionation ou dehydrofluorination*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) AMOS, Tammy, Georgette, Hockessin, Delaware 19707, US
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, US
SUBRAMONEY, Shekhar, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 27/24 → (51) **B01D 53/88****B01J 31/06** → (51) **B01J 31/16**

- (51) **B01J 31/16** (11) **1 738 823 B1**
B01J 31/06 **A62D 5/00**
A62D 9/00 **B01D 39/16**
B01J 35/00 **B01J 35/02**
B01J 35/06
- (25) De (26) De
(21) 06010890.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030461
25.08.2005 DE 102005040189
(54) • *Trägermaterial mit katalytisch aktiven Polymerpartikeln*
• *Carrier material with catalytically active polymer particles*
• *Matériau de support avec particules polymères à activité catalytique*
- (73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) Böhringer, Bertram, Dr., 42115 Wuppertal, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE**B01J 33/00** → (51) **F01N 3/28****B01J 35/00** → (51) **B01J 31/16****B01J 35/00** → (51) **C01G 23/053****B01J 35/02** → (51) **B01J 23/38****B01J 35/02** → (51) **B01J 31/16****B01J 35/06** → (51) **B01J 31/16****B01J 35/10** → (51) **B01D 53/88****B01J 37/03** → (51) **B01J 23/86****B01L 3/00** → (51) **C12N 15/10****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**(51) **B01L 3/02** (11) **2 374 542 B1**
G01N 35/10 **C12Q 1/68**(25) En (26) En
(21) 11005516.7 (22) 13.11.2006(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2011
(30) 28.11.2005 JP 2005341367(54) • *Kleine Genanalysevorrichtung*
• *Small size gene analysis apparatus*
• *Appareil d'analyse de gènes de petite*
taille(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP(72) Kajiyama, Tomoharu, Tokyo 100-8220, JP
Kambara, Hideki, Tokyo 100-8220, JP
Harada, Kunio, Tokyo 100-8220, JP(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-
Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538
München, DE(62) 10003216.8 / 2 218 505
06023582.7 / 1 790 415**B01L 7/00** → (51) **C12Q 1/68****B05B 1/08** → (51) **B41J 2/14****B05B 1/34** → (51) **A62C 31/05**(51) **B05B 3/10** (11) **2 230 021 B1**
B05B 13/06(25) En (26) En
(21) 09155432.9 (22) 18.03.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010

(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer Innen-*
beschichtung in Rohren
• *A device for applying an internal coating in*
tubes
• *Dispositif d'application d'un revêtement*
intérieur de tuyaux(73) PROLINE AB, Box 114, 191 22 Sollentuna,
SE

(72) Johansson, Rolf, 423 38 Torslanda, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE(51) **B05B 7/04** (11) **1 724 820 B1**
B08B 3/02 **B01F 3/04**
H01L 21/00(25) Ja (26) En
(21) 05720344.0 (22) 09.03.2005

(84) AT DE

(43) 22.11.2006

(86) JP 2005/004072 09.03.2005

(87) WO 2005/086214 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 JP 2004066392

(54) • *ZWEIFLÜSSIGKEITS-DÜSE ZUM REI-*
NIGEN EINES SUBSTRATS UND SUB-
STRATREINIGUNGSEINRICHTUNG
• *TWO-FLUID NOZZLE FOR CLEANING*
SUBSTRATE AND SUBSTRATE CLEANING
DEVICE
• *BUZE DEUX FLUIDE POUR LE*
NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET DISPO-
SITIF DE NETTOYAGE DES SUBSTRATS(73) Tokyo Electron Limited, 3-1, Akasaka 5-
chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP(72) KANNO, Itaru, c/o Renesas Technology
Corp., Tokyo 1000005, JPHIROTA, Yusaku, c/o Renesas Technology
Corp., Tokyo 1000005, JP
SEKIGUCHI, Kenji, c/o Tokyo Electron
Limited, Tokyo 107-6325, JPNAGAYASU, Hiroshi, c/o Tokyo Electron
Kyushu Ltd., Tosu-shi, Saga 8410074, JP
SHIMOSE, Shouichi, c/o Kyoritsu Gokin Co.,
Ltd., Hikami-gun, Hyogo 6693313, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE**B05B 9/00** → (51) **E04F 21/08****B05B 9/04** → (51) **E04F 21/08****B05B 13/02** → (51) **H01L 21/00****B05B 17/06** → (51) **B41J 2/14**(51) **B05B 17/08** (11) **2 266 707 B1**
F21S 8/00

(25) Es (26) En

(21) 10382178.1 (22) 23.06.2010

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

(43) 29.12.2010

(30) 23.06.2009 ES 200901032 U

(54) • *Leuchtfantäne*
• *Ornamental fountain with an incorporated*
light projector
• *Fontaine lumineuse*(73) Pérez Murcia, Narciso, C/ Pérez Casas 102,
30800 Lorca, ES

(72) Pérez Murcia, Narciso, 30800 Lorca, ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, et al, Felipe IV
no. 10, 28014 Madrid, ES**B05C 5/00** → (51) **D21H 23/48**(51) **B05C 5/02** (11) **2 025 412 B1**

(25) En (26) En

(21) 07016162.5 (22) 17.08.2007

(84) DE ES IT SE

(43) 18.02.2009

(54) • *Flüssigkeitsspender mit federmontierter*
Kontaktdüse
• *Fluid dispenser with spring-mounted*
contact nozzle
• *Distributeur de liquide avec buse de*
contact montée sur ressort(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens
Road, Westlake, OH 44145-1119, US(72) Bagung, Jörg-Olaf, 21407 Deutsch Evern, DE
Lübbecke, Kai, 21357 Wittorf, DE

Goebel, Herbert, 78647 Trossingen, DE

(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 106078, 28060 Bremen, DE**B05C 17/005** → (51) **E04F 21/08**(51) **B05D 1/00** (11) **2 056 972 B1****B05D 1/18**

(25) De (26) De

(21) 07801901.5 (22) 25.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(86) EP 2007/007476 25.08.2007

(87) WO 2008/025498 2008/10 06.03.2008

(30) 31.08.2006 DE 102006042632

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON*
BAUTEILEN MIT EINEM LACK
• *METHOD FOR COATING COMPONENTS*
WITH A LACQUER
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PIÈCES*
AVEC UNE LAQUE(73) Holder, Rainer, Hoelderlinstr. 29, 73252
Lenningen, DE
Holder, Jochen, Merzenaecker 40, 73252
Lenningen, DE(72) Holder, Rainer, 73252 Lenningen, DE
Holder, Jochen, 73252 Lenningen, DE(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE**B05D 1/02** → (51) **B01J 2/00****B05D 1/18** → (51) **B05D 1/00**(51) **B05D 1/28** (11) **1 855 817 B1**
B82Y 30/00(25) En (26) En
(21) 06717464.9 (22) 05.01.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(86) US 2006/000266 05.01.2006

(87) WO 2006/081040 2006/31 03.08.2006

(30) 27.01.2005 US 44885

(54) • *SELEKTIVE PLATZIERUNG VON KOHLEN-*
STOFFNANORÖHRCHEN AUF OXIDOBER-
FLÄCHEN
• *SELECTIVE PLACEMENT OF CARBON*
NANOTUBES ON OXIDE SURFACES
• *PLACEMENT SELECTIF DE NANOTUBES*
EN CARBONE SUR DES SURFACES
D'OXYDE(73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US(72) AFZALI-ARDAKANI, Ali, Ossining, NY 10562,
USHANNON, James Bowler, Mahopac, NY
10541, US(74) Williams, Julian David, et al, IBM United
Kingdom Limited Intellectual Property
Department Mail Point 110, Hursley Park
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB**B08B 3/02** → (51) **B05B 7/04****B08B 3/02** → (51) **H01L 21/00**(51) **B08B 3/04** (11) **2 239 062 B1**
B08B 3/12(25) Fr (26) Fr
(21) 09157404.6 (22) 06.04.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010

(54) • *Gerät für die Reinigung von Metallklein-*
teilen• *Device for cleaning thin metal parts*
• *Appareil de nettoyage de pièces métalli-*
ques minces(73) Applications Ultrasons Sàrl, Route de Trélex
10, 1266 Duillier, CH

(72) Pastore, Gaëtano, 1266, Duillier, CH

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B08B 3/12 → (51) **B08B 3/04**

(51) **B08B 9/093** (11) **2 121 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736708.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IT 2007/000204 20.03.2007
(87) WO 2008/114290 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON BODENSCHLAMM IN EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD AND PLANT FOR TREATING BOTTOM SLUDGE IN A TANK*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE BOUES DE FOND DANS UN RÉSERVOIR*
(73) Idrabel Italia S.r.l., Via Carlin, 59/61/63, 16011 Arenzano (GE), IT
(72) RANCICH, Ivo Saverio, I-16016 Cogoleto (Genova), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B21B 27/02** (11) **2 392 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162611.5 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010029598
(54) • *Stützwalze und damit ausgerüstetes Walzgerüst*
• *Support roller and roller frame comprising same*
• *Cylindre d'appui et cage de laminoin en étant équipée*

(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Sieger Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Stahl, Werner, 57223 Kreuztal, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **2 242 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709633.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050705 22.01.2009
(87) WO 2009/100972 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 EP 08151411

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLBEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING METAL CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) COATES, Michael, Jonathan, Otley, Yorkshire LS21 3HG, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

B21D 53/64 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B21D 53/74** (11) **1 949 982 B1**
E06B 3/273
(25) De (26) De

(21) 08008894.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(54) • *Walzvorrichtung und Verfahren zum Einrollen von Verbindungsstegen in Profile*
• *Roller device and method for rolling in connector bridges in profiles*
• *Dispositif de laminage et procédé d'enroulement de barrettes de liaison dans des profilés*
(73) Müller Technologies AG, Laubisrütistrasse 72, 8712 Stäfa, CH
(72) Müller, Hermann, 8712 Stäfa, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B21J 5/10** (11) **2 334 451 B1**
B21J 9/04 **B23Q 3/18**
(25) De (26) De
(21) 09783276.0 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062251 22.09.2009
(87) WO 2010/034705 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 AT 14912008
(54) • *ZENTRIEREINRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN DER BEIDEN ENDEN EINER STANGE*
• *CENTERING DEVICE FOR CENTERING BOTH ENDS OF A ROD*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE DESTINÉ À CENTRER LES DEUX EXTRÉMITÉS D'UNE BARRE*
(73) SSC Anlagenbau GmbH, Mariazeller Strasse 30, 8605 Kapfenberg, AT
(72) BARTL, Roman Michael, A-8071 Grambach/Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B21J 9/04 → (51) **B21J 5/10**

B22D 7/02 → (51) **C22C 21/06**

(51) **B22D 11/00** (11) **2 125 269 B1**
B22D 11/04 **B22D 11/055**
B22D 11/12 **F28F 1/02**
F28F 21/08
(25) En (26) En
(21) 07859915.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/074590 14.12.2007
(87) WO 2008/072787 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 ZA 200610521
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRKANALKUPFERROHR UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS ROHR*
• *MANUFACTURING METHOD FOR A MULTI-CHANNEL COPPER TUBE, AND MANUFACTURING APPARATUS FOR THE TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE EN CUIVRE MULTICANAL ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) CTA Technology (Proprietary) Limited, 36 Hospital Street Cleveland Johannesburg, Gauteng 2094, ZA
Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) MACHET, David, Linksfeld, Johannesburg, ZA

DA CRUZ, Antonio Rodrigues, Bedfordview, Johannesburg, ZA
ZISERMAN, Vladimir Shoilovich, Johannesburg, ZA
TAKAGI, Kenichi, Saitama 364-0022, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10158351.6 / 2 202 015
10166135.3 / 2 228 153

B22D 11/00 → (51) **C22C 21/06**

(51) **B22D 11/04** (11) **2 200 767 B1**
B22D 11/047
(25) De (26) De
(21) 08801745.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007062 28.08.2008
(87) WO 2009/036870 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043386
(54) • *KOKILLE ZUM STANGGIESSEN VON METALL*
• *MOULD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF METAL*
• *LINGOTIÈRE POUR LA COULÉE CONTINUE DE MÉTAL*
(73) Gautschi Engineering GmbH, Konstanzer Strasse 37, 8274 Tägerwilen, CH
(72) MOOS, Oliver, 8566 Lippoldswilen, CH
BOSSARD, Rudolf, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/047 → (51) **B22D 11/04**

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/00**

(51) **B22D 27/04** (11) **2 279 817 B1**
C30B 29/52 **C30B 11/00**
C30B 29/60 **F01D 5/14**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
C22F 1/10

(25) De (26) De
(21) 10009196.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Gerichtet erstarrtes längliches Bauteil mit verschiedenen breiten Längskörnern*
• *Directionally solidified elongated component with elongated grains of differing widths*
• *Composant oblong obtenu par solidification directionnelle ayant différentes tailles transversales de grains longitudinaux*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Krause, Stefan, 47803 Krefeld, DE
Lüsebrink, Oliver, 58456 Witten, DE
(62) 08008783.6 / 2 116 319

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/147**

(51) **B23B 19/02** (11) **1 990 112 B1**
B23H 7/14 **B23Q 17/00**
B23Q 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07737755.4 (22) 27.02.2007
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/054145 27.02.2007
(87) WO 2007/097476 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050452
(54) • SPINDELVORRICHTUNG
• SPINDLE DEVICE
• DISPOSITIF DE BROCHE
(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP
(72) ARAIE, Ichiro, Sakai-shi, Fukui 919-0598, JP
KAWADA, Shuichi, Sakai-shi, Fukui 919-0598, JP
HASEGAWA, Taro, Sakai-shi, Fukui 919-0598, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B23B 31/02 → (51) **B23P 11/02**

B23B 31/117 → (51) **B23B 31/14**

- (51) **B23B 31/14** (11) **1 508 392 B1**
B23B 31/117
(25) En (26) En
(21) 04254740.6 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 US 643354
(54) • *Einspannvorrichtung für hohle Werkstücke*
• *Apparatus for mounting a hollow work piece*
• *Dispositif pour la fixation des pièces creuses*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wilbert, Thomas M., Wolcott, NY 14590, US
Herbert, William G., Williamson, NY 14589, US
Hwang, Jennifer Y., Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 608 477 B1**
B23B 31/107 B23Q 1/28
B23Q 5/38 B25H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04701696.9 (22) 13.01.2004
(84) DE GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/000158 13.01.2004
(87) WO 2004/087357 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003091395
02.07.2003 JP 2003270270
(54) • DREHSCHNEIDVORRICHTUNG
• ROTARY CUTTING APPARATUS
• APPAREIL DE DECOUPE ROTATIF
(73) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikagami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) MIKIYA, Toshio, Tokyo 145-0071, JP
SHIMADA, Keisuke, c/o Nitto Kohki Co., Ltd, Tokyo 146-8555, JP
CHIBA, Takashi, c/o Nitto Kohki Co., Ltd, Tokyo 146-8555, JP
YAMAGUCHI, Munenori, c/o Nitto Kohki Co., Ltd, Tokyo 146-8555, JP
OHTSUKA, Kenji, c/o Nitto Kohki Co., Ltd, Tokyo 1468555, JP
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B23D 49/16** (11) **1 955 802 B1**
B23D 51/16
(25) De (26) De
(21) 07023709.4 (22) 07.12.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007006482
(54) • *Hubsäge, insbesondere Stichsäge*
• *Hacksaw, in particular jig saw*
• *Scie à métaux, en particulier scie sauteuse*
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Reuss, Torsten, 73265 Dettingen unter Teck, DE
Kretschmar, Volker, 73257 Köngen, DE
(74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23D 51/16 → (51) **B23D 49/16**

B23H 7/14 → (51) **B23B 19/02**

B23K 1/00 → (51) **B23K 3/047**

B23K 1/002 → (51) **B23K 3/047**

- (51) **B23K 3/047** (11) **2 087 961 B1**
B23K 1/00 **B23K 1/002**
B23P 6/00 **F01D 5/00**
B23K 101/00
(25) En (26) En
(21) 09250040.4 (22) 08.01.2009
(84) DE GB
(43) 12.08.2009
(30) 24.03.2008 US 79022
10.01.2008 SG 200800233
(54) • *System und Verfahren zur Wiederherstellung von einer metallischen Turbinenschaufel oder einem metallischen Turbinenflügel*
• *System and method for restoring a metal turbine blade or vane*
• *Système et procédé pour la restauration d'une pale ou ailette de turbine métallique*
(73) Turbine Overhaul Services Private Limited, 5, Tuas Drive Jurong Town, Singapore 638639, SG
(72) Lee, Glenn Hong Guan, 650410 Singapore, SG
Na, Wee Kwong, Singapore, SG
Jek, Kin Keong, Chestervale, 679973 Singapore, SG
Rao, Garimella Balaji, 669556 Singapore, SG
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 958 725 B1**
H01R 9/11 **H01R 13/00**
H05B 7/12
(25) De (26) De
(21) 07003211.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Zusammenfassung des Schlauchs eines wassergekühlten Hochstromkabels mit dem massiven Kabelkopf*
• *Assembly of the conduit of a water-cooled high current cable with the compact cable head*
• *Assemblage du tuyau d'un câble pour courant de haute intensité refroidi à l'eau avec la tête de câble massive*
(73) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE
(72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE

- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B23K 20/233 → (51) **C22C 21/06**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 081 710 B1**
B23K 26/22 **B23P 15/40**
B26B 21/54 **B21D 53/64**
(25) En (26) En
(21) 07849102.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/054598 12.11.2007
(87) WO 2008/059436 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 US 598877
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORDNUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING ASSEMBLIES*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE PRODUCTION D'ASSEMBLAGES*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) GUAY, Matthew Joseph, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
GENOVESI, Robert Mikael, Rehoboth, Massachusetts 02769, US
GREEN, Stephen Alan, Franklin, Massachusetts 02038, US
BINKOWSKI, Norbert Joseph, Franklin, Massachusetts 02038, US
VICKERY, Craig Stephen, Reading, Massachusetts 01867, US
EWING, Jon Fraser, Reading, Massachusetts 01867, US
SUMMERAUR, Ingomar JK, 9320 Arbon, CH
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B23K 26/14 → (51) **B29C 65/16**

B23K 26/22 → (51) **B23K 26/08**

B23P 6/00 → (51) **B23K 3/047**

- (51) **B23P 11/02** (11) **1 922 176 B1**
B23B 31/02
(25) De (26) De
(21) 06791982.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/008834 11.09.2006
(87) WO 2007/028653 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043206
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON WERKZEUGHALTERN MIT SCHRUMPFUTTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING TOOL HOLDERS COMPRISING SHRINK FIT CHUCKS*
• *INSTALLATION ET PROCÉDE POUR REFRROIDIR DES PORTE-OUTILS DOTES DE MANDRINS DE SERRAGE*
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B23P 11/02 → (51) **F16D 1/091**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 841 562 B1**
B23Q 3/00 B23B 1/00
F23R 3/42

(25) En (26) En
(21) 05808101.9 (22) 10.11.2005

(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) CA 2005/001725 10.11.2005
(87) WO 2006/066386 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 16831

(54) • *GASTURBINENBRENNSTOFFDÜSENHERSTELLUNG*
• *GAS TURBINE FUEL NOZZLE MANUFACTURING*
• *FABRICATION D'INJECTEUR DE CARBURANT DE TURBINE A GAZ*

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) PROCIW, Lev Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
SHAFIQUE, Harris, Longueuil, Quebec J4G 2P5, CA
GAGNON, Lafleche, Ste-Julie, Quebec J3E 1N8, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23P 15/26** (11) **2 361 721 B1**

(25) It (26) En
(21) 11155380.6 (22) 22.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 IT MI20100324

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Schlangen für Wärmetauscher*
• *Method and apparatus for assembling of coils for exchangers*
• *Procédé et dispositif pour assembler des serpentins pour échangeurs de chaleur*

(73) ALFA LAVAL OLM I S.p.A., Viale Europa, 43, 24040 Suisio (BG), IT

(72) Nani, Luciano, 24030 Presezzo (BG), IT
Cavadini, Walter, 24040 Suisio (BG), IT
Montagni, Claudio, 20123 Milano, IT

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B23P 15/40 → (51) **B23K 26/08**

B23P 19/00 → (51) **B25J 15/06**

B23Q 1/00 → (51) **B23B 19/02**

B23Q 1/28 → (51) **B24B 41/06**

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 221 141 B1**
B23Q 3/06

(25) De (26) De
(21) 10000537.0 (22) 20.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 DE 102009009494

(54) • *Fräsverfahren zur automatischen Bearbeitung eines quaderförmigen Werkstücks und Werkzeugmaschine*
• *Milling method for automatic processing of a cuboid workpiece and machine tool*
• *Procédé de fraisage destiné au traitement automatique d'une pièce à usiner rectangulaire et machine-outil*

(73) P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE

(72) Röders, Jürgen, 29614 Soltau, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 1/76 → (51) **B24B 41/06**

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 3/10 → (51) **B24B 41/06**

B23Q 3/154 → (51) **H01F 7/18**

B23Q 3/18 → (51) **B21J 5/10**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 167 274 B1**
F16P 3/14

(25) De (26) De
(21) 08759543.5 (22) 13.05.2008

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

(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/055837 13.05.2008
(87) WO 2009/007159 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032221

(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER SICHERHEITSEINHEIT UND EINER KALIBRIEREINHEIT ZUR KALIBRIERUNG DER SICHERHEITSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER HANDWERKZEUGMASCHINE*

• *HANDTOOL COMPRISING A SAFETY UNIT AND A CALIBRATION UNIT FOR CALIBRATING THE SAFETY UNIT AND METHOD THEREFOR*

• *MACHINE-OUTIL A MAIN POURVUE D'UNE UNITÉ DE SÉCURITÉ ET D'UNE UNITÉ DE CALIBRAGE POUR CALIBRER L'UNITÉ DE SÉCURITÉ ET PROCÉDE D'UTILISATION DE LA MACHINE-OUTIL A MAIN*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70178 Stuttgart, DE
BAIERL, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEES, Alexander Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B23Q 17/00 → (51) **B23B 19/02**

B23Q 17/00 → (51) **G01B 21/04**

(51) **B24B 41/06** (11) **2 111 327 B1**
B23Q 1/28 **B23Q 1/76**
B23Q 3/10 **H01F 7/18**

(25) En (26) En
(21) 08702309.9 (22) 18.01.2008

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

(43) 28.10.2009
(86) IB 2008/000162 18.01.2008
(87) WO 2008/087551 2008/30 24.07.2008

(30) 19.01.2007 IT MI20070068

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG UND BLOCKIERUNG STATIONÄRER SPERREN FÜR WALZROLLEN IN SCHLEIFMASCHINEN UND SCHLEIFMASCHINEN DAMIT*

• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING AND BLOCKING STEADY RESTS FOR ROLLING MILLY CYLINDERS IN GRINDING MACHINES AND GRINDING MACHINES EMPLOYING THE SAME*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE POSITIONNEMENT ET DE BLOCAGE DE SUPPORTS STABLES POUR LE LAMINAGE DE CYLINDRES DANS DES MACHINES À*

RECTIFIER ET MACHINES À RECTIFIER LES UTILISANT

(73) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT

(72) BOSELLI, Giovanni, I-20013 Magenta (Milano), IT
BIANCHESSI, Flavio Stefano, I-20162 Milano, IT

CANDIANI, Fausto, I-20025 Legnano-Milano, IT

AUTERI, Francesco, I-28047 Oleggio-Novara, IT

(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B24C 1/00 → (51) **B64F 5/00**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 288 472 B1**
B24C 3/32 **E21B 23/04**
E21B 29/00 **E21B 29/12**
E21B 43/114

(25) En (26) En
(21) 09728076.2 (22) 30.03.2009

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

(43) 02.03.2011
(86) GB 2009/050304 30.03.2009

(87) WO 2009/122202 2009/41 08.10.2009

(30) 05.04.2008 GB 0806161
02.06.2008 AU 2008902776

(54) • *ABTRAGEND WIRKENDE SCHNEIDFLUIDE*
• *ABRASIVE CUTTING FLUIDS*
• *FLUIDES DE DÉCOUPE ABRASIFS*

(73) Well Ops UK Ltd, Helix House Kirkton Drive Pitmedden Industrial Estate Dyce Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BG, GB

Helix Well Ops SEA Pty Ltd., 52 Cooper Road, Cockburn Central, WA 6164, AU

(72) EDWARDS, Jonathon, West Perth, WA 6005, AU

BURNS, Alexander, Willetton, WA 6155, AU
JONES, Robert, Canning Vale, WA 6155, AU

(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/04**

(51) **B24D 3/00** (11) **2 132 002 B1**
B24D 3/04 **B24D 3/14**
C03C 3/00

(25) En (26) En
(21) 08732146.9 (22) 13.03.2008

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

(43) 16.12.2009
(86) US 2008/056884 13.03.2008

(87) WO 2008/112914 2008/38 18.09.2008

(30) 14.03.2007 US 894873 P

(54) • *GEBUNDENER SCHLEIFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONDED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING*
• *ARTICLE ABRASIF LIÉ ET PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR

(72) QUEREL, Gilles, Worcester, Massachusetts 01608, US

JOUSSEAUME, Cecile, F-75017 Paris, FR
DANDO, Paul, S., Rudford Glos GL2 8DX, GB
HALL, Richard, W., Southborough, Massachusetts 01772, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 3/04 → (51) **B24D 3/00**

B24D 3/14 → (51) **B24D 3/00**

(51) **B24D 3/20** (11) **1 677 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788858.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006
(86) US 2004/030802 17.09.2004
(87) WO 2005/039827 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688833
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON VOLLSETZUNG UND AUSWAHLVERFAHREN DAFÜR**
• **ANTILOADING COMPOSITIONS AND METHODS OF SELECTING SAME**
• **COMPOSITIONS ANTI-ENCRASSEMENT ET PROCÉDES DE SELECTION DE CELLES-CI**

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) SWEI, Gwo, S., Vandalia, OH 45377, US
NEVORET, Damien, C., Worcester, MA 01604, US
YANG, Patrick, Ballston Lake, NY 12019, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B25B 13/00 → (51) **B25F 1/04**

B25B 13/48 → (51) **B25F 1/04**

B25B 13/56 → (51) **B25F 1/04**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 824 643 B1**
B25B 23/14

(25) De (26) De
(21) 05796977.6 (22) 19.10.2005
(84) DE GB IT
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/055369 19.10.2005
(87) WO 2006/061286 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 DE 102004058809

(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER DREHMOMENTBEGRENZUNGSEINHEIT**
• **HAND TOOL MACHINE WITH A TORQUE LIMITER**
• **MACHINE-OUTIL PORTATIVE COMPORTANT UNE UNITE DE LIMITATION DE COUPLE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AEBERHARD, Bruno, CH-2557 Studen, CH

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25F 1/04** (11) **1 767 316 B1**
B25B 13/00 **B25B 13/48**
B25B 13/56

(25) De (26) De
(21) 06017606.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045282
(54) • **Universalschlüssel**
• **Universal key**
• **Clé universelle**
(73) Schuebo GmbH, Johannespfad 34, 57223 Kreuztal, DE

(72) Hermann Schünke, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B25J 9/00 → (51) **A61H 3/00**

B25J 9/16 → (51) **B65G 61/00**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 329 925 B1**
B25J 17/02 **B23P 19/00**
(25) NI (26) En
(21) 10192758.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(30) 30.11.2009 NL 1037512
(54) • **Vorrichtung zum Ergreifen von Objekten**
• **Device for gripping objects**
• **Dispositif permettant de saisir des objets**
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Van De Plassche, Evert Johan, 5406 AS UDEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B25J 17/02 → (51) **B25J 15/06**

(51) **B26B 13/12** (11) **2 255 934 B1**
B26B 13/14

(25) En (26) En
(21) 09175984.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009003579 U
(54) • **Schere**
• **Scissors**
• **Ciseaux**

(73) Raymay Fujii Corporation, 2-9, Morishita 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8301, JP
(72) Fujii, Akio, Tokyo 135-8301, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B26B 13/14 → (51) **B26B 13/12**

B26B 21/54 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B26D 7/02** (11) **1 785 241 B1**
B26D 7/18 **B26F 1/44**

(25) En (26) En
(21) 07002656.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 26.12.2001 US 35732
03.06.2002 US 160856

(54) • **Eingebaute Klemmeinrichtung**
• **Flush mounted presser assembly**
• **Ensemble presseur encastré**
(73) Blanking Systems, Inc., 1058 Overland Ct., Grafton, WI 53024, US
(72) Oetlinger, Frank E., Grafton, WI 53024, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02784735.9 / 1 458 530

(51) **B26D 7/08** (11) **1 849 569 B1**
B29C 65/08

(25) De (26) De
(21) 07003846.8 (22) 26.02.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.10.2007

(30) 26.04.2006 DE 102006020429
24.08.2006 DE 102006041655
(54) • **Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken mittels Ultraschall sowie Verfahren zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung**

• **Device for machining workpieces using ultrasound and method for operating such a device**
• **Dispositif destiné à usiner des pièces à l'aide d'ultrasons et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif**

(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
(72) Vogler, Ulrich, 88690 Uhdlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 7/02**

(51) **B26D 7/32** (11) **2 127 828 B1**
B26D 1/08 **B26D 7/01**
B26D 7/02 **B26D 7/06**

(25) De (26) De
(21) 08009598.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(54) • **Vorrichtung zum Abtrennen eines Nutzenstapels von einem Ausgangsstapel durch Schneiden**

• **Device for separating a processable stack from an initial stack by cutting**
• **Dispositif de séparation d'une pile utile d'une pile de sortie par coupe**

(73) BLUMER MASCHINENBAU AG, Libernstrasse 22, 8112 Otelfingen, CH
(72) Triebel, Thomas, 8166 Niederweningen, CH
Weidmann, Peter A., 5610 Wohlen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B26F 1/44** (11) **1 889 696 B1**
B26F 1/40 **B26F 3/00**

(25) De (26) De
(21) 06016952.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(54) • **Stanzvorrichtung und Verfahren zum Betrieb davon**
• **Punching apparatus and method for using it**
• **Appareil pour le poinçonnage et méthode utilisant un tel appareil**

(73) BLUMER MASCHINENBAU AG, Libernstrasse 22, 8112 Otelfingen, CH
(72) Engel Michael, 8600 Dübendorf, CH
Stirnimann Stephan, 8194 Hüntwangen, CH
Schuhmacher Alex, 8405 Winterthur, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/02**

(51) **B27G 5/02** (11) **1 839 828 B1**
B27G 19/02

(25) De (26) De
(21) 07006383.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014647

- (54) • *Bearbeitungsmaschine, insbesondere Kreissäge*
• *Machining device, in particular circular saw*
• *Machine de traitement, en particulier scie circulaire*
- (73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
- (72) Martin, Max, 87724 Ottobeuren, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B27G 19/02 → (51) **B27G 5/02**

B27K 3/52 → (51) **A01N 43/36**

- (51) **B28B 1/00** (11) **1 905 749 B1**
B29C 67/24 **C04B 26/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 05760804.4 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 02.04.2008
- (86) ES 2005/000339 15.06.2005
- (87) WO 2006/134179 2006/51 21.12.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN AUS KUNSTSTEIN UND POLYMERISIERBAREM HARZ MIT ADE-RUNGSEFFEKT MITTELS VIBROKOMPRESSION UNTER VAKUUM*
• *METHOD OF PRODUCING SLABS OF ARTIFICIAL STONE AND POLYMERISABLE RESIN HAVING A VEINED EFFECT BY MEANS OF VIBRO-COMPRESSION UNDER VACUUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX EN PIERRE ARTIFICIELLE ET EN RESINE POLYMERISABLE A EFFET VEINE OBTENUS AU MOYEN D'UN SYSTEME DE VIBROCOMPRESSION SOUTS VIDE*
- (73) COSENTINO, S.A., C/ Francisco Martinez, no 2, 04867 Macael (Almeria), ES
- (72) CRUZ, Juan, E-04867 Macael (Almeria), ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Garrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **B28B 1/26** (11) **2 236 259 B1**
B28B 7/18

- (25) It (26) En
- (21) 10156770.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 31.03.2009 IT B020090203
- (54) • *Gussform zur Herstellung keramischer Produkte und Verfahren zur Herstellung dieser Gussform*
• *Mould for the manufacture of ceramic products and process for manufacturing such mould*
• *Moule pour la fabrication de produits céramiques et procédé pour la fabrication de ce moule*
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola, IT
- (72) Mazzanti, Vasco, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B28B 3/20 → (51) **B28B 3/26**

- (51) **B28B 3/26** (11) **1 649 994 B1**
B28B 3/20 **C23C 16/26**
- (25) En (26) En

- (21) 05256451.5 (22) 18.10.2005
- (84) BE DE FR PL
- (43) 26.04.2006
- (30) 21.10.2004 JP 2004307169
- (54) • *Mundstück und Verfahren zum Extrudieren keramischer Masse*
• *Die and method for extrusion forming of ceramics*
• *Filière et méthode pour extruder des matières céramiques*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Mori, Teruyoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (71) Ito, Kenichi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (70) Mori, Teruyoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (69) Saito, Takao, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (68) Shichi, Masayuki, Nagoya City, Aichi-Ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 7/18 → (51) **B28B 1/26**

- (51) **B28B 11/00** (11) **2 100 706 B1**
B28B 17/00 **B29C 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09250673.2 (22) 10.03.2009
- (84) DE FR PL
- (43) 16.09.2009
- (30) 13.03.2008 JP 2008064383
- (54) • *Automatische Maskenabziehvorrichtung*
• *Automatic mask peeling apparatus*
• *Appareil de retrait automatique de masque*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Furukubo, Hiroshi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 17/00 → (51) **B28B 11/00**

B29B 11/12 → (51) **B29C 43/34**

B29B 15/10 → (51) **B29B 15/12**

- (51) **B29B 15/12** (11) **1 737 633 B1**
B29B 15/10 **C08J 5/04**
D06M 15/55
- (25) De (26) De
- (21) 05732347.9 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003281 29.03.2005
- (87) WO 2005/095080 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 EP 04007749
- (54) • *DURCH EPOXIDHARZ IMPRÄGNIERTES GARN UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS*
• *EPOXY RESIN IMPREGNATED YARN AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING A PREFORM*
• *FILE IMPREGNE D'UNE RESINE EPOXY ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'UNE PREFORME*
- (73) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) SCHNEIDER, Markus, 40237 Düsseldorf, DE
- (71) WOHLMANN, Bernd, 40267 Düsseldorf, DE
- (70) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

B29B 17/02 → (51) **D06N 7/00**

B29C 31/04 → (51) **B29C 43/34**

B29C 31/06 → (51) **B29C 43/36**

B29C 33/00 → (51) **B29C 43/36**

B29C 33/16 → (51) **B29C 70/54**

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/50**

- (51) **B29C 33/40** (11) **2 340 156 B1**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 09792831.1 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (86) US 2009/057801 22.09.2009
- (87) WO 2010/036639 2010/13 01.04.2010
- (30) 24.09.2008 US 99601 P
- (54) • *GUSSFORMVERFAHREN FÜR KONTAKTLINSEN*
• *METHOD FOR CAST MOLDING CONTACT LENSES*
• *PROCÉDÉ POUR MOULAGE PAR COULÉE DE LENTILLES DE CONTACT*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) LIU, Alice, Weimin, Alpharetta Georgia 30022, US
- TOLLEFSON, Norris, M., Cumming Georgia 30041, US
- KOSMAN, Dale, Richard, Lombard Illinois 60148, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, CH-4003 Basel, CH

- (51) **B29C 33/50** (11) **2 219 840 B1**
B29C 33/38 **B29C 70/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08854713.8 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/065977 21.11.2008
- (87) WO 2009/068479 2009/23 04.06.2009
- (30) 30.11.2007 FR 0759453
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKERNS ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXEN TEILS AUS EINEM VERBUNDMATERIAL*
• *METHOD FOR MAKING A Moulding CORE FOR MAKING A COMPLEX PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN NOYAU DE MOULAGE POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPLEXE EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) CAVALIERE, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B29C 41/00 → (51) **A61L 15/32**

B29C 43/08 → (51) **B29C 43/34**

- (51) **B29C 43/34** (11) **2 186 615 B1**
B29B 11/12 **B29C 31/04**
B29C 43/08 **B65D 1/00**
B65D 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 08830412.6 (22) 03.09.2008

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

(43) 19.05.2010

(86) JP 2008/065871 03.09.2008

(87) WO 2009/034892 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 JP 2007238926

- (54) • Harzausgabevorrichtung
- Resin supply device
- Dispositif d'alimentation en résine

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(72) MONZEN, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

HASHIMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

FUKABORI, Hotaka, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

FUJIKAWA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

HAYASHI, Hiroshi, Hiki-gun Saitama 355-0193, JP

IMATANI, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

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

(51) **B29C 43/36** (11) **1 799 419 B1**
B29C 33/00 **B29C 31/06**
B29C 43/52

(25) En (26) En

(21) 05789361.2 (22) 09.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(86) IB 2005/002671 09.09.2005

(87) WO 2006/040631 2006/16 20.04.2006

(30) 12.10.2004 IT RE20040127

- (54) • VERFAHREN UND PRESSWERKZEUG ZUM PRESSFORMEN VON BEHÄLTHERVORFORMLINGEN AUS KUNSTSTOFF
- METHOD AND MOULD FOR COMPRESSION MOULDING CONTAINER PREFORMS MADE OF POLYMERIC MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE PREFORMES DE CONTENANTS EN MATERIAU POLYMERE

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) BALBONI, Alessandro, 40057 Granarolo, IT PARRINELLO, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT ZUFFA, Zeno, 40021 Borgo Tossignano, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B29C 43/52 → (51) **B29C 43/36**

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/32**

B29C 44/18 → (51) **B29C 44/32**

(51) **B29C 44/32** (11) **1 804 994 B1**
B29C 44/18 **B29C 44/12**

(25) En (26) En

(21) 05807950.0 (22) 19.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(86) EP 2005/055355 19.10.2005

(87) WO 2006/045723 2006/18 04.05.2006

(30) 20.10.2004 FR 0411185

01.04.2005 FR 0503197

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN ISOLIERENDEN TAFEL

- METHOD FOR MANUFACTURING A MULTILAYER INSULATING PANEL
- PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAU ISOLANT MULTICOUCHE

(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 WATERLOO, BE GANSEMANS, Marc, B-1640 RHODE-ST-GENESE, BE

(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 45/00 → (51) **B29C 47/48**

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/48**

(51) **B29C 47/12** (11) **2 148 773 B1**

B29C 47/16 **B29C 47/92**

B29C 49/00 **B29C 49/04**

B29C 49/20 **B29C 51/02**

B29C 51/26 **B29C 69/00**

(25) De (26) De

(21) 08735199.5 (22) 12.04.2008

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

(43) 03.02.2010

(86) EP 2008/002914 12.04.2008

(87) WO 2008/145226 2008/49 04.12.2008

(30) 30.05.2007 DE 102007025296

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN DURCH EXTRUSIONS-BLASFORMEN
- DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING OF PLASTIC ARTICLES BY EXTRUSION BLOW MOULDING
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES EN PLASTIQUE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE

(72) ECKHARDT, Joachim, 53229 Bonn, DE FRANKE-MAINTZ, Matthias, 53773 Hennef, DE

FROITZHEIM, Thomas, 53757 St. Augustin, DE

WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE

(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

B29C 47/16 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 47/48** (11) **2 371 517 B1**

B29C 47/88 **C08K 5/00**

B29C 45/00 **B29C 47/00**

(25) En (26) En

(21) 10158393.8 (22) 30.03.2010

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

(43) 05.10.2011

- (54) • Verfahren zur Umformung von Polypropylen in eine Kristallmodifikation mit hoher Transparenz und aus diesem Verfahren resultierende Artikel
- Process for transforming polypropylene into a crystal modification of high transparency and articles resulting from said process
- Procédé pour la transformation de polypropylène dans une modification de cristal hautement transparent et articles résultant dudit procédé

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Obadal, Martin, 4020, Linz, AT

Ruemer, Franz, 4222, St. Georgen/Gusen, AT Kaliappan, Senthil Kumar, 4020, Linz, AT Sandholzer, Martina, 4020, Linz, AT

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/48**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/12**

B29C 49/00 → (51) **B29C 47/12**

B29C 49/00 → (51) **B67C 3/24**

B29C 49/04 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 49/08** (11) **1 996 382 B1**
B65D 79/00 **B65D 1/02**

(25) En (26) En

(21) 07752979.0 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008

(86) US 2007/006318 14.03.2007

(87) WO 2007/109022 2007/39 27.09.2007

(30) 15.03.2006 US 375040

- (54) • BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BLASFORMEN EINES BODENS BEI TEILWEISER VAKUUMDRUCKREDUKTION
- CONTAINER AND METHOD FOR BLOW-MOLDING A BASE IN A PARTIAL VACUUM PRESSURE REDUCTION SETUP
- RÉCIPIENT ET MÉTHODE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE D'UNE BASE DANS UNE CONFIGURATION DE RÉDUCTION PARTIELLE DE PRESSION NÉGATIVE

(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

(72) TRUDE, Gregory, Seven Valleys, Pennsylvania 17360, US

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novograaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B29C 49/08 → (51) **C08J 5/00**

B29C 49/18 → (51) **C08J 5/00**

B29C 49/20 → (51) **B29C 47/12**

B29C 51/02 → (51) **B29C 47/12**

B29C 51/26 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 824 663 B1**

B29D 22/00 **B29D 22/02**

E02B 15/04 **E02B 3/12**

F16K 7/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 05850534.8 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) FR 2005/003181 19.12.2005

(87) WO 2006/067321 2006/26 29.06.2006

(30) 17.12.2004 FR 0413448

- (54) • VERFAHREN ZUR UNUNTERBROCHENEN HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN KOMPLEXES UND BESAGTER FLEXIBLER KOMPLEX
- METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING A FLEXIBLE COMPLEX AND SAID FLEXIBLE COMPLEX
- PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU D'UN COMPLEXE SOUPLE ET COMPLEXE SOUPLE

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Obadal, Martin, 4020, Linz, AT

- (73) PENNEL et FLIPO, 384 rue d'Alger, 59100 Roubaix, FR
(72) LIMPENS, Marc, F-59150 WATTRELOS, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B29C 65/16** (11) **1 987 944 B1**
B23K 26/14

- (25) De (26) De
(21) 07008997.4 (22) 04.05.2007
(84) DE FI FR GB IT
(43) 05.11.2008
(54) • *Laserdurchstrahlsschweißvorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Kunststoffwerkstücken*
• *Transmission laser welding device and process for joining plastic parts*
• *Dispositif de soudage laser par transmission et procédé pour assembler des pièces en matière plastique*

(73) Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägswil, CH

(72) Sonderegger, Joseph, 6032 Emmen, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B29C 65/16 → (51) **B29C 70/54**

B29C 67/00 → (51) **A61L 15/32**

B29C 67/24 → (51) **B28B 1/00**

B29C 69/00 → (51) **B29C 47/12**

B29C 69/02 → (51) **B01F 11/00**

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/50**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 326 488 B1**
B29C 33/16 **B29C 70/44**
B29C 70/48 **B29C 70/88**
B29C 65/16 **F03D 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 09781870.2 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(86) EP 2009/060569 14.08.2009

(87) WO 2010/018229 2010/07 18.02.2010

(30) 14.08.2008 EP 08014513

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDTURBINENSCHAUFELMANTELTEILS MIT EINEM MAGNETISIERBAREN MATERIAL*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE SHELL PART COMPRISING A MAGNETISABLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTIE DE COUPE DE PALE D'ÉOLIENNE COMPRENANT UN MATÉRIAU POUVANT ÊTRE MAGNÉTISÉ*

(73) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK

(74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/54**

B29C 71/00 → (51) **C08J 7/04**

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/40**

B29D 22/00 → (51) **B29C 65/02**

B29D 22/02 → (51) **B29C 65/02**

B29D 30/26 → (51) **B60C 5/14**

(51) **B29D 30/30** (11) **2 328 746 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09777947.4 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011

(86) EP 2009/005981 18.08.2009

(87) WO 2010/020398 2010/08 25.02.2010

(30) 19.08.2008 DE 102008038316

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Abstandsmaßes an aufgewickelten Materialien*
• *Apparatus and method for determining a distance measure on wound-up materials*
• *Dispositif et procédé permettant de déterminer une distance sur des matériaux enroulés*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE

SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE

SCHOLZ, Oliver, 91096 Möhrendorf, DE

HASSLER, Ulf, 91560 Heilsbronn, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B29D 30/30 → (51) **B60C 5/14**

B29K 67/00 → (51) **C08J 5/00**

B29L 22/00 → (51) **C08J 5/00**

B31D 1/04 → (51) **B65H 33/02**

(51) **B31D 5/00** (11) **1 409 236 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02702160.9 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004

(86) US 2002/003913 29.01.2002

(87) WO 2002/064359 2002/34 22.08.2002

(30) 13.02.2001 US 782766

20.06.2001 US 885601

- (54) • *VORRICHTUNG UND FOLIENBAHN ZUR HERSTELLUNG VON AUFGEBLASSENEN BEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND FILM WEB FOR FORMING INFLATED CONTAINERS*
• *APPAREIL ET BANDE DE FILM PERMETTANT DE FORMER DES RECIPIENTS GONFLABLES*

(73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) SPERRY, Charles, R., Northampton, MA 01060, US

SCOTT, Suzanne, Springfield, VT 05156, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) SPERRY, Charles, R., Northampton, MA 01060, US

SCOTT, Suzanne, Springfield, VT 05156, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) SPERRY, Charles, R., Northampton, MA 01060, US

SCOTT, Suzanne, Springfield, VT 05156, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 345 534 B1**
F16L 11/08

- (25) De (26) De
(21) 10187832.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011

(30) 13.01.2010 DE 102010000061

- (54) • *Schlauchförmiger Artikel, insbesondere Förderschlauch, mit progressiver Volumen-*

menzunahme und Verfahren zu dessen Herstellung

- *Tubular item, in particular conveyor hose, with progressive volume increase and method for producing same*

- *Article tubulaire, notamment tuyau d'acheminement, doté d'une augmentation progressive du volume et son procédé de fabrication*

(73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE

(72) Brühne, Klaus, 34497, Korbach, DE

Lange, Rainer, 35110, Frankenau, DE

Tasseki, Metin, 34497, Korbach, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B32B 3/30 → (51) **H02N 1/00**

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/56**

B32B 7/06 → (51) **B32B 27/08**

B32B 15/01 → (51) **C22C 21/06**

B32B 25/08 → (51) **B60C 5/14**

B32B 25/14 → (51) **B60C 5/14**

B32B 25/16 → (51) **B60C 5/14**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 467 864 B1**
B65D 65/46 **B65D 75/44**
B32B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 02796956.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.10.2004

(86) IN 2002/000230 05.12.2002

(87) WO 2003/047854 2003/24 12.06.2003

(30) 06.12.2001 IN MU11582001

- (54) • *MEHRSCICHTFOLIE*
• *MULTILAYERED FILMS*
• *FILMS MULTICOUCHE*

(73) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN

(72) PATEL, Shilpan, Pravinchandra, Mumbai 400 053, Maharashtra, IN

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B32B 27/30 → (51) **B60C 5/14**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 344 332 B1**
B65D 71/00 **B65D 85/16**

- (25) En (26) En
(21) 09744956.5 (22) 21.10.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) EP 2009/007535 21.10.2009

(87) WO 2010/046098 2010/17 29.04.2010

(30) 24.10.2008 EP 08018628

- (54) • *MEHRLAGIGE FOLIE*
• *MULTI LAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE*

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) RONZANI, Alberto, NL-6160 GA Geleen, NL

(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) RONZANI, Alberto, NL-6160 GA Geleen, NL

(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **B32B 27/34** (11) **1 915 254 B1**
A22C 13/00

(25) De (26) De
(21) 06762991.5 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007771 05.08.2006
(87) WO 2007/017215 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037275

- (54) • MEHRSCICHTIGE NAHRUNGSMITTEL-
HÜLLE MIT MINDESTENS EINER
SCHICHT AUF BASIS EINES POLYESTER/
POLYAMID-GEMISCHES
- MULTI-LAYERED FOOD CASING
COMPRISING AT LEAST ONE LAYER
BASED ON A POLYESTER/POLYAMIDE-
MIXTURE
- ENVELOPPE ALIMENTAIRE MULTI-
COUCHE COMPRENANT AU MOINS UNE
COUCHE A BASE D'UN MELANGE POLY-
ESTER/POLYAMIDE

(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196,
65203 Wiesbaden, DE
(72) DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE
STENGER, Karl, 65385 Rüdeshheim, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweizer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

B41F 7/06 → (51) **B41F 13/46**

B41F 11/00 → (51) **B41F 13/46**

(51) **B41F 13/46** (11) **2 007 581 B1**
B41F 7/06 **B41F 15/08**
B41F 23/08 **B41F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 07734333.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/001014 19.04.2007
(87) WO 2007/119167 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 IT M020060127

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG
 - PRINTING APPARATUS
 - APPAREIL D'IMPRESSION
- (73) Dal Pont, Massimiliano, Via Antonio Rizzo, 3,
32030 Seren del Grappa (BL), IT
(72) Dal Pont, Massimiliano, 32030 Seren del
Grappa (BL), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners
S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(60) 12165849.6

B41F 15/08 → (51) **B41F 13/46**

B41F 23/08 → (51) **B41F 13/46**

(51) **B41J 2/03** (11) **2 217 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 08847522.3 (22) 10.11.2008

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

(43) 18.08.2010
(86) NL 2008/050716 10.11.2008
(87) WO 2009/061202 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 EP 07120339

- (54) • TRÖPFCHENZERTEILVORRICHTUNG
 - DROPLET BREAK-UP DEVICE
 - DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT DE
GOUTTELETTES
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RIJFERS, Andries, NL-3471 CA Kamerik, NL
HOUBEN, René Jos, NL-6031 HW Neder-
weert, NL

BROUWERS, Leonardus Antonius Maria, NL-
5954 NB Beesel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B41J 2/03 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 707 363 B1**
B41J 2/055 **B41J 2/14**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 06013840.1 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 18.03.2002 JP 2002074420
18.09.2002 JP 2002271446

- (54) • Flüssigkeitsstrahlkopf, Flüssigkeitsstrahl-
vorrichtung,
 - Liquid jet head and liquid jet apparatus
 - Tête à jet de liquide, appareil à jet de
liquide
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
0811, JP
(72) Furuhashi, Yutaka c/o Seiko Epson
Corporation, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE
(62) 03712740.4 / 1 493 568

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 203 311 B1**
B41J 2/03 **B05B 1/08**
B05B 17/06

(25) En (26) En
(21) 08793870.0 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010
(86) NL 2008/050578 01.09.2008
(87) WO 2009/028947 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115425
- (54) • TRÖPFCHENZERTEILVORRICHTUNG
- DROPLET BREAK-UP DEVICE
- DISPOSITIF DE RUPTURE DE GOUTTE-
LETTES

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HOUBEN, René, Jos, NL-5631 GL Eind-
hoven, NL
BROUWERS, Leonardus, Antonius, Maria,
NL-5954 NB Beesel, NL
RIJFERS, Andries, NL-3471 CA Kamerik, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/16 → (51) **C08G 59/30**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 214 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865261.7 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010
(86) US 2007/086570 06.12.2007
(87) WO 2009/073028 2009/24 11.06.2009
- (54) • TINTENPATRONE MIT PRISMA
- INK CARTRIDGE HAVING A PRISM
- CARTOUCHE D'ENCRE AYANT UN
PRISME

(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) NELSON, Lori, Vancouver, WA 98683-8906,
US
WALKER, Steven, H., Vancouver, WA 98683-
8906, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe Zim-
mermann Stöckeler Zinkler & Partner Pa-
tentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049
Pullach bei München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/19**

(51) **B41J 2/19** (11) **2 200 832 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 08838199.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) US 2008/079497 10.10.2008
(87) WO 2009/049141 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0720133
15.10.2007 GB 0720051
16.07.2008 US 81283

- (54) • SPÜLPUMPE FÜR EIN TINTENZUFUHR-
SYSTEM
- FLUSH PUMP FOR INK SUPPLY SYSTEM
- POMPE D'ÉVACUATION POUR SYSTÈME
D'ALIMENTATION EN ENCRE

(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel
Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) TOMLIN, Matthew, Cambridge CB2 5DS, GB
BOSTOCK, John, Leicestershire LE16 7TP,
GB
FOST, Ian, Cambs PE15 0HB, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B41J 2/205** (11) **1 728 640 B1**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 06114197.4 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 US 139700

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Drucken
mit zwei Tröpfchengrößen
- Method and apparatus for dual drop size
printing
- Méthode et dispositif pour l'impression à
gouttelettes double

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Knierim, David L, Wilsonville, OR 97070, US
Snyder, Trevor J, Newberg, OR 97132, US
Chan, Joel, West Linn, OR, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/205**

(51) **B41J 2/45** (11) **2 334 498 B1**
B41J 2/47

(25) En (26) En
(21) 09785100.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) GB 2009/002187 11.09.2009
(87) WO 2010/029310 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 GB 0816625
02.10.2008 GB 0818020

- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI HALBLEITERLASERN*
- *IMPROVEMENTS IN SEMICONDUCTOR LASERS*
- *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES LASERS À SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Intense, Inc., 1200A Airport Road, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) MARSH, John, Haig, Glasgow G12 0SN, GB
McDOUGALL, Stewart, Duncan, Blantyre, Glasgow H72 0BN, GB
BACCHIN, Gianluca, Glasgow G41 2PL, GB
QIU, Bocang, Glasgow G62 7JN, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B41J 2/465** (11) **1 405 120 B1**
B41J 2/47 **B41J 19/20**

(25) En (26) En
(21) 02746367.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004
(86) US 2002/014780 10.05.2002
(87) WO 2002/097510 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865345

- (54) • *KOMPAKTER ABBILDUNGSKOPF UND HIGH-SPEED-MEHRKOPFLASERABBLDUNGSBAUGRUPPE UND -VERFAHREN*
- *COMPACT IMAGING HEAD AND HIGH SPEED MULTI-HEAD LASER IMAGING ASSEMBLY AND METHOD*
- *TETE D'IMAGERIE COMPACTE ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE LASER A PLUSIEURS TETES*
- (73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/45**

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/465**

B41J 19/20 → (51) **B41J 2/465**

(51) **B41M 1/18** (11) **2 133 210 B1**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 09161222.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(30) 09.06.2008 US 135438

- (54) • *Verfahren zum Drucken und Dekorieren mit elektronenstrahlhärmbaren Tinten*
- *Method of printing and decorating with electron beam curable inks*
- *Procédé d'impression et de décoration avec des encres durcissables au faisceau d'électrons*
- (73) Ideon LLC, 249 Homestead Road, Hillsborough NJ New Jersey 08844, US
- (72) Laksin, Mikhail, Boonton, NJ 07075, US
Chatterjee, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **B41M 3/10** (11) **1 961 577 B1**
B41M 3/14

(25) En (26) En
(21) 08101566.1 (22) 13.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008

- (30) 20.02.2007 US 708313
- (54) • *Substratfluoreszenz-Maske und Herstellungsverfahren*
- *Substrate fluorescende mask and creation method*
- *Masque à fluorescence de substrat et procédé de création*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Bala, Raja, Webster, NY 14580, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **2 329 955 B1**
B41M 5/44 **B41M 5/42**

(25) De (26) De
(21) 09177679.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit Authentizitätsmerkmal*
- *Heat-sensitive recording material with authenticity characteristic*
- *Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur doté d'une marque d'authenticité*
- (73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (72) Behrens, Ulf, 24955, Harrislee, DE
Stork, Gerhard, Dr., 24943, Flensburg, DE
Eisernitz, Svenja, 24941, Flensburg, DE

B41M 3/14 → (51) **B41M 3/10**

B41M 3/14 → (51) **B41M 7/00**

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/00**

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/24 → (51) **B42D 15/00**

B41M 5/42 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/44 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 138 320 B1**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 09007558.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165696

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmedium*
- *Ink jet recording medium*
- *Support d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Okuda, Teruaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagase, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Tone, Kensuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Oota, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagayama, Junichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 7/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 209 649 B1**
B41M 3/14 **B41M 5/50**
B41M 5/52 **D21H 19/66**
G03G 21/04

(25) En (26) En
(21) 08844473.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010
- (86) NL 2008/050683 31.10.2008
- (87) WO 2009/058013 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 EP 07119762
- (54) • *KOPIERGESCHÜTZTES PAPIER*
- *COPY PROTECTED PAPER*
- *PAPIER PROTÉGÉ CONTRE LA COPIE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HOVENS, Irene Antoinette Petra, NL-5913 CD Venlo, NL

- BATENBURG, Lawrence Fabian, NL-5652 EJ Eindhoven, NL
- TIMMERMANS, Johannes Wilhelmus, NL-6714 GG Ede, NL
- RENTROP, Cornelis Hermanus Arnoldus, NL-5616 AE Eindhoven, NL
- JETTEN, Jan Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
- TURKENBURG, Daniël Hendrik, NL-5643 DM Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B41M 7/00 → (51) **B41M 1/18**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 174 796 B1**
B42D 15/10 **B41M 5/24**
B41M 3/14

(25) En (26) En
(21) 08017526.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010
- (54) • *Verfahren zur Laser-Markierung eines Dokuments, das eine fixierte Farbe in einer Umgebung mit einem wechselnden Farbeffekt zeigt*
- *Method for laser-marking a document, the document showing a fixed colour in a surrounding with a colour shift effect*
- *Méthode de marquage par laser d'un document, le document doté d'une couleur fixe dans un environnement doté d'un effet de décalage de couleur*
- (73) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Montag, Heidemarie, 64289 Darmstadt, DE
Klein, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
Arrieta, Jesus Antonio, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (74) Pfeleiderer, Bernhard, Prinz & Partner Patentanwälte Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B60B 27/00 → (51) **F16D 3/84**

B60B 33/02 → (51) **B62B 3/18**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 806 240 B1**
C08K 3/36 **C08L 7/00**
C08L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06023358.2 (22) 09.11.2006
(84) DE FR
- (43) 11.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372392
- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen, der diese verwendet*
- *Rubber composition and pneumatic tire using the same*
- *Composition de caoutchouc et pneumatique utilisant celle-ci*

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yagi, Noriko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Minagawa, Yasuhisa, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 11005455.8 / 2 397 341

(51) **B60C 1/00** (11) **2 196 325 B1**
C08L 7/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 09177479.4 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.06.2010
- (30) 03.12.2008 US 327074
- (54)
 - *Reifen mit einer Lauffläche, die Kohlenstaub umfasst*
 - *Tire with a tread comprising coal dust*
 - *Pneu avec fil comportant de la poussière de charbon*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Cronin, Steven Wayne, Akron, OH 44313, US
Lippello, III, Thomas Charles, Akron, OH 44319, US
Keto, Mark Alan, Ravenna, OH 44266, US
Kraus, Larry Alan, Uniontown, OH 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 231 422 B1**
C08K 3/36 **C08L 9/00**
C08L 21/00 **B60C 17/08**
C08K 3/00 **C08L 7/00**
C08L 9/02 **C08L 9/06**
C08L 23/16 **C08L 23/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08864904.1 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010
- (86) EP 2008/009278 04.11.2008
- (87) WO 2009/080144 2009/27 02.07.2009
- (30) 19.12.2007 PCT/EP2007/064153
- (54)
 - *RUN-FLAT-REIFEN*
 - *RUN-FLAT TIRE*
 - *PNEU À AFFAISSEMENT LIMITÉ*

- (73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
- (72) GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, IT
NAHMIA NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT
DEMERGAZZI, Andrea, I-20126 Milano, IT
GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
- (74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **2 332 743 B1**
C08K 3/36 **C08K 5/37**
C08K 5/54 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **C08L 21/00**
C08K 5/548 **C08L 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10015146.3 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
- (30) 09.12.2009 JP 2009279494
15.02.2010 JP 2010030500

- (54)
 - *Reifengummizusammensetzung und Luftreifen*
 - *Tire rubber composition and pneumatic tire*
 - *Composition de caoutchouc de pneu et pneu*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hattori, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(73) Matsuura, Ai, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Hirayama, Michio, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

Uesaka, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **B60C 5/14**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 058 142 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07830373.2 (22) 23.10.2007
- (84) DE FR IT

- (43) 13.05.2009
- (86) JP 2007/070639 23.10.2007
- (87) WO 2008/053747 2008/19 08.05.2008
- (30) 30.10.2006 JP 2006294783

- (54)
 - *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *PNEUMATIC TIRE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 - *PNEUMATIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) SAWADA, Takahiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

KAMEDA, Norifumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

(51) **B60C 5/14** (11) **2 298 577 B1**
B32B 25/08 **B32B 25/14**
B29D 30/26 **B29D 30/30**
B32B 25/16 **B32B 27/30**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 10006601.8 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
- (30) 04.09.2009 JP 2009205039

- (54)
 - *Polymerlaminat und Luftreifen mit einem Innenmantel daraus*
 - *Polymer laminate and pneumatic tire using the same as inner liner*
 - *Stratifié de polymère et pneu l'utilisant en tant que garniture interne*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) Sugimoto, Mutsuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) **G01B 7/16**

(51) **B60C 11/03** (11) **1 795 372 B1**
B60C 11/12

- (25) De (26) De
- (21) 06122407.7 (22) 17.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.06.2007
- (30) 06.12.2005 DE 102005058363

- (54)
 - *Laufstreifenprofil*
 - *Tire tread profile*
 - *Bande de roulement pour pneumatique*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Vennebörger, Martin, 30625, Hannover, DE
Schlittenhard, Jan, 30900, Wedemark, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 163 405 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08765322.6 (22) 09.06.2008

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

- (43) 17.03.2010
- (86) JP 2008/060521 09.06.2008

- (87) WO 2008/152996 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007154989

- (54)
 - *LUFTREIFEN*
 - *PNEUMATIC TIRE*
 - *PNEUMATIQUE*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) YAMAKAWA, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

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

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 13/00 → (51) **G01B 7/16**

B60C 17/08 → (51) **B60C 1/00**

B60C 23/12 → (51) **F04B 35/01**

B60C 27/06 → (51) **B60C 27/08**

(51) **B60C 27/08** (11) **2 325 028 B1**
B60C 27/06

- (25) De (26) De
- (21) 10189081.2 (22) 27.10.2010

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

- (43) 25.05.2011
- (30) 18.11.2009 DE 202009015608 U

- (54)
 - *Gleitschutzkette mit Greifbolzen und Greifstegen*
 - *Ant-skid chain with grip bolts and grip links*
 - *Chaîne antidérapante dotée de boulons de saisie et d'âmes de saisie*

(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE

(72) Rieger, Johannes Werner, 73447, Oberkochen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/54**

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 017 097 B1**
B60D 1/06
- (25) De (26) De
(21) 08011159.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 21.06.2007 DE 102007029051
(54) • *Anhängekupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Towbar for motor vehicles*
• *Attelage pour véhicules automobiles*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Söffge, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

B60G 17/016 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60G 17/0165** (11) **2 099 625 B1**
G01B 7/28 **G01C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 07852087.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) SE 2007/001082 04.12.2007
(87) WO 2008/069729 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 SE 0602606
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STATUS EINER STRASSENÖBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PROTOKOLLS ZUR VERWENDUNG EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE STATE OF A ROAD SURFACE AND METHOD OF GENERATING A LOG OVER THE USE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉTAT D'UNE SURFACE DE ROUTE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN JOURNAL SUR L'UTILISATION D'UN VÉHICULE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FRYK, Per-Olov, 426 77 Västra Frölunda, SE
ÖIJER, Fredrik, 411 29 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 349 752 B1**
B60H 3/06 **B62D 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 09740693.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/064058 26.10.2009
(87) WO 2010/049381 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 GB 0819560
(54) • *TRAKTORFÜHRERHAUSHEIZ- UND LÜFTUNGSSYSTEME*
• *TRACTOR CAB HEATING AND VENTILATING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE VENTILATION POUR CABINE DE TRACTEUR*
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Mayr, Stefan, 82389 Bobing, DE
ZELLER, Alexander, 87629 Fussen, DE
GEISS, Hermann, 87616 Marktoberdorf, DE
STIEGLITZ, Andreas, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, Abbey Park Stoneleigh Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **B60H 3/00** (11) **2 353 901 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305994.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050402
(54) • *Heizungs-/Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug und entsprechendes Regelungsverfahren*
• *Vehicle heating/cooling system and corresponding control method*
• *Système de chauffage/climatisation pour un véhicule automobile et procédé de contrôle associé*
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Makarov, Maxime, 78220, VIROFLAY, FR

B60H 3/06 → (51) **B60H 1/00**

B60J 5/04 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 316 679 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10013781.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 22.10.2009 JP 2009243020
22.10.2009 JP 2009243021
26.10.2009 JP 2009245590
(54) • *Bewegliche Dachstruktur eines Fahrzeugs, Verfahren zu seiner Bereitstellung und Fahrzeug damit*
• *Movable roof structure of a vehicle, method of providing the same and vehicle equipped therewith*
• *Structure de toit amovible d'un véhicule, procédé pour le fournir et véhicule équipé de celle-ci*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hashimoto, Satoru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakamura, Yukio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Mori, Shigeyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Toda, Isao, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60K 6/442 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 683 949 B1**
F01P 7/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290134.3 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500683
(54) • *Düse zur Kanalisation einer Luftströmung zu einem Wärmetauscher eines Kraftfahrzeuges und entsprechendes Fahrzeug*
• *Nozzle for guiding an air flow towards a heat exchanger of a motor vehicle and corresponding vehicle*
• *Buse de canalisation d'un flux d'air vers un échangeur de chaleur d'un véhicule automobile, et véhicule correspondant*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Lucbernet, Bruno, 25230 Seloncourt, FR
Denost, Arnaud, 25200 Montbeliard, FR
(74) Domeneo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- B60K 13/04** → (51) **B60K 15/03**
- (51) **B60K 15/03** (11) **2 321 138 B1**
B60K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 09775580.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) AT 2009/000295 03.08.2009
(87) WO 2010/025481 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 AT 4742008 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKAMMERTANKS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTI-CHAMBER TANK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RESERVOIR A PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
- (73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
(72) FLETCHER, Paul, A-5620 Schwarzach, AT
FELDNER, Otto, A-5760 Saalfelden, AT
WASLE, Gregor, A-6600 Reutte, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 008 858 B1**
F16K 24/04
- (25) De (26) De
(21) 08010776.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007030039
25.10.2007 DE 102007050970
(54) • *Entlüftungsvorrichtung für den Kraftstofftank eines Kraftfahrzeugs*
• *Ventilation device for the fuel tank of a motor vehicle*
• *Dispositif d'aération pour le réservoir de carburant d'un véhicule automobile*
- (73) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
(72) Roscher, Richard, 91799 Langenaltheim, DE
Theissler, Jürgen, 91522 Ansbach, DE
(74) Höfner, Gerhard, Mörtel & Höfner Äußere Sulzbacher Straße 159/161, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **B60K 17/04** (11) **2 159 094 B1**
B60K 17/28 **F16H 47/04**
B60W 10/18 **B60W 10/10**
- (25) En (26) En
(21) 09168816.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221672
24.06.2009 JP 2009149356
(54) • *Getriebestruktur für Fahrzeug*
• *Travelling System Transmission Structure For Vehicle*
• *Structure de transmission pour véhicule*
- (73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., 18-1, Inadera 2-Chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Iwaki, Koji, Hyogo 661-0981, JP
Ishino, Fumitoshi, Hyogo 661-0981, JP
Kanenobu, Hideki, Hyogo 661-0981, JP
Koga, Kazunari, Hyogo 661-0981, JP
Ishii, Norihiro, Hyogo 661-0981, JP
Okanishi, Toshiaki, Hyogo 661-0981, JP
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 11153197.6 / 2 319 720

(51) **B60K 17/04** (11) **2 360 047 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11150010.4 (22) 03.01.2011

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

(43) 24.08.2011
 (30) 15.02.2010 JP 2010029934

(54) • *Fahrzeugantriebseinheit für Kipper*
 • *Vehicle drive unit for dump truck*
 • *Unité de commande de véhicule pour camion-benne*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Shinohara, Takeshi c/o Intellectual Property Department, Ibaraki 300-0013, JP
 Masuda, Hayato c/o Intellectual Property Department, Ibaraki 300-0013, JP
 Shibukawa, Takeshi c/o Intellectual Property Department, Ibaraki 300-0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **2 162 310 B1**
E02F 3/34 **E02F 9/22**
B62D 11/04 **F15B 11/04**
F16H 61/46

(25) En (26) En
 (21) 08767958.5 (22) 30.05.2008

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

(43) 17.03.2010
 (86) US 2008/006838 30.05.2008
 (87) WO 2008/150437 2008/50 11.12.2008
 (30) 01.06.2007 US 932785 P
 02.04.2008 US 61154

(54) • *ANTRIEBSSTEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN*
 • *DRIVE CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD*
 • *COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ*

(73) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) YOUNG, Christopher, Lee, Lisbon, ND 58054, US
 MAGNUSON, Jason, Lee, Fargo, ND 58104, US
 MINDEMAN, Spencer, Lee, West Fargo, ND 58078, US

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

B60K 17/28 → (51) **B60K 17/04**

(51) **B60K 28/16** (11) **1 781 484 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05776307.0 (22) 28.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
 (86) US 2005/026654 28.07.2005
 (87) WO 2006/020395 2006/08 23.02.2006
 (30) 02.08.2004 US 909483

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES REIFENVERSCHLEISSES*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING VEHICLE TIRE WEAR*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE L'USURE DES PNEUMATIQUES DE VEHICULES*

(73) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27409, US

(72) JANSSON, Stefan, B., Kernersville, NC 27284, US

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60K 37/00** (11) **2 022 660 B1**
B62D 25/14

(25) En (26) En
 (21) 08161071.9 (22) 24.07.2008

(84) DE FR GB

(43) 11.02.2009
 (30) 01.08.2007 US 832250

(54) • *Automobilarmaturensystem*
 • *An automotive vehicle instrument panel system*
 • *Système de panneau d'instrument de véhicule automobile*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Mullen, Gary, Farmington, MI 48335, US
 Samluk, Mike, Ford Motor Company Limited, Dearborn, MI 48121, US
 Williams, Michael, Northville, MI 48167, US
 Slane, Brian, Flatrock, MI 48134, US
 Bharathan, Kalyanaraman, Canton, MI 48188, US
 Harley, Jim, Dearborn, MI 48121, US
 Grace, James, Dearborn Heights, MI 48127, US
 Bejin, Peter, Northville, MI 48167, US

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

B60L 8/00 → (51) **H02J 1/10**

(51) **B60L 11/00** (11) **1 129 891 B1**
H02M 7/00

(25) En (26) En
 (21) 01400560.7 (22) 02.03.2001

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.09.2001
 (30) 03.03.2000 JP 2000058262

(54) • *Regler für Fahrzeugmotor*
 • *Controller for vehicle motor*
 • *Régulateur pour moteur de véhicule*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Fumihiko, Akabane, Kanagawa-Ken, JP
 Shinichi, Kobayashi, Nakamura-ku Nagoya Aichi-ken, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/00 → (51) **H02J 1/10**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 090 457 B1**
B66F 9/24 **B66F 9/075**
B62B 3/06

(25) De (26) De
 (21) 09001015.8 (22) 26.01.2009

(84) DE FR GB SE

(43) 19.08.2009
 (30) 14.02.2008 DE 102008009166

(54) • *batteriebetriebenes Flurförderfahrzeug mit Kontaktierungssystem*
 • *battery-operated industrial truck including a contacting system*
 • *chariot de manutention fonctionnant sur batteries incluant un système de mise en contact*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE

Weber, Christoph, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 1/10**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 735 896 B1**
B60N 2/22 **B60N 2/225**
B60N 2/235 **H02K 7/116**

(25) De (26) De
 (21) 05738820.9 (22) 05.04.2005

(84) DE FR GB IT PL

(43) 27.12.2006
 (86) DE 2005/000634 05.04.2005
 (87) WO 2005/100078 2005/43 27.10.2005
 (30) 15.04.2004 DE 102004019466

(54) • *EINSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
 • *REGULATING ELEMENT FOR A VEHICLE SEAT*
 • *ELEMENT DE REGLAGE DESTINE A UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
 BERRRES, Michael, 51375 Leverkusen, DE
 BOSSMANN, Bernd, 40699 Erkrath, DE
 KALMUS, Karsten, 44799 Bochum, DE
 SCHUHN, Christoph, 40468 Düsseldorf, DE
 VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE

(74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, D-99096 Erfurt, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/427 → (51) **B60R 21/207**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 839 940 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07104258.4 (22) 15.03.2007

(84) DE GB SE

(43) 03.10.2007
 (30) 30.03.2006 US 278083

(54) • *Kopfstütze für ein Kraftfahrzeug*
 • *A head restraint for a motor vehicle*
 • *Appui-tête pour véhicule à moteur*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 BGM Engineering, Inc., 14100 Simone, Shelby Township, MI 48098, US

(72) Sundararajan, Srinivasan, Ann Arbor, Michigan MI 481004, US
 Mazur, Joseph, Washington, Michigan MI 48094, US
 Burley, Edward, Troy Michigan MI 48085, US

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

B60N 2/64 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/66** (11) **2 110 281 B1**
B60N 2/44 **B60N 2/64**

(25) De (26) De
 (21) 09165644.7 (22) 12.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009

- (30) 17.09.2004 DE 102004045573
(54) • *Sitz mit Ergomechanik*
• *Seat with ergo-mechanics*
• *Siège doté d'une mécanique ergonomique*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Kohl, Josef, 92242 Hirschau, DE
Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 05108326.9 / 1 637 391

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 338 728 B1**
B60Q 1/10 **F21V 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 10194815.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009295222
08.07.2010 JP 2010155627

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Shibata, Hiroki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Oishi, Kazutami, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/10 → (51) **B60Q 1/076**

B60R 1/06 → (51) **H04N 7/18**

B60R 1/08 → (51) **G02F 1/15**

(51) **B60R 5/04** (11) **2 334 513 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09752882.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) FR 2009/051829 28.09.2009
(87) WO 2010/043794 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 FR 0805685

- (54) • *WICKELVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE SCHUTZBLLENDE, WIE ZUM BEISPIEL EINE SONNENBLLENDE ODER EINE LASTRAUMABDECKUNG*
• *WINDING DEVICE, PARTICULARLY FOR A PROTECTIVE BLIND SUCH AS A SUNBLIND OR A LOADSPACE COVER*
• *DISPOSITIF D'OCCULTATION D'UN COFFRE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN RIDEAU ET DES MOYENS DE CENTRAGE DE CE RIDEAU*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GARNIER, Michel, F-78370 Plaisir, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **2 251 229 B1**
F41H 5/26

- (25) De (26) De
(21) 10004947.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 11.05.2009 DE 202009006778 U
(54) • *Kamera-Monitor-System einer Fahrzeug- bzw. Objektür*
• *Camera monitor system for a vehicle or building door*

- *Système moniteur-caméra d'une porte de véhicule ou d'objet*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Gerlach, Klaus-Peter, 34302 Guxhagen, DE
Wurst, Dagmar, 34205 Niedenstein, DE
Östreicher, Martin, 34346 Hann. Münden, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 263 922 B1**
B60R 21/215 **B60R 21/21**

- (25) Ja (26) En
(21) 09730191.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/057167 08.04.2009
(87) WO 2009/125783 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103246

- (54) • *INNENTEIL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR INTERIOR PART*
• *PARTIE INTÉRIEURE DE VÉHICULE*
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama Samukawa-machi, Kouza-gun Kanagawa-ken 253-0106, JP
(72) KANEDA, Toshihisa, Kouza-gun Kanagawa 253-0106, JP
AOYAMA, Saori, Kouza-gun Kanagawa 253-0106, JP
WATANABE, Jirou, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
TABATA, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 17/02** (11) **2 349 787 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09737446.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063914 22.10.2009
(87) WO 2010/046446 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008043143

- (54) • *SCHMIERANLAGE MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK*
• *LUBRICATION SYSTEM WITH INTEGRATED ELECTRONICS*
• *INSTALLATION DE LUBRIFICATION AVEC ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE*
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
SAUPE, Swen, 55122 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **2 189 336 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306131.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 24.11.2008 FR 0857945
(54) • *Frontplattenmodul eines Kraftfahrzeuges mit Schild*
• *Front panel module of a motor vehicle comprising a shield*
• *Module de face avant de véhicule automobile comprenant un bouclier*

- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Gonin, M. Vincent, 25600, SOCHAUX, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/015 → (51) **B60R 22/02**

B60R 21/16 → (51) **D06N 3/12**

B60R 21/201 → (51) **B60R 21/232**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 347 937 B1**
B60R 21/233 **B60R 21/231**
B60N 2/427

- (25) En (26) En
(21) 10000686.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer Sicherheitsvorkehrung*
• *Vehicle seat with a safety device*
• *Siège de véhicule avec dispositif de sécurité*

- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Kock, Hans-Otto, 25368 Kiebitzreihe, DE
Gulde, Alexander, 85778 Haimhausen, DE
Eickhoff, Burkhard, 25462 Rellingen, DE
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 21/21 → (51) **B60R 13/02**

B60R 21/215 → (51) **B60R 13/02**

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60R 21/232** (11) **2 174 842 B1**
B60R 21/201

- (25) De (26) De
(21) 08017842.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Luftsackanordnung*
• *Air bag assembly*
• *Installation de coussin d'air*

- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
Kreher, Andre Stephen, 42289 Wuppertal, DE
Büscher, Wolfgang, 40822 Mettmann, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60R 21/239** (11) **2 146 874 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08749629.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/054799 21.04.2008
(87) WO 2008/129031 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 202007006023 U
(54) • *GASSACKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GASSACKMODULS*

- AIRBAG ARRANGEMENT FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AIRBAG MODULE
 - DISPOSITIF DE SAC À GAZ POUR SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANTS D'UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE DE SAC À GAZ
- (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) FELLER, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **2 080 677 B1**
B60R 21/015

(25) Ja (26) En
(21) 07832423.3 (22) 22.11.2007

(84) DE GB
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/072695 22.11.2007
(87) WO 2008/062884 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006317730

- SITZGURTEINZIEHVORRICHTUNG, SITZGURTVORRICHTUNG, SITZGURTEINZIEHVERFAHREN, UND SITZGURTSYSTEM
- SEATBELT TAKE-UP DEVICE, SEATBELT DEVICE, SEATBELT TAKE-UP METHOD, AND SEATBELT SYSTEM
- ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE, DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE, PROCEDE D'ENROULEMENT DE CEINTURE DE SECURITE, ET SYSEME DE CEINTURE DE SECURITE

- (73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TAKAO, Masato, Tokyo 106-8510, JP
TANAKA, Koji, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 860 004 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06728781.3 (22) 08.03.2006

(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304512 08.03.2006
(87) WO 2006/098205 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005073151

- FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM
 - VEHICLE SECURITY SYSTEM
 - SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VEHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Masahiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ENDO, Takeo c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 25/10 → (51) **G08B 25/01**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 271 525 B1**
B60S 1/38

(25) De (26) De
(21) 09738136.2 (22) 28.04.2009

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

(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/055108 28.04.2009
(87) WO 2009/133092 2009/45 05.11.2009

- VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM
- DEVICE FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF A WIPER BLADE TO A WIPER ARM
- DISPOSITIF DE LIAISON ARTICULÉE D'UNE RACLETTE D'ESSUIE-GLACE AVEC UN BRAS D'ESSUIE-GLACE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VIX, Patrick, F-67850 Offendorf, FR

(51) **B60T 7/06** (11) **1 637 421 B1**
G05G 1/32 **G05G 1/46**

(25) De (26) De
(21) 05108376.4 (22) 13.09.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045266

- Bremsenbetätigungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug
- Brake actuating device for a vehicle
- Dispositif d'actionnement des freins d'un véhicule

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Irzinger, Albert, 84164, Moosthenning, DE
Melzer, Franz, 80936 München, DE

(51) **B60T 8/172** (11) **1 940 662 B1**
B60T 8/173

(25) Fr (26) Fr
(21) 06831210.7 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/050922 21.09.2006
(87) WO 2007/048947 2007/18 03.05.2007

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES VON KRAFTFAHRZEUGREIFEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR DETERMINING THE CONDITION OF A MOTOR VEHICLE WHEELS AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT DES ROUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE

(73) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CLAEYS, Xavier, F-78000 Versailles, FR

PALLADINO, Luca, I-10143 Torino, IT
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-Ponchartrain, FR
POGNANT-GROS, Philippe, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

B60T 8/173 → (51) **B60T 8/172**

B60T 8/175 → (51) **B60W 10/00**

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 843 926 B1**
B60W 10/18 **B62D 6/00**
B60W 10/20 **B60G 17/016**
B60W 10/22 **B60W 30/02**

(25) De (26) De
(21) 06707794.1 (22) 23.01.2006

(84) DE FR HU IT
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/050370 23.01.2006

(87) WO 2006/077255 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 DE 102005003291
23.01.2006 DE 102006003299

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRDYNAMIKREGELUNG BEI EINEM FAHRZEUG
- DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE DYNAMICS OF THE MOVEMENT OF A VEHICLE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE DE CONDUITE D'UN VEHICULE

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GIERS, Bernhard, 65812 Bad Soden, DE
SCHMIDT, Robert, 65779 Kelkheim, DE
STICHER, Thomas, 64354 Reinheim, DE
ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60W 10/00**

(51) **B60W 10/00** (11) **2 086 783 B1**
B60W 10/12 **B60W 10/18**
B60W 30/18 **B60W 40/06**
B60T 8/175 **B60T 8/1755**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07847262.8 (22) 21.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062663 21.11.2007

(87) WO 2008/065032 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 FR 0655120

- STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER ZUGKRAFT EINES FAHRZEUGS
- CONTROL DEVICE FOR IMPROVING THE TRACTION OF A VEHICLE
- DISPOSITIF DE PILOTAGE POUR L'AMELIORATION DE LA MOTRICITE D'UN VEHICULE

(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) ABADIE, Vincent, 78500 Sartrouville, FR
BLAISE, Philippe, 25490 Dampierre Les Bois, FR

JOUGNOUX, Damien, 37130 Mazieres de Touraine, FR

(74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroen DRIA/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles, 92256 La Garenne Colombes, FR

B60W 10/10 → (51) **B60K 17/04**

B60W 10/12 → (51) **B60W 10/00**

B60W 10/18 → (51) **B60K 17/04**

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/00**

B60W 10/20 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 10/22 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 205 470 B1**
B60K 6/442 **B60W 10/02**
B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 08748654.4 (22) 22.05.2008

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

(43) 14.07.2010
(86) CN 2008/071049 22.05.2008

- (87) WO 2009/012671 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 CN 200710129745
(54) • *EINKUPPLUNGSSTEUERVERFAHREN UND -STEUERSYSTEM IN HYBRID-ANTRIEBSABGABEVORRICHTUNG*
• *CLUTCH ENGAGING CONTROL METHOD AND CONTROL SYSTEM IN HYBRID POWER OUTPUT DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE HYBRIDE*
(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang Guangdong Province, Shenzhen 518118, CN
(72) TANG, Xiaohua, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LIU, Nan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
GONG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
YU, Ming, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
XU, Yingwu, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LIU, Kai, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
JIANG, Xianhong, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
WU, Qiaoqiao, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60W 30/02 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/00**

- (51) **B60W 40/06** (11) **2 371 648 B1**
G06K 9/00 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11002471.8 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010072451
11.11.2010 JP 2010252816
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Fahrzeugumgebung*
• *Vehicle environment recognizing apparatus*
• *Appareil de reconnaissance de l'environnement d'un véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takeda, Fuminori c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takahama, Taku c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 40/06 → (51) **B60W 10/00**

- (51) **B60W 40/08** (11) **2 199 171 B1**
B60W 50/08
(25) It (26) En
(21) 09180384.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 IT B020080768
(54) • *Assistenzverfahren zum Unterstützen beim Leistungsfähigen fahren*
• *Assistance method for performance driving of a vehicle*
• *Méthode d'assistance pour la conduite de haut niveau d'un véhicule*

- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Visconti, Amedeo, 10138 Torino, IT
Cavanna, Martino, 20059 Vimercate, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 50/08 → (51) **B60W 40/08**

- (51) **B61C 17/04** (11) **2 173 596 B1**
B61D 25/00 **E05B 65/08**
(25) En (26) En
(21) 08763139.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/052101 29.05.2008
(87) WO 2009/013643 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 IT T020070552
(54) • *LOKOMOTIVENSCHIEBEFENSTER MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND LOKOMOTIVENTÜR MIT SOLCHER EINEM FENSTER*
• *LOCOMOTIVE SLIDING WINDOW COMPRISING A LOCKING DEVICE AND A LOCOMOTIVE DOOR HAVING SUCH A WINDOW*
• *FENÊTRE DE LOCOMOTIVE COULISSANTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET PORTE DE LOCOMOTIVE COMPORTANT UNE TELLE FENÊTRE*
(73) O.C.L.A.P. S.R.L., Via della Rimembranza No. 13, 10060 Piscina (TO), IT
(72) LOSITO, Pietro, I-10060 Frossasco (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B61D 25/00 → (51) **B61C 17/04**

- (51) **B61D 33/00** (11) **1 916 171 B1**
B61D 41/04 **B61D 49/00**
G09F 9/33 **G08B 5/22**
(25) De (26) De
(21) 07020266.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 24.10.2006 DE 202006016381 U
(54) • *Sitz- oder Liegeplatz mit Reservierungsanzeige*
• *Seat or berth with reservation display*
• *Siège ou lit doté d'un affichage de réservation*
(73) Annax Anzeigensysteme GmbH, Kurmainzer Ring 51, 63834 Sulzbach/Main, DE
(72) Elbert, Wolfgang, 63834 Sulzbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

B61D 41/04 → (51) **B61D 33/00**

B61D 49/00 → (51) **B61D 33/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 121 410 B1**
H04W 4/18 **B61L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 08707038.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000234 15.01.2008
(87) WO 2008/089896 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07001605
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER ZENTRA-*

- LEN EINHEIT UND EINER ZUGBEEINFUSSUNGSKOMPONENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DATA EXCHANGE BETWEEN A CENTRAL UNIT AND A TRAIN INFLUENCING COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE UNE UNITÉ CENTRALE ET UN COMPOSANT DE COMMANDE DE TRAIN*
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) SCHMID, Rolf, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B62B 3/06 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B62B 3/18** (11) **1 777 137 B1**
B60B 33/02
(25) NI (26) En
(21) 06021848.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 NL 1030215
(54) • *Verbessertes Bodenrahmen für einen stapelbaren Rollbehälter*
• *Improved base frame for a nestable roll container*
• *Châssis de base amélioré pour un container roulant emboîtable*
(73) Scholte's Metaalbewerking B.V., Hooistukken 1, 7876 TP Valthermond, NL
(72) Wiekens, Jan, 9645 LA Veendam, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, et al, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

(51) **B62B 13/14** (11) **2 143 616 B1**
B62B 17/08

- (25) De (26) De
(21) 09008388.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032811
(54) • *Schlitten*
• *Sled*
• *Luge*
(73) Wagner, Sven, Langenrehm 42, 22081 Hamburg, DE
(72) Wagner, Sven, 22081 Hamburg, DE
(74) Groth, Wieland, Wiking-Haus Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

B62B 17/08 → (51) **B62B 13/14**

(51) **B62D 1/04** (11) **2 067 687 B1**
G01L 5/22

- (25) Ja (26) En
(21) 08740402.6 (22) 15.04.2008
(84) DE
(43) 10.06.2009
(86) JP 2008/057316 15.04.2008
(87) WO 2008/133099 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111416
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER LENKBETRIEBSKRAFT*
• *DEVICE FOR DETECTING STEERING OPERATION FORCE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE FORCE D'OPERATION DE DIRECTION*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KURAMORI, Akira, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 591 345 B1**
F16H 37/02 **F16H 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04707630.2 (22) 03.02.2004
(84) DE FR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/001070 03.02.2004
(87) WO 2004/069631 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003026381
(54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**
• **ELECTRIC POWER-STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Gates Unitta Asia Company, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) MURAKAMI, Tetsuya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MIYATA, Atsuya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MURATAKA, Hiroshi Gates Unitta Asia Company, Nara 639-1032, JP
HIRONAKA, Akihiro Gates Unitta Asia Company, Nara 639-1032, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/08****B62D 6/00** → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B62D 6/08** (11) **1 293 413 B1**
H02P 6/08 **B62D 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 02020826.0 (22) 17.09.2002
(84) DE FR
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 JP 2001283396
(54) • **Motorgetriebene Servolenkvorrichtung**
• **Motor-driven power steering apparatus**
• **Direction assistée entraînée par un moteur**
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Suzuki, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka, JP
Sakai, Atsuo, Chuo-ku, Osaka, JP
Ito, Kazuhiko, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 11/04 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 992 549 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08154625.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938754 P
(54) • **Verfahren zur Bestimmung einer absoluten Drehposition der Lenksäule eines Fahrzeugs**
• **Method for determining an absolute rotational position of a Vehicle Steering Column**
• **Procédé de détermination d'une position rotative absolue d'une colonne de direction de véhicule**
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Pattok, Kathryn Lynn, Frankenmuth, MI 48734, US

- Krieger, Geoff P., Bay City, MI 48706, US
Dodak, Tony M., Montrose, MI 48457, US
Wittig, William H., Saginaw, MI 48603, US
Bannister, Steve R., Bay City, MI 48706, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 25/14 → (51) **B60K 37/00**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 632 424 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291816.6 (22) 31.08.2005
(84) DE FR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 FR 0409360
(54) • **Spritzgießverfahren für ein Hybrid-Bauteil mit einem metallischen Einlegeeteil**
• **Injection moulding method for a hybrid part with a metallic insert**
• **Procédé de moulage d'une pièce hybride comportant un insert métallique et une partie en matière plastique**
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Frey, Stéphane, 25700 Valentigney, FR
Brugiere, Nicolas, 90000 Belfort, FR
Girolimetto, Yves, 25260 Etouvans, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (60) 11164811.9 / 2 368 786

B62D 33/06 → (51) **B60H 1/00****B62D 33/06** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B62J 1/28** (11) **2 074 012 B1**
B62M 6/90
- (25) En (26) En
(21) 07785755.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) DK 2007/000391 30.08.2007
(87) WO 2008/040346 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 DK 200601277
31.10.2006 DK 200601408
(54) • **BATTERIESITZ**
• **BATTERY SEAT**
• **SIÈGE À BATTERIE**
- (73) Protanium B.V., Sutton 4, 7327 AB Apeldoorn, NL
- (72) MUNKSØ, Lars, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B62J 11/00 (11) **2 103 510 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09002487.8 (22) 21.02.2009
(84) DE FR GB NL
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 TW 97110034
(54) • **Fahrradzubehörvorrichtung**
• **Bicycle accessory device**
• **Dispositif d'accessoire de bicyclette**
- (73) Giant Manufacturing Co., Ltd, No. 19 Shun Farn Road Ta Chia Chen, Taichung Hsien, TW
- (72) Yang, Chao-Shun, Tainan City, TW
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

B62J 23/00 (11) **2 192 034 B1**
F02B 77/11 **F16M 1/00**
B62M 6/20 **F16D 7/02**
F16D 43/21 **F16D 43/18**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 10152483.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(30) 26.06.2007 FR 0704566
(54) • **Thermisches Hilffssystem für Fahrrad**
• **Thermal assistance for bicycle**
• **Assistance thermique pour vélo**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR
- (72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR
- (74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
- (62) 08826761.2 / 2 173 610

B62J 23/00 → (51) **B62M 6/20****B62J 23/00** → (51) **F16D 43/18****B62K 25/08** → (51) **B62K 25/28**

- (51) **B62K 25/28** (11) **2 271 544 B1**
B62K 25/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09728024.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053966 02.04.2009
(87) WO 2009/121936 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 FR 0852161
(54) • **FAHRRAUFAHÄNGUNGSSYSTEM**
• **BICYCLE SUSPENSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUSPENSION POUR BICYCLETTE**
- (73) Cycles Lapierre, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon, FR
- (72) PLANTET, Pierre-Geoffroy, 83607 Holzkirchen, DE
ANTONOT, Emmanuel, 88700 saint Gorgon, FR
GRIBAUDO, Rémy, F-21000 Dijon, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

B62M 6/20 (11) **2 189 366 B1**
F16D 7/02 **F16D 43/21**
B62J 23/00 **F02B 77/11**
F16D 43/18 **F16M 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10152481.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(30) 26.06.2007 FR 0704566
(54) • **Thermisches Hilffssystem für Fahrrad**
• **Thermal assistance for bicycle**
• **Assistance thermique pour vélo**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR
- (72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR
- (74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
- (62) 08826761.2 / 2 173 610

B62M 6/20 → (51) B62J 23/00	B63H 23/24 → (51) B63H 21/17	(43) 13.10.2010 (86) US 2008/087554 19.12.2008 (87) WO 2009/086025 2009/28 09.07.2009 (30) 21.12.2007 KR 20070135534 (54) • KLIMATISIERTE FLUGGASTBRÜCKE • BOARDING BRIDGE WITH AIR CONDITIONER FACILITY • PASSERELLE D'EMBARQUEMENT AVEC INSTALLATION D'AIR CONDITIONNÉ
B62M 6/20 → (51) F16D 43/18	(51) B64D 11/06 (11) 2 295 318 B1 (25) En (26) En (21) 10172798.0 (22) 13.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 16.03.2011 (30) 11.09.2009 US 557745 (54) • Halter für eine Flugzeugausrüstung • Aircraft equipment support • Support d'équipement d'aéronef	(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US (72) KIM, Ju Ryong, Seoul 134-797, KR LEE, Jong Hoon, Seoul 120-786, KR (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
B62M 6/90 → (51) B62J 1/28	(73) AMI Industries, Inc., 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US (72) Pinkal, Donald R., Colorado Springs, CO 80907, US (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	(51) B64F 5/00 (11) 2 280 872 B1 F01D 25/00 B24C 1/00 (25) De (26) De (21) 09737891.3 (22) 29.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.02.2011 (86) EP 2009/003120 29.04.2009 (87) WO 2009/132847 2009/45 05.11.2009 (30) 30.04.2008 DE 102008021746 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES STRAHLTRIEBWERKS UNTER VERWENDUNG VON FESTEM KOHLENDIOXID • METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A JET ENGINE USING SOLID CARBON DIOXIDE • PROCEDE ET SYSTEME POUR NETTOYER UN MOTEUR A REACTION AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE SOLIDE
B63B 21/16 → (51) B63G 8/00	(51) B64D 15/20 (11) 2 132 091 B1 G08B 19/02 (25) Fr (26) Fr (21) 08788148.8 (22) 09.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.12.2009 (86) FR 2008/050626 09.04.2008 (87) WO 2008/139117 2008/47 20.11.2008 (30) 11.04.2007 FR 0702628 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RAUREIF UND/ODER RAUREIFBEDINGUNGEN BEI EINEM FLIEGENDEN FLUGZEUG • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING RIME AND/OR RIME CONDITIONS ON A FLYING AIRCRAFT • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE GIVRE ET/OU CONDITIONS GIVRANTES SUR AERONEF EN VOL	(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE (72) GILJOHANN, Sebastian, 64289 Darmstadt, DE PAUL, Manfred, 55299 Nackenheim, DE (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
B63B 21/22 → (51) B63G 8/00	(73) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR (72) PICCO, Nicolas, F-78373 Plaisir, FR THILLAYS, Bruno, F-78373 Plaisir, FR PORTIER, Philippe, F-78373 Plaisir, FR LARUE, François, F-78640 Neauphle Le Chateau, FR (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(51) B65B 1/32 (11) 2 213 573 B1 B65B 43/46 G01G 13/06 (25) Es (26) En (21) 09382299.7 (22) 23.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 04.08.2010 (30) 29.01.2009 ES 200900250 (54) • Verfahren, Vorrichtung und Installation zum Wiegen von aufeinanderfolgenden gefüllten Packungen • Process, device and installation for the weighing of successive filled packs • Procédé, dispositif et installation pour le pesage de paquets remplis successifs
B63B 21/26 → (51) F03D 1/00	(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE (72) Knop, Christian, 24244 Felm, DE Schöning, Michael, 24211 Schellhorn, DE (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	(73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaime Ribo, 08911 Badalona, ES (72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
B63B 27/00 → (51) F16L 1/20	(51) B64D 45/02 (11) 2 103 517 B1 (25) En (26) En (21) 09155362.8 (22) 17.03.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 23.09.2009 (30) 20.03.2008 US 52618 (54) • Blitzschlagerkennung • Lightning strike detection • Détection de foudre	(51) B65B 1/32 → (51) B65B 57/14
(51) B63G 8/00 (11) 2 130 759 B1 B63B 21/16 B63B 21/22 (25) De (26) De (21) 09007262.0 (22) 30.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.12.2009 (30) 07.06.2008 DE 102008027351 (54) • Unterseeboot • Submarine • Submersible (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE (72) Knop, Christian, 24244 Felm, DE Schöning, Michael, 24211 Schellhorn, DE (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	(51) B64F 5/00 (11) 2 020 378 B1 B63G 8/06 (25) De (26) De (21) 08009785.0 (22) 29.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.02.2009 (30) 28.07.2007 DE 102007035433 (54) • Unterseeboot • Submarine • Submersible (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE (72) Thielk, Bernd, 23548 Glückstadt, DE (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	(51) B65B 7/18 → (51) B65B 51/14
B63G 8/06 → (51) B63G 8/40	(51) B64D 15/20 (11) 2 062 813 B1 B63H 21/20 B63H 23/24 (25) De (26) De (21) 07022773.1 (22) 23.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.05.2009 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur schnellstmöglichen Stillsetzung der elektrisch angetriebenen Propeller eines Schiffs • Method and device for the fastest possible shut-down of electrically-driven ship propellers • Procédé et dispositif destinés à l'arrêt aussi rapide que possible des hélices entraînées électriquement d'un bateau	(51) B65B 9/213 → (51) B65B 57/14
(51) B63H 21/17 (11) 2 062 813 B1 B63H 21/20 B63H 23/24 (25) De (26) De (21) 07022773.1 (22) 23.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 27.05.2009 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur schnellstmöglichen Stillsetzung der elektrisch angetriebenen Propeller eines Schiffs • Method and device for the fastest possible shut-down of electrically-driven ship propellers • Procédé et dispositif destinés à l'arrêt aussi rapide que possible des hélices entraînées électriquement d'un bateau	(51) B64F 1/305 (11) 2 238 033 B1 (25) En (26) En (21) 08868598.7 (22) 19.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65B 43/46 → (51) B65B 1/32
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Geil, Günter, 28277 Bremen, DE Wietoska, Jens, 28201 Bremen, DE de Ruitter, Robin, 20251 Hamburg, DE	(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US (72) Georgeson, Gary E., Federal Way, WA 98003-8616, US Clark, Gregory J., Seattle 98115, US Duce, Jeffrey L., Milton, WA 98354, US Fogarty, Michael D., Auburn, WA 98092-5909, US (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE (60) 12164469.4	(51) B65B 7/18 → (51) B65B 51/14
B63H 21/20 → (51) B63H 21/17	(51) B64F 1/305 (11) 2 238 033 B1 (25) En (26) En (21) 08868598.7 (22) 19.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65B 9/213 → (51) B65B 57/14

- (51) **B65B 49/00** (11) **2 330 040 B1**
B65D 5/50
(25) De (26) De
(21) 10014687.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056601
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen
von Fixierverpackungen*
• *Method and device for filling retention
packaging*
• *Procédé et dispositif destinés au remplis-
sage d'emballages de fixation*
(73) MPS Mohr Packaging Systems eK, Frei-
heitsstrasse 39, 67434 Neustadt, DE
(72) Mohr, Ralf, 67434 Neustadt, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwert-
feger, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **B65B 51/14** (11) **2 284 084 B1**
B65B 7/18
(25) En (26) En
(21) 09167649.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Falteinheit für Maschinen zur Verpackung
gießbarer Lebensmittel*
• *Folding unit for pourable food product
packaging machines*
• *Unité de conditionnement pour machines
de conditionnement de produits alimen-
taires pouvant être versés*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Santi, Franco, 41100 Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 57/14** (11) **1 830 164 B1**
G01G 13/24 **G01G 19/393**
B65B 9/213 **B65B 1/32**
(25) Ja (26) En
(21) 05806254.8 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/020502 09.11.2005
(87) WO 2006/057159 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338330
(54) • *KOMBINATIONSWAAGE*
• *COMBINATION WEIGHER*
• *DISPOSITIF DE PESAGE COMBINATOIRE*
(73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-
cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) HIGUCHI, Hiroshi, Takasago-shi Hyogo 676-
0825, JP
KAWANISHI, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0088, JP
OKAMURA, Taketoshi, Ashiya-shi Hyogo
659-0014, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B65D 1/00 → (51) **B29C 43/34**

B65D 1/00 → (51) **C08J 5/00**

B65D 1/02 → (51) **B29C 43/34**

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/08**

- (51) **B65D 1/32** (11) **2 293 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762536.2 (22) 05.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/060719 05.06.2009
(87) WO 2009/151106 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008153472
01.09.2008 JP 2008223875
(54) • *QUETSCHBARER BEHÄLTER*
• *SQUEEZE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT COMPRESSIBLE*
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi, Kayaba-
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) IWATSUBO, Mitsugu, Tokyo 131-0044, JP
FUJITA, Michiaki, Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B65D 5/50 → (51) **B65B 49/00**

- (51) **B65D 5/62** (11) **2 237 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157250.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Material zum Verpacken von elektro-
nischen Komponenten*
• *A material for packaging electronic
components*
• *Matériau pour le conditionnement de
composants électroniques*
(73) 3M Innovative Properties Company, 2501
Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN
55133-1000, US
(72) Kuepper, Anton, 41564 Kaarst, DE
Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, DE
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property
Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **B65D 19/00** (11) **2 129 586 B1**
F16B 21/08
(25) En (26) En
(21) 08732982.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/058655 28.03.2008
(87) WO 2008/121818 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909094 P
27.03.2008 US 56663
(54) • *KUNSTSTOFFPALETTE MIT RASTZUN-
GEN ND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *PLASTIC PALLET WITH SNAP-PINS AND
ASSOCIATED METHOD FOR MAKING THE
SAME*
• *PALETTE EN PLASTIQUE AVEC ENCLI-
QUETAGE ET PROCEDE ASSOCIE POUR
FABRICATION DE CELLE-CI*
(73) CHEP Technology Pty Limited, Level 40
Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW
2000, AU
(72) NAIDU, Vishnu, Windermere, Florida 34786,
US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B65D 21/02 → (51) **B65D 85/86**

- (51) **B65D 21/04** (11) **2 024 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725559.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004663 25.05.2007
(87) WO 2007/137774 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 DE 102006025198
(54) • *SYSTEMKISTE INSBESONDERE FÜR DEN
TRANSPORT VON FRISCHEM FISCH*
• *SYSTEM CRATE, IN PARTICULAR FOR
TRANSPORTING FRESH FISH*
• *SYSTEME DE CAISSES EN PARTICULIER
POUR LE TRANSPORT DE POISSONS
FRAIS*
(73) "Deutsche See" GmbH, Maifischstrasse 3-9,
27572 Bremerhaven, DE
(72) FELDMANN, André, 22395 Hamburg, DE
SCHULTCHEN, Arne, 22359 Hamburg, DE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jung-
fernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 25/00** (11) **1 827 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852322.6 (22) 30.11.2005

- (84) DE ES IT
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042984 30.11.2005
(87) WO 2006/060338 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632603 P
(54) • *ERGONOMISCHE VERKLEIDUNG*
• *ERGONOMIC SHROUD*
• *ENVELOPPE DE PROTECTION ERGONO-
MIQUE*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old
Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113,
US
(72) SWAIN, David, Pepper Pike, OH 44124, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Bauerstrasse 22,
80796 München, DE

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 331 418 B1**
B65D 55/16 **B65D 41/48**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09755992.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) FR 2009/051921 08.10.2009
(87) WO 2010/040961 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FR 0856842
(54) • *VERSCHLUSS MIT EINER GESCHNIT-
TEN SCHWÄCHUNGSLINIE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VER-
SCHLUSSES*
• *CAP WITH A CUT WEAKENING LINE AND
METHOD FOR MAKING SAID CAP*
• *BOUCHON A LIGNE D'AFFAIBLISSEMENT
DECOUPEE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION DE CE BOUCHON*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, Pully, CH
(72) LUZZATO, Michel, 69130 Ecully, FR
MEZERETTE, Jérôme, 69450 Saint Cyr au
Mont D'Or, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B65D 41/48 → (51) **B65D 41/34**

B65D 43/16 → (51) **B65D 85/86**

B65D 47/08 → (51) **A45F 3/18**

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 392 568 B1**
B65D 47/38 **B65D 51/28**
(25) En (26) En
(21) 02729031.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI

- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/013393 26.04.2002
(87) WO 2002/092440 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855252
11.04.2002 US 120979
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMISCHEN DURCH VERWENDUNG EINES BEHÄLTERS MIT ZWEI FÄCHERN
• METHOD OF MIXING USING A TWO-COMPARTMENT CONTAINER
• PROCEDE DE MELANGE UTILISANT UN CONTENEUR A DEUX COMPARTIMENTS
- (73) BIOGAIA AB, Sveavägen 159 Box 23128, 104 35 Stockholm, SE
(72) MOLLSTAM, Bo, 44 32 Lerum, SE
CASAS, Ivan, A., Raleigh, NC 27613, US
MAGNUSSON, Fredrik, 117 33 Stockholm, SE
OBERG, Karin, 126 50 Hagersgen, SE
SAUER, Filip, 111 49 Stockholm, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albiñs.Zacco Valhal-lavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 47/38 → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 940 696 B1**
B65D 81/32
- (25) En (26) En
(21) 06769669.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) SE 2006/050291 22.08.2006
(87) WO 2007/050026 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 257516
- (54) • MISCHBEHÄLTER MIT ZWEI ABTEILEN UND VERFAHREN ZUM MISCHEN ZWEIER KOMPONENTEN
• TWO-COMPARTMENT MIXING CONTAINER AND METHOD OF MIXING TWO COMPONENTS
• CONTENANT MÉLANGEUR COMPOSÉ DE DEUX COMPARTIMENTS ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DEUX COMPOSANTS
- (73) BIOGAIA AB, Tegnégatan 15, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
(72) HJALMARSSON, Per, S-217 74 Malmö, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albiñs.Zacco Valhal-lavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 51/28 → (51) **B65D 47/20****B65D 55/16** → (51) **B65D 41/34**

- (51) **B65D 63/00** (11) **2 371 734 B1**
B65D 85/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11160643.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 FR 1052427
- (54) • Produkt bestehend aus einer Anordnung von Fasern und einem mit den Fasern über eine Befestigung verbundenen Blatt
• Product made up of a set of strands and a sheet connected to the strands by means of a fastener
• Produit constitué par un ensemble de brins et par une feuille reliée aux brins par l'intermédiaire d'une attache
- (73) Hozelock Tricoflex, 121 avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Manscourt, Eric, 51520 Sarry, FR

- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B65D 65/46 → (51) **B32B 27/08****B65D 65/46** → (51) **C08J 5/00****B65D 71/00** → (51) **B32B 27/32****B65D 75/44** → (51) **B32B 27/08****B65D 79/00** → (51) **B29C 49/08****B65D 81/00** → (51) **A61F 5/058****B65D 81/24** → (51) **B65D 85/86****B65D 81/32** → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 661 821 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772863.9 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012914 31.08.2004
(87) WO 2005/023676 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003309583
- (54) • VERPACKUNGSBEUTEL FÜR MIKROWELLENOFEN
• PACKAGING BAG FOR MICROWAVE OVEN
• SACHET D'EMBALLAGE POUR FOUR A MICRO-ONDES
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) KANZAKI, Keizo, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
NISHIMOTO, Shie, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
SAKURAI, Taketo, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 83/00 (11) **2 243 720 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09158257.7 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2010
(54) • Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit und vorzugsweise zähflüssiger Substanzen
• Apparatus for dispensing a liquid, and preferably a viscous substance
• Appareil de distribution de liquide, de préférence une substance visqueuse

- (73) Nossbaum, Frederik Daniël, Herenstraat 37/A, 2271 CA Voorburg, NL
van de Wiel, Martijn Jan, Lavendelstraat 34, 2563 PS 's-Gravenhage, NL
Leidner, André, Poolster 33, 4907 CA Oosterhout, NL

- (72) Nossbaum, Frederik Daniël, 2271 CA, Voorburg, NL
van de Wiel, Martijn Jan, 2563 PS, 's-Gravenhage, NL
Weber, Ronald Christiaan, 5063 AP, Oisterwijk, NL
van Schie, Marcel Anthonius Maria, 2332 HE, Leiden, NL

- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 85/04 → (51) **B65D 63/00****B65D 85/16** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65D 85/86** (11) **2 157 032 B1**
B65D 21/02 **B65D 43/16**
B65D 81/24 **C09J 171/02**
C09J 183/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08763959.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) JP 2008/001362 30.05.2008
(87) WO 2008/149528 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 JP 2007149098
- (54) • TRANSPORTGEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
• TRANSPORT CASE FOR ELECTRONIC COMPONENT
• BOÎTIER DE TRANSPORT POUR UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
- (73) Sakase Chemical Co., Ltd., 3-5 Shimomorida-cho Fukui-shi, Fukui 9100147, JP
(72) NAGAI, Ken, Fukui-shi Fukui 910-0147, JP
SHIMADA, Takashi, Tokyo 107-6110, JP
NAKAJIMA, Yoshiyuki, Tokyo 107-6110, JP
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B65D 85/86 (11) **2 161 218 B1**
B65D 5/50

- (25) De (26) De
(21) 09007504.5 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039913
- (54) • Verpackungsanordnung für Gerätekomponten
• Packaging assembly for electrical components
• Arrangement d'emballage pour composants électriques
- (73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Rof, Michael, 58513 Lüdenscheid, DE
Koch, Ralf, 58511 Lüdenscheid, DE
Eich, Wolfgang, 57482 Wenden, DE

B65D 88/52 (11) **2 327 640 B1**
B65D 90/00

- (25) De (26) De
(21) 09014835.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(54) • Frachtcontainer mit Türen
• Freight container with doors
• Conteneur de fret à portes
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI
Idänpään-Heikkilä, Maunu Martti, 00180 Helsingfors, FI
Snoek, Lambertus, 4858 RG Ulvenhout, NL
Mellin, Tom, 06100 Porvoo, FI
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 88/52 (11) **2 327 641 B1**
B65D 90/00

- (25) De (26) De
(21) 09014834.7 (22) 30.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (54) • *Frachtcontainer mit Türen*
• *Freight container with doors*
• *Conteneur de fret à portes*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI
- (72) Idänpään-Heikkilä, Maunu Martti, 00180 Helsinki, FI
- (72) Snoek, Lambertus, 4858 RG Ulvenhout, NL Mellin, Tom, 06100 Porvoo, FI
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/52**

- (51) **B65D 90/50** (11) **2 287 109 B1**
B67D 7/32
- (25) It (26) De
(21) 10171638.9 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(30) 17.08.2009 IT BZ20090036
- (54) • *Anlage zur Lagerung und/oder Verteilung von Brennstoff*
• *System for stocking and/or distributing fuel*
• *Système de stockage et/ou de distribution de carburant*
- (73) Wolfbank Systems SPA AG, Via Giotto, 1, 39100 Bolzano, IT
- (72) Majohr, Martin, 39100 Bolzano, IT
- (72) Werth, Peter, 39100 Bolzano, IT
- (72) Thurner, Florian, 39100 Bolzano, IT
- (74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

B65F 1/12 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 338 810 B1**
B65F 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10194334.8 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 FR 0959382
- (54) • *Vorsammelvorrichtung für Abfälle, ihr Einsatz, entsprechende Infrastruktur von städtischen Parkplätzen sowie Verfahren*
• *Device for pre-collecting waste, use thereof, corresponding urban parking infrastructure and method*
• *Dispositif de pré-collecte de déchets, son utilisation, infrastructure de stationnement urbain et procédé correspondants*
- (73) IES, Le Charpen, 38950 Quaix-en-Chartreuse, FR
- (72) Nicolet, Régis, 38950, QUAIX EN CHAR-TREUSE, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 075 205 B1**
A01N 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09157329.5 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 15.05.2006 FR 0604282

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Verteilen von Blutbeutel*
• *Equipment and method for distributing pouches of blood*
• *Equipement et procédé de distribution de poches de sang*
- (73) Etablissement Français du Sang, 20, Avenue Stade de France Saint Denis, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
- (72) Becquart, Jean-Pierre, 59390 Lys-lez-Lannoy, FR
- (72) Dernis, Dominique, 59200 Tourcoing, FR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (62) 07290560.7 / 1 857 380

B65G 15/10 → (51) **B65G 47/252**

B65G 17/24 → (51) **B65G 47/252**

B65G 41/00 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **B65G 47/14** (11) **2 186 758 B1**
B65G 47/57
- (25) De (26) De
(21) 09172074.8 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
(30) 18.11.2008 DE 102008057901
- (54) • *Transporteur*
• *Transporter*
• *Transporteur*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Buchhauser, Klaus, 93180, Deuerling, DE Sickert, Tino, D-01157 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmail & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/244 → (51) **B65G 65/23**

B65G 47/248 → (51) **B65G 65/23**

- (51) **B65G 47/252** (11) **2 036 839 B1**
B65G 15/10 **B65G 17/24**
A23N 7/04
- (25) NI (26) En
(21) 08164016.1 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017714
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung länglicher Produkte wie Gurken*
• *Apparatus for processing elongate products such as cucumbers*
• *Appareil pour le traitement de produits allongés tels des concombres*
- (73) FPS Food Processing Systems B.V., Prof. J.H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, NL
- (72) Tas, Johannes Cornelis Joseph, 2631 GS Nootdorp, NL
- Koot, Petrus Johannes, 2396 AV Koudekerk aan de Rijn, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 47/51 → (51) **B65H 39/10**

B65G 47/57 → (51) **B65G 47/14**

- (51) **B65G 61/00** (11) **2 186 761 B1**
B25J 9/16 **F16P 3/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09173763.5 (22) 22.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 FR 0857727
- (54) • *Palettierungsanlage, kombiniert mit gesichertem Zugang*
• *Combined palletisation facility with secure access*
• *Installation de palettisation combinée avec accès sécurisé*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Mougin, Didier, 76930 Octeville sur Mer, FR Alix, Christophe, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65G 65/23** (11) **2 194 012 B1**
B65G 47/244 **B65G 47/248**
B65G 43/00

- (25) En (26) En
(21) 08170671.5 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(54) • *Vorrichtung zum Entladen des Inhalts eines Behälters*
• *A device for unloading the contents of a container*
• *Dispositif pour le déchargement de contenu d'un récipient*
- (73) Ingenieursbureau Moderniek B.V., Beckeringstraat 23, 3762 EV Soest, NL
- (72) Nijmeijer, Johannes Jan, 3762 VC, Soest, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65H 1/30** (11) **1 923 341 B1**
B65H 3/08

- (25) En (26) En
(21) 07120613.0 (22) 13.11.2007
- (84) DE ES FR IT
- (43) 21.05.2008
(30) 20.11.2006 IT B020060784
- (54) • *Station zum Zuführen von flach gefalteten, röhrenförmigen Zuschnitten zu einer Kartoniemaschine*
• *Station for feeding flat folded tubular blanks to a boxing machine*
• *Station pour alimenter des découpes tubulaires pliées à plat dans une machine de mise en boîte*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65H 3/08 → (51) **B65H 1/30**

B65H 3/24 → (51) **B65H 39/10**

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 732 832 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05736403.6 (22) 05.04.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 20.12.2006
(86) US 2005/011274 05.04.2005
(87) WO 2005/100217 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819864
- (54) • *SIGNATURTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *SIGNATURE TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES CAHIERS*

- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) SCHLOUGH, James, Richard, Stratham, NH 03885, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 19/18** (11) **1 741 650 B1**
B65H 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05734145.5 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/007719 22.04.2005
(87) WO 2005/105633 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134510
09.07.2004 JP 2004203787

- (54) • *HALTEBAND UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE ANISOTROPE LEITFÄHIGE FOLIE*
• *HALTETROPIC CONDUCTIVE FILM HOLDING TAPE AND MOUNTING METHOD*
• *BANDE DE MAINTIEN DE PELLICULE CONDUCTRICE ANISOTROPE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) IKEZAWA, Takafumi, c/o SONY CHEMICALS CORPORATION, Kanuma-shi, Tochigi 3228502, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65H 19/22** (11) **1 714 928 B1**
B65H 19/28

- (25) De (26) De
(21) 06111600.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005000036

- (54) • *Verfahren zum Aufführen einer Materialbahn auf einen Tambour und Wickelmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for leading a web onto a roller and winding machine to carry out the method*
• *Méthode pour guider une bande de matériau sur un tambour et bobineuse pour la réalisation de cette méthode*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ristl, Thomas, 1120, Wien, AT
Reisinger, Franz, 3144, Wald, AT
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poelten-Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/22**

B65H 21/00 → (51) **B65H 19/18**

B65H 31/30 → (51) **B65H 39/10**

(51) **B65H 31/40** (11) **2 311 762 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09013067.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Vorrichtung zum Rütteln von in Blattlagen vorliegendem Gut sowie Verfahren zum Niederhalten solcher Blattlagen*

- *Device for shaking sheet bundles and method for holding down such bundles*
• *Dispositif destiné à secouer des cahiers de feuilles ainsi que procédé de retenue de tels cahiers de feuilles*

- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Weiss, Michael, 65779 Kelkheim, DE
Marquardt, Markus, 65835 Liederbach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B65H 33/02** (11) **2 311 763 B1**
B65H 45/20 **B31D 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10187093.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 IT MI20091778

- (54) • *Maschine zum Bilden von Packungen aus gefalteten Papierservietten mit Mitteln zur Synchronisierung der Geschwindigkeit der Vorschubbewegung des Packungstrennelements*
• *Machine for forming packs of folded napkins, provided with means for synchronizing the speed of advancing movement of the pack separating element*
• *Machine pour former des paquets de serviettes pliées, dotée de moyens pour synchroniser la vitesse d'avancement de l'élément de séparation des paquets.*
(73) O.M.T. S.r.l., Via Vangile, 116/118, Loc. Vangile, 51010 Massa E Cozzile, IT
(72) Tommasi, Marcello, 51010 Massa E Cozzile (PT), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B65H 33/16 → (51) **B65H 39/10**

(51) **B65H 39/10** (11) **2 274 221 B1**
B65H 33/16 **B65H 3/24**
B65H 31/30 **B65G 47/51**

- (25) En (26) En
(21) 09734537.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/051583 16.04.2009
(87) WO 2009/130638 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08155236
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON WERTPAPIERBÜNDELN, INSBESONDERE BANKNOTENBÜNDEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING BUNDLES OF SECURITIES, IN PARTICULAR BANKNOTE BUNDLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LIASSES DE TITRES, EN PARTICULIER DES LIASSES DE BILLETS DE BANQUE*

- (73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) SAUER, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) **B65H 45/08** (11) **2 305 587 B1**
B65H 45/22 **B65H 45/28**

- (25) It (26) En
(21) 10176650.9 (22) 14.09.2010

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

- (43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 IT PR20090075
(54) • *Verfahren zum Falten einer flachen oder Seitenfalten aufweisenden schlauchförmigen Bahn aus flexiblem Material*
• *Method for folding a flat or gusseted tubular sheet of flexible material*
• *Procédé destiné à plier des feuilles tubulaires planes ou à soufflets d'un matériau flexible*

- (73) Soragni S.r.l., Via Nino Bixio 27, 46012 Bozzolo (Mantova), IT
(72) Soragni, Luciano, 46012, BOZZOLO (MANTOVA), IT
Soragni, Matteo, 46012, BOZZOLO (MANTOVA), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B65H 45/20 → (51) **B65H 33/02**

B65H 45/22 → (51) **B65H 45/08**

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/08**

(51) **B65H 51/20** (11) **2 172 409 B1**
B65H 54/26 **B65H 54/38**
D01H 4/50 **D01H 15/013**

- (25) De (26) De
(21) 09011572.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050340
(54) • *Verfahren zum Leeren einer pneumatischen Fadenspeichereinrichtung*
• *Method for emptying a pneumatic thread storage device*
• *Procédé de vidage d'un dispositif de stockage de fil pneumatique*

- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Kruth, Wolfgang, 52382 Oberzier, DE
Lassmann, Manfred, 41334 Nettetal, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 54/26 → (51) **B65H 51/20**

B65H 54/38 → (51) **B65H 51/20**

B65H 59/38 → (51) **D03D 47/06**

(51) **B65H 75/10** (11) **2 106 379 B1**
D06B 23/04

- (25) De (26) De
(21) 08700839.7 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) DE 2008/000001 03.01.2008
(87) WO 2008/080392 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 DE 102007001462
05.01.2007 US 878732 P

- (54) • *WICKELTRÄGER UND VERWENDUNG EINES WICKELTRÄGERS*
• *WINDING CARRIER AND USE OF A WINDING CARRIER*
• *PORTE-BOBINE ET UTILISATION D'UN PORTE-BOBINE*
(73) Gebrüder Hahm, Manfred Und Jürgen, Carla Siedlung 8, 52070 Aachen, DE
(72) HAHM, Jürgen, 50823 Köln, DE
HAHM, Manfred, 52070 Aachen, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

B66B 5/02 → (51) **B66B 9/00**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 396 457 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01934514.9 (22) 04.06.2001
(84) DE NL
(43) 10.03.2004
(86) JP 2001/004685 04.06.2001
(87) WO 2002/098782 2002/50 12.12.2002

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ASCENSEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ISHII, Toshiaki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAMAGUCHI, Shuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 9/00** (11) **2 214 999 B1**
B66B 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08871978.6 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) FR 2008/001550 04.11.2008
(87) WO 2009/095552 2009/32 06.08.2009
(30) 29.11.2007 FR 0708353

(54) • *KABINENHEBEVORRICHTUNG*
• *CABIN LIFTING APPARATUS*
• *INSTALLATION ELEVATRICE D'UNE CABINE*

(73) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR

(72) MOLLET, Alain, F-74940 Annecy-le-Vieux, FR

(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Armenie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B66C 23/18** (11) **2 223 882 B1**
B66C 23/42 **B66C 23/66**
B66C 23/70

(25) De (26) De
(21) 10075034.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 DE 102009010452

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum An- und Abbau einer Zusatzeinrichtung am Hauptausleger eines Mobilkrans*
• *Method and device for attachment and detachment of an additional device to/from the main boom of a mobile crane*
• *Procédé et dispositif destinés au montage et au démontage d'un dispositif supplémentaire sur la flèche principale d'une grue mobile*

(73) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE

(72) Martin, Michael, 66557 Illingen, DE
Kuhn, Roland, 66386 St. Ingbert, DE
Biwer, Udo, 66620 Nonnweiler, DE

(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 23/42 → (51) **B66C 23/18**

B66C 23/66 → (51) **B66C 23/18**

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/18**

(51) **B66F 3/08** (11) **1 761 455 B1**
B66F 7/10 **B66F 7/14**
B66F 11/00

(25) En (26) En
(21) 05749284.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(86) CA 2005/000861 02.06.2005

(87) WO 2006/002516 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 US 880563

(54) • *LINEARSTELLGLIED MIT LÖSBAR VERRIEGELNDEN BÄNDERN*
• *LINEAR ACTUATOR WITH RELEASABLY INTERLOCKING BANDS*
• *ACTIONNEUR LINEAIRE COMPORTANT DES BANDES A VERROUILLAGE AMOVIBLE*

(73) Gestion Laforest Inc., 3185, 1ère rue, St-Hubert, Québec J3Y 8Y6, CA

(72) LAFOREST, Pierre, Montreal, Québec H2M 2C4, CA

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B66F 7/10 → (51) **B66F 3/08**

B66F 7/14 → (51) **B66F 3/08**

B66F 9/075 → (51) **B60L 11/18**

B66F 9/24 → (51) **B60L 11/18**

B66F 11/00 → (51) **B66F 3/08**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 318 301 B1**
E04G 1/22

(25) De (26) De
(21) 09807943.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/060761 20.08.2009
(87) WO 2010/020670 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 EP 08162712

(54) • *HEBEBÜHNE*
• *LIFT PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE LEVAGE*

(73) MavelTech AG, Ifangstrasse 111, 8153 Rümlang, CH

(72) SMITH, Raymond, Lake Bluff, Illinois 60044, US

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B67C 3/24** (11) **2 082 987 B1**
B67C 7/00 **B67D 1/08**

(25) En (26) En
(21) 09388001.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 EP 08388004

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Getränkebehälters*

• *A method of producing a beverage container*
• *Procédé de production d'un récipient pour boissons*

(73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK

(72) Rasmussen, Jan Nørrager, 3650 Øllstykke, DK

Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/24**

(51) **B67D 1/00** (11) **1 261 545 B1**
G05D 7/01

(25) En (26) En
(21) 01906877.4 (22) 01.02.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.12.2002

(86) US 2001/003323 01.02.2001

(87) WO 2001/056918 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 496441

(54) • *DURCHFLUSSREGELER FÜR EINE GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG*
• *ENHANCED FLOW CONTROLLER FOR A BEVERAGE DISPENSER*
• *REGULATEUR DE DEBIT AMELIORE POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

(73) Lancer Corporation, 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US

(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US

SANTY, John, D., Jr., San Antonio, TX 78233, US

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

B67D 1/08 → (51) **B67C 3/24**

B67D 7/32 → (51) **B65D 90/50**

B82B 3/00 → (51) **C23C 16/04**

B82B 3/00 → (51) **H01B 1/04**

B82Y 10/00 → (51) **C23C 16/04**

B82Y 30/00 → (51) **B05D 1/28**

B82Y 30/00 → (51) **C23C 16/04**

C01B 21/068 → (51) **B01D 53/88**

(51) **C01B 25/30** (11) **2 322 473 B1**
C01B 25/37

(25) En (26) En
(21) 09013035.2 (22) 15.10.2009

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

(43) 18.05.2011

(54) • *Verfahren zum Entfernen eines kontaminierenden Feststoffes aus gemischtem Lithiummetallphosphatfeststoffmaterial*
• *Method for removing a particulate contaminant material from particulate mixed lithium metal phosphate material*

• *Method for removing a particulate contaminant material from particulate mixed lithium metal phosphate material*
• *Procédé de suppression d'un matériau à contamination particulaire dans un matériau à phosphate métallique au lithium mélangé à particules*

(73) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) Vogler, Christian Dr., 85368 Moosburg, DE

Bauer, Peter, 84172 Buch am Erlbach, DE

Michot, Christophe, Montreal Quebec H2T 2Z9, CA

(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C01B 25/37 → (51) **C01B 25/30**

C01B 33/12 → (51) **C09D 183/16**

(51) **C01B 37/00** (11) **2 274 235 B1**
C01B 39/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 09734713.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) FR 2009/000208 26.02.2009
(87) WO 2009/130401 2009/44 29.10.2009
(30) 31.03.2008 FR 0801762
(54) • **AUS KUGELFÖRMIGEN PARTIKELN VON SPEZIFISCHER GRÖSSE GEFORMTES ANORGANISCHES MATERIAL MIT IN EINER MESOSTRUKTURIERTEN MATRIX ERFASSTEN METALLISCHEN NANOPARTIKELN**
• **INORGANIC MATERIAL FORMED FROM SPHERICAL PARTICLES OF SPECIFIC SIZE AND HAVING METALLIC NANOPARTICLES TRAPPED IN A MESO-STRUCTURED MATRIX**
• **MATERIAU INORGANIQUE FORME DE PARTICULES SPHERIQUES DE TAILLE SPECIFIQUE ET PRESENTANT DES NANOPARTICULES METALLIQUES PIEGEES DANS UNE MATRICE MESO-STRUCTUREE**

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) CHAUMONNOT, Alexandra, F-69008 Lyon, FR
COUPE, Aurélie, F-77186 Noisiel, FR
SANCHEZ, Clément, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BOISSIERE, Cédric, F-75013 Paris, FR
MARTIN, Michel, F-69006 Lyon, FR

C01B 39/04 → (51) **C01B 37/00**

C01G 23/00 → (51) **C04B 35/468**

(51) **C01G 23/053** (11) **1 833 763 B1**
B01J 35/00 **B01D 53/86**
C03C 17/25

(25) En (26) En
(21) 05813481.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/056478 05.12.2005
(87) WO 2006/061367 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 IT F120040025
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN VON TiO₂ IN FORM VON NANOPARTIKELN UND DANACH ERHÄLTICHE DISPERSIONEN UND FUNKTIONALISIERUNG VON OBERFLÄCHEN**
• **PROCESS FOR PREPARING DISPERSIONS OF TiO₂ IN THE FORM OF NANOPARTICLES, AND DISPERSIONS OBTAINABLE WITH THIS PROCESS AND FUNCTIONALIZATION OF SURFACES BY APPLICATION OF TiO₂ DISPERSIONS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS DE TiO₂ SOUS FORME DE NANOPARTICULES, DISPERSIONS OBTENUES A L'AIDE DU PROCEDE ET FONCTIONNALISATION DE SURFACES PAR L'APPLICATION DE DISPERSIONS DE TiO₂**

(73) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), IT

(72) BALDI, Giovanni, I-50025 MONTEPERTOLI, IT
BITOSSI, Marco, I-50056 MONTELUPO FIORENTINO, IT
BARZANTI, Andrea, I-50056 MONTELUPO FIORENTINO, IT

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

C01G 25/00 → (51) **C04B 35/468**

C01G 25/02 → (51) **C04B 35/468**

(51) **C01G 49/08** (11) **1 512 669 B1**

H01F 1/36 G03G 9/083
(25) Ja (26) En
(21) 03736097.1 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/007271 09.06.2003
(87) WO 2003/104150 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002169103
(54) • **MAGNETITTEILCHEN**
• **MAGNETITE PARTICLES**
• **PARTICULES DE MAGNETITE**
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) HAYASHI, T.; c/o Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, Tamano-shi, Okayama 706-8511, JP
SHIMAMURA, H.; c/o Mitsui Mining & Smelting Co Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C01G 53/00** (11) **1 044 927 B1**
C01G 53/04 **H01M 4/52**

(25) Ja (26) En
(21) 98957215.1 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) JP 1998/005534 07.12.1998
(87) WO 1999/064355 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 19943998

(54) • **NICKELHYDROXIDPARTIKEL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **NICKEL HYDROXIDE PARTICLES AND PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **PARTICULES D'HYDROXYDE DE NICKEL, LEUR PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION**

(73) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(72) SATO, Shigeki, c/o Sakai Chemical Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
ARAKI, Yasuo, c/o Sakai Chemical Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
NAKAYAMA, Masami, c/o Sakai Chemical Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP
TAMURA, Shoichi, c/o Sakai Chemical Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0985, JP

(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01G 53/04 → (51) **C01G 53/00**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 387 547 B1**
B01D 27/10 **B01D 35/30**
A47J 31/60

(25) De (26) De
(21) 10700331.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(86) EP 2010/050385 14.01.2010
(87) WO 2010/081845 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 DE 102009000231

(54) • **VENTILBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG EINER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER EINER FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE EINE FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **VALVE ACTUATING DEVICE OF A VALVE, LIQUID TANK OF A LIQUID TREATMENT APPARATUS, AND A LIQUID TREATMENT APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE, RÉCIPIENT À LIQUIDES D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES CORRESPONDANT**

(73) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE

(72) NAMUR, Marc, 64297 Darmstadt, DE
TASZAREK, Josef, 65232 Taunusstein, DE

(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4, DE-65232 Taunusstein, DE

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/01**

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 1/44** (11) **1 424 311 B1**
B01D 61/04 **B01D 71/56**
C02F 1/42 **C02F 1/20**
C02F 1/50 **C02F 1/70**
C02F 1/72 **C02F 1/64**
C02F 5/14 **B01D 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 02763011.0 (22) 04.09.2002
(84) CY ES GR
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/008991 04.09.2002

(87) WO 2003/022751 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270419
(54) • **VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN UMKEHROSMOSEBEHANDLUNG**
• **METHOD OF MULTI-STAGE REVERSE OSMOSIS TREATMENT**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT PAR OSMOSE INVERSE A PLUSIEURS ETAGES**

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohuzumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) ANDO, Masaaki, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

ISHIHARA, Satoru, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastianplatz 7, 80331 München, DE

(51) **C02F 1/50** (11) **2 104 647 B1**
C02F 1/68 **A47L 15/44**
D06F 39/02

(25) En (26) En
(21) 07857675.8 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009

(86) EP 2007/064044 17.12.2007

(87) WO 2008/083896 2008/29 17.07.2008

(30) 12.01.2007 IN MU00572007

28.02.2007 EP 07103189

- (54) • WASSERREINIGUNGSVERFAHREN MIT SCHWERKRAFTGESPEISTER APPARATUR MIT VENTURI-DOSIERVORRICHTUNG
- WATER PURIFICATION PROCESS EMPLOYING GRAVITY-FED APPARATUS WITH VENTURI DOSING DEVICE
- PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU AVEC APPAREIL ALIMENTÉ PAR GRAVITÉ ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE À VENTURI

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) AGARWAL, Swati, Bangalore, Whitefield 560 066, IN

CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore, Whitefield 560 066, IN

DAGAONKAR, Manoj, Vilas, Bangalore, Whitefield 560 066, IN

MAJUMDAR, Udayan, Bangalore, Whitefield 560 066, IN

(74) Cromsigt, Jenny, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/50 → (51) **A01N 43/36**

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/52 → (51) **B01D 21/01**

C02F 1/64 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/44**

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/28**

C02F 3/08 → (51) **C02F 3/28**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 239 235 B1**

C02F 3/00 **C02F 3/08**

C02F 3/30

(25) De (26) De

(21) 10003728.2 (22) 07.04.2010

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

(43) 13.10.2010

(30) 07.04.2009 DE 102009016397

- (54) • Verfahren zur Verwirbelung von Aufwuchskörpern in einem Klärbecken und zugehöriges Klärbecken
- Method for swirling culture bodies in a clarifier and accompanying clarifier
- Procédé de tourbillonnement de corps de croissance dans un bassin d'épuration et bassin d'épuration correspondant

(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Langguth, Stefan, 95145 Oberkotzau, DE Wirth, Hermann, 95233 Helmbrechts, DE

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

C02F 5/14 → (51) **C02F 1/44**

C03B 23/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **C03B 37/018** (11) **1 955 982 B1**

(25) En (26) En

(21) 07075756.2 (22) 04.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008

(30) 08.09.2006 NL 1032463

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Vorform
- Method for manufacturing an optical preform.
- Procédé de fabrication d'une préforme optique

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Deckers, Rob Hubertus Matheus, 5643 KB Eindhoven, NL

Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5045 XN Tilburg, NL

Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03B 37/018** (11) **1 988 064 B1**

(25) En (26) En

(21) 08007884.3 (22) 24.04.2008

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

(43) 05.11.2008

(30) 27.04.2007 NL 1033769

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform und Verfahren zum Formen von optischen Fasern für eine solche Vorform
- A method for manufacturing a preform as well as a method for forming optical fibres from such a preform
- Procédé de fabrication d'une préforme et procédé de formation de fibres optiques à partir d'une telle préforme

(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL

Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL

Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL

Deckers, Rob Hubertus Matheus, 5643 KB Eindhoven, NL

Korsten, Marco, 5658 EV Eindhoven, NL

(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 3/00 → (51) **B24D 3/00**

C03C 17/25 → (51) **C01G 23/053**

(51) **C04B 7/36** (11) **2 356 083 B1**

C04B 7/43

(25) De (26) De

(21) 10762687.1 (22) 07.10.2010

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

(43) 17.08.2011

(86) EP 2010/065031 07.10.2010

(87) WO 2011/072902 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009059110

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER
- METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CEMENT CLINKERS
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE CLINKER DE CIMENT

(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE

(72) KUPPER, Detlev, 48291 Telgte, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 7/43 → (51) **C04B 7/36**

C04B 20/00 → (51) **C04B 26/28**

C04B 24/12 → (51) **C04B 24/32**

(51) **C04B 24/32** (11) **1 404 753 B1**

C04B 24/12 **C04B 40/00**

(25) En (26) En

(21) 02734051.2 (22) 26.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 07.04.2004

(86) US 2002/013226 26.04.2002

(87) WO 2002/088241 2002/45 07.11.2002

(30) 01.05.2001 US 287985 P

- (54) • Entschäumer für wasserreduzierendes Zusatzmittel
- DEFOAMER FOR WATER REDUCER ADMIXTURE
- AGENT ANTIMOUSSANT POUR PLASTIFIANT REDUCTEUR D'EAU

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) XUAN, Zhang, Woburn, MA 01801, US CHEUNG, Josephine, H., Waltham, MA 02452, US

JEKNAVORIAN, Ara, A., Chelmsford, MA 01824, US

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

C04B 26/02 → (51) **B28B 1/00**

C04B 26/22 → (51) **C04B 26/28**

(51) **C04B 26/28** (11) **2 157 063 B1**

E04B 1/82 **E04B 1/84**

C04B 20/00 **C04B 26/22**

(25) De (26) De

(21) 09010380.5 (22) 12.08.2009

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

(43) 24.02.2010

(30) 12.08.2008 DE 102008038623

- (54) • Akustikputz
- Acoustic Render
- Enduit Acoustique

(73) Seiderer, Johann, Bahnhofstrasse 27, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(72) Seiderer, Johann, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(74) Sacht-Gorny, Gudrun, Jakelski & Althoff Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **C04B 35/468** (11) **1 415 960 B1**

C04B 35/634 **H01G 4/12**

H01G 4/20 **C01G 25/00**

C01G 25/02 **C01G 23/00**

(25) En (26) En

(21) 03023951.1 (22) 22.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2004

(30) 30.10.2002 JP 2002315492

- (54) • Verfahren zur Herstellung von keramischen dielektrischen Rohstoffen, eine dielektrische Keramik und einen monolithischen dielektrischen Kondensator.
 - Method for making raw dielectric ceramic powder, dielectric ceramic and monolithic ceramic capacitor
 - Procédé pour fabrication de matière première céramique diélectrique, une céramique diélectrique et condensateur céramique monolithique
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Yoshikawa, Yuji, c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Hata, Kotaro, c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Nakamura, Yasunari, c/o (A170) Intellectual Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/589 → (51) **B01D 53/88**

C04B 35/624 → (51) **B01D 53/88**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/468**

C04B 38/00 → (51) **B01D 53/88**

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/32**

C04B 41/00 → (51) **B01D 53/88**

C04B 41/50 → (51) **B01D 53/88**

C04B 41/87 → (51) **B01D 53/88**

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/04**

- (51) **C07C 15/20** (11) **1 883 950 B1**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
- (25) En (26) En
(21) 06742711.2 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(86) EP 2006/003889 26.04.2006
(87) WO 2006/125504 2006/48 30.11.2006
(30) 21.05.2005 EP 05011063
23.05.2005 US 683297 P
- (54) • OLIGOMERE POLYACENE UND HALBLEITERSUSAMMENSETZUNG
• OLIGOMERIC POLYACENE AND SEMICONDUCTOR FORMULATION
• FORMULATION DE POLYACENE OLIGOMERIQUE ET DE SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LEEMING, Stephen, William, Urmston, Manchester M41 0QQ, GB
- ANEMIAN, Remi, Manouk, Cheadle SK8 2BT, GB
- WILLIAMS, Richard, Cheadle Manchester SK8 2JB, GB
- BROWN, Beverley, Anne, Stockton Heath, Warrington WA4 2EF, GB

C07C 17/00 → (51) **B01J 23/86**

C07C 17/42 → (51) **C23G 5/028**

- (51) **C07C 45/49** (11) **2 081 882 B1**
C07C 47/19 **C07F 9/655**
- (25) En (26) En

- (21) 07837557.3 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) US 2007/019104 30.08.2007
(87) WO 2008/048394 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 580510
- (54) • HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN
• HYDROFORMYLATION PROCESS
• PROCEDE D'HYDROFORMYLATION
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) WHITE, Daniel F., West Chester, Pennsylvania 19382, US
DUBNER, Walter S., Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07C 47/19 → (51) **C07C 45/49**

C07C 49/76 → (51) **G01N 33/543**

C07C 49/83 → (51) **G01N 33/543**

C07C 51/41 → (51) **B01J 2/16**

C07C 59/90 → (51) **C07C 323/22**

- (51) **C07C 67/307** (11) **1 658 259 B1**
C07C 69/34
- (25) De (26) De
(21) 04764111.3 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- MK
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/009117 13.08.2004
(87) WO 2005/019154 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337885
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON a-FLUOR-MALONSÄUREDIALKYLESTERN
• METHOD FOR PRODUCING a-FLUOROMALONIC ACID DIALKYL ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIALKYLESTERS DE L'ACIDE a-FLUOROMALONIQUE
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GÜNTHER, Andreas, 51069 Köln, DE
WEINTRITT, Holger, 40764 Langenfeld, DE
BÖHM, Stefan, 51373 Leverkusen, DE
- (60) 10175679.9 / 2 261 198

C07C 69/34 → (51) **C07C 67/307**

- (51) **C07C 69/92** (11) **2 108 640 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
- (25) Ja (26) En
(21) 08704361.8 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(86) JP 2008/051653 01.02.2008
(87) WO 2008/093837 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024236
25.04.2007 JP 2007115135
- (54) • ESTERVERBINDUNG UND NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG DAMIT SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• ESTER COMPOUND, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND LITHIUM

- SECONDARY BATTERY EACH USING THE ESTER COMPOUND*
- COMPOSE ESTER, ET SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, CHACUNE UTILISANT LE COMPOSE ESTER
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Ooaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) ABE, Koji, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HASHIMOTO, Chisen, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Gille Hrbal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 217/64** (11) **1 622 866 B1**
C07D 231/56 **C07D 263/56**
C07D 263/57 **C07D 307/79**
C07D 413/04 **A61K 31/137**
A61K 31/661 **A61P 37/00**
C07F 9/141 **C07F 9/6541**
C07F 9/6558

- (25) En (26) En
(21) 04730225.2 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004572 29.04.2004
(87) WO 2004/096757 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 GB 0309946
19.12.2003 GB 0329501
19.12.2003 GB 0329494
- (54) • AMINOPROPANOL-DERIVATE ALS MODULATOREN DES SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-REZEPTORS
• AMINOPROPANOL DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR MODULATORS
• DERIVES D'AMINO-PROPANOL COMME MODULEURS DE RECEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (74) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
ETTMYER, Peter, A-1230 Wien, AT
HINTERDING, Klaus, 79599 Wittlingen, DE
HÖGENAUER, Klemens, A-1130 Wien, AT
NUSSBAUMER, Peter, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

C07C 227/38 → (51) **B01J 2/16**

- (51) **C07C 229/50** (11) **2 123 630 B1**
C07C 235/06 **C07C 247/04**
C07C 323/61 **A61K 31/365**
A61K 31/357 **C07D 307/88**
C07D 317/34 **A61P 25/00**
A61K 31/225 **A61K 31/5375**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 09166100.9 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 25.11.2009
(30) 26.06.2003 JP 2003181930
31.10.2003 JP 2003373511
23.04.2004 JP 2004128663

- (54) • *2-Aminobicyclo[3.1.0]hexan-2,6-dicarbonsäureesterderivat*
• *2-Amino-bicyclo[3.1.0]hexane-2,6-dicarboxylic ester derivative*
• *Dérivé d'ester 2-aminobicyclo[3.1.0]hexane-2,6-dicarboxylique*
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) Yasuhara, Akito, Tokyo 170-8633, JP
Sakagami, Kazunari, Tokyo 170-8633, JP
Ohta, Hiroshi, Tokyo 170-8633, JP
Nakazato, Atsuro, Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 04746867.3 / 1 637 517

C07C 229/76 → (51) **B01J 2/16****C07C 233/10** → (51) **A23L 1/226****C07C 233/11** → (51) **A23L 1/226****C07C 235/06** → (51) **C07C 229/50****C07C 247/04** → (51) **C07C 229/50****C07C 323/12** → (51) **C07C 323/22**

- (51) **C07C 323/22** (11) **1 701 938 B1**
C07C 59/90 **C07D 339/04**
C07C 323/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717386.6 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 20.09.2006
(86) FR 2005/000040 07.01.2005
(87) WO 2005/073184 2005/32 11.08.2005
(30) 08.01.2004 FR 0400123
01.09.2004 FR 0409257
- (54) • *1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONDERIVAT-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVE COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USES OF SAME*
• *COMPOSES DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE, PREPARATION ET UTILISATIONS*
- (73) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) CAUMONT-BERTRAND, Karine, F-59236 Frelinghien, FR
DELHOMEL, Jean-François, F-62144 Acq, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07C 323/61 → (51) **C07C 229/50****C07C 407/00** → (51) **C08K 5/14****C07C 409/34** → (51) **C08K 5/14****C07D 205/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 207/09** (11) **2 205 558 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **C07D 471/04**
A61K 31/4025 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08839706.2 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

- (43) 14.07.2010
(86) US 2008/079758 14.10.2008
(87) WO 2009/052063 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 980602 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE N-PHENYLPYRROLIDINYL METHYLPYRROLIDINAMIDE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS*
• *SUBSTITUTED N-PHENYL-PYRROLIDINYL METHYLPYRROLIDINE AMIDES AND THERAPEUTIC USE THEREOF AS HISTAMINE H3 RECEPTOR MODULATORS*
• *AMIDES DE N-PHENYL-PYRROLIDINYL-METHYLPYRROLIDINE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
- (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CZECHITZKY, Werngard, 65926 Frankfurt Am Main, DE
GAO, Zhongli, Bridgewater, New Jersey 08807, US
HURST, William J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
SCHWINK, Lothar, 65926 Frankfurt Am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt Am Main, DE
- (74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 207/16 → (51) **C07D 401/04****C07D 209/12** → (51) **C07D 513/14**

- (51) **C07D 209/18** (11) **2 079 688 B1**
A61K 31/404 **A61P 3/10**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 07838940.0 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) US 2007/020858 27.09.2007
(87) WO 2008/042223 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 848967 P
- (54) • *Verbindungen als Glucagonrezeptor-Antagonisten, diese Verbindungen enthaltende Zusammensetzungen und ihre pharmazeutische Verwendung*
• *Glucagon receptor antagonist compounds, compositions containing such compounds and their pharmaceutical use*
• *Composés comme antagonistes du récepteur du glucagon, compositions contenant de tels composés et leur application pharmaceutique*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) STELMACH, John, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TATA, James, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ROSAUER, Keith, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KIM, Ronald, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- BITTNER, Amy, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHANG, Jiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SINZ, Christopher Joseph, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 209/18 → (51) **C09B 23/02****C07D 209/42** → (51) **C07D 513/14****C07D 211/62** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 211/94** (11) **2 197 844 B1**
A01N 43/38 **A01N 43/90**
C07D 471/10
- (25) En (26) En
(21) 08838585.1 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/008657 13.10.2008
(87) WO 2009/049851 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 GB 0720126
- (54) • *SPIROHETEROCYCLISCHE PYRROLIDINDIONDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *SPIROHETEROCYCLIC PYRROLIDINE DIONE DERIVATIVES USEFUL AS PESTICIDES*
• *DÉRIVÉS PYRROLIDINE DIONE SPIROHÉTÉROCYCLIQUES UTILES COMME PESTICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH
HUETER, Ottmar, Franz, CH-4332 Stein, CH
WENGER, Jean, CH-4323 Wallbach, CH
GOEGHOVA, Marcela, 842 15 Bratislava, SK
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07D 213/78 → (51) **C07D 409/14****C07D 213/82** → (51) **C07D 409/14****C07D 213/85** → (51) **C07D 215/48****C07D 215/46** → (51) **C07D 215/48**

- (51) **C07D 215/48** (11) **1 390 349 B1**
A61K 31/4706 **A61P 43/00**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 405/14**
C07D 215/46 **C07D 401/12**
C07D 213/85
- (25) En (26) En
(21) 02732985.3 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.02.2004
(86) HU 2002/000048 29.05.2002
(87) WO 2002/096879 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 HU 0102279
01.03.2002 HU 0200774
- (54) • *AMINOCHINOLIN- UND AMINOPYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ADENOSIN A3 LIGANDEN*

- AMINOQUINOLINE AND AMINOPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ADENOSINE A3 LIGANDS
 - DERIVES D'AMINOQUINOLINE ET D'AMINOPYRIDINE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS D'ADENOSINE A3
- (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ARANYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BALAZS, László, H-2131 Göd, HU
BALOGH, Mária, H-2120 Dunakeszi, HU
BATA, Imre, H-1027 Budapest, HU
BATORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
T. NAGY, Lajos, H-1078 Budapest, HU
TIMARI, Géza, H-2220 Vecsés, HU
BOER, Kinga, H-1031 Budapest, HU
FINANCE, Olivier, F-34000 Montpellier, FR
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
MIKUS, Endre, H-1162 Budapest, HU
SZAMOSVÖLGYI, Zsuzsanna, H-1063 Budapest, HU
SZELECZKY, Gábor, H-1155 Budapest, HU
URBAN-SZABO, Katalin, H-1131 Budapest, HU
- (74) Marmarosi, Tamasné, Chinoin Gyógyszer és Vegészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., 1045 Budapest, HU

C07D 223/10 → (51) **A61K 31/55****C07D 223/12** → (51) **A61K 31/55****C07D 231/56** → (51) **C07C 217/64**

- (51) **C07D 239/22** (11) **1 723 121 B1**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 403/06 **C07D 403/12**
C07D 405/06 **C07D 413/06**
C07D 417/06 **C07F 9/6512**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/662 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05707386.8 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001486 15.02.2005
(87) WO 2005/082864 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004314
(54) • 1,4-DIARYLDIHYDROPYRIMIDIN-2-ONE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER HUMANEN NEUTROPHILELASTASE
• 1,4-DIARYL-DIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES AND THEIR USE AS HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS
• 1,4-DIARYL-DIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS D'ELASTASE NEUTROPHILE HUMAINE
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
ALBRECHT, Barbara, 42289 Wülfrath, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
PERNERSTORFER, Josef, 65719 Hofheim, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
TELAN, Leila, 40225 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 239/46** (11) **1 891 019 B1**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
C07D 403/04

(25) En (26) En
(21) 05812481.9 (22) 14.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 27.02.2008
(86) US 2005/037148 14.10.2005
(87) WO 2006/044732 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619272 P
(54) • 2,6-SUBSTITUIERTES-4-MONOSUBSTITUIRTE AMINOPYRIMIDINE ALS PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• 2,6-SUBSTITUTED-4-MONOSUBSTITUTE-DAMINO-PYRIMIDINES AS PROSTAGLANDIN D2 RECEPTOR ANTAGONISTS
• AMINOPYRIMIDINES 2,6-SUBSTITUÉ ET 4-MONOSUBSTITUÉ COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE PROSTAGLANDINE-D2
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) LIM, Sungtaek, Flemington, NJ 08822, US
HARRIS, Keith John, Chester, NJ 07930, US
STEFANY, David, Hillsborough, NJ 08844, US
GARDNER, Charles J., Royersford, PA 19646, US
CAO, Bin, Bedminster, NJ 07921, US
BOFFEY, Ray Argenta Discovery Ltd., Essex CM19 5TR, UK, GB
GILLESPIY, Timothy A., Hillsborough, NJ 08844, US
AGUIAR, Joacy, C., Newark, NJ 07105, US
HUNT, Hazel J., Harlow, Essex CM19 5TR, UK, GB
DECHAUX, Elsa A., Harlow, Essex CM19 5TR, UK, GB
(74) Ori, Janos, et al, Chinoin Gyógyszer és Vegészeti Termékek Gyara Zrt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU

C07D 263/56 → (51) **C07C 217/64****C07D 263/57** → (51) **C07C 217/64****C07D 277/06** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 279/20** (11) **2 185 531 B1**
A01N 43/84

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08836682.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/051588 05.09.2008
(87) WO 2009/044054 2009/15 09.04.2009
(30) 07.09.2007 FR 0757406
(54) • Diaminophenothiazinverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendungen davon
• Diaminophenothiazine compounds, a method for preparing same and uses thereof
• Composés diaminophénothiazine, leur procédé de préparation et leurs utilisations
- (73) Pharma Hydro Development - P.H.D., Avenue Robert Shumann, 51000 REIMS, FR
(72) GALEY, Laurent, F-77184 EMERAINVILLE, FR
PETERS, Fabrice, F-75007 PARIS, FR
FERRY, Xavier, F-67000 STRASBOURG, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

C07D 307/79 → (51) **C07C 217/64****C07D 307/88** → (51) **C07C 229/50**

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 803 716 B1**
C07D 407/06 **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
(21) 06010861.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 US 319287
04.01.2006 EP 06000149
07.04.2006 US 790150 P
(54) • Ein Verfahren zur Herstellung von racemischem Nebivolol
• A process for preparation of racemic nebivolol
• Un procédé pour la préparation de nebivolol racémique
- (73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
University of Zürich, Office Vice President of Research Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Stutz, Alfred, 8037 Zürich, CH
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C07D 313/00** (11) **2 205 581 B1**
C11B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08800442.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) CH 2008/000396 25.09.2008
(87) WO 2009/039675 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 GB 0718806
(54) • MAKROZYKLISCHE LAKTONE ALS RIECHSTOFFE
• MACROCYCLIC LACTONES AS FRAGRANCES
• LACTONES MACROCYCLIQUES COMME AGENTS PARFUMANTS
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07D 317/34 → (51) **C07C 229/50**

- (51) **C07D 333/36** (11) **2 292 611 B1**
A61K 31/381 **A61K 31/4436**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 7/00 **A61P 7/06**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
C07D 409/12 **A61P 27/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09750683.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/059494 25.05.2009
(87) WO 2009/142321 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008134902
(54) • NEUES THIOPHENDIAMINDERIVAT MIT HARNSTOFFSTRUKTUR
• NOVEL THIOPHENEDIAMINE DERIVATIVE HAVING UREA STRUCTURE

- **NOUVEAU DÉRIVÉ DE THIOPHÈNEDIA-MINE AYANT UNE STRUCTURE D'URÉE**
- (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) MOGI, Hiroyuki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- TAJIMA, Hisashi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- MISHINA, Noriko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- YAMAZAKI, Yusuke, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- YONEDA, Shinji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- WATANABE, Katsuhiko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- FUJIKAWA, Junko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07D 333/56** (11) **2 314 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173953.2 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzo[b]thiophenderivaten*
• *A process for preparing benzo[b]thiophene derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de benzo[b]thiophène*
- (73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) Schickaneder, Christian, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
- Schäfer, Jürgen, 01445 Radebeul, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- C07D 339/04** → (51) **C07C 323/22**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 257 544 B1**
C07D 487/08 **C07D 207/16**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 277/06**
C07D 211/62 **C07D 205/04**
A61K 31/496 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 01912714.1 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.11.2002
(86) US 2001/004210 09.02.2001
(87) WO 2001/058891 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181944 P
10.11.2000 US 247330 P
- (54) • *PIPERAZIN- UND PIPERIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION NEURONALER SCHÄDEN*
• *PIPERAZINE AND PIPERIDINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OR PREVENTION OF NEURONAL DAMAGE*
• *DÉRIVES DE PIPERAZINE ET DE PIPERIDINE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE DOMMAGES NEUROLOGIQUES*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) TOMLINSON, Ronald, Marlborough, MA 01752, US
- LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
-
- MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 409/14**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/48**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 513/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **G01N 33/533**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 891 063 B1**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 413/14 **C07D 413/12**
C07D 403/14 **C07D 403/12**
A61K 31/404 **A61K 31/4725**
A61K 31/4709 **A61P 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 06752393.6 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) US 2006/017699 08.05.2006
(87) WO 2006/122014 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 679691 P
- (54) • *BICYCLISCHE DERIVATE ALS MODULATOREN VON IONENKANÄLEN*
• *BICYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF ION CHANNELS*
• *DÉRIVES BICYCLIQUES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES*
- (73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KAWATKAR, Aarti, S., San Diego, CA 92126, US
- WHITNEY, Tara, San Diego, CA 92122, US
- NEUBERT, Timothy, D., San Diego, CA 92131, US
- ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA 92126, US
- TERMIN, Andreas, P., Encinitas, CA 92024, US
- MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/444**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 401/14** → (51) **G01N 33/533**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/46**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 239/22**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 280 961 B1**
A61K 31/506 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 09734415.4 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/039293 02.04.2009
-
- (87) WO 2009/131815 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46943 P
- (54) • *1,5-DIPHENYL-PYRROLIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN ALS CB-1-LIGANDEN*
• *1,5-DIPHENYL-PYRROLIDIN-2-ONE COMPOUNDS AS CB-1 LIGANDS*
• *COMPOSES DE 1,5-DIPHÉNYL-PYRROLIDIN-2-ONE EN TANT QUE LIGANDS DE CB-1*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) SCHAUS, John, Mehnert, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 207/09**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 215/48**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 405/14** → (51) **A61K 31/444**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 215/48**
-
- C07D 407/06** → (51) **C07D 311/58**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 239/46**
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 322 641 B1**
A61K 31/4535 **A61P 9/10**
A61P 19/02 **A61P 25/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01967621.2 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.07.2003
(86) IB 2001/001771 27.09.2001
(87) WO 2002/028856 2002/15 11.04.2002
(30) 27.09.2000 EP 00810886
- (54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME HYDROPHILE SULFONAMIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS PROTEINJUNKINASEHEMMER*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE HYDROPHILIC SULFONAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN JUNKINASES*
• *DÉRIVES SULFONAMIDIQUES HYDROPHILES, ACTIFS DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE, UTILISES COMME INHIBITEURS DES PROTEINE JUNKINASES*
- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (72) HALAZY, Serge, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
- CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH
- CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH
- GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
- RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
- BIAMONTE, Marco, US-92124 CA San Diego, US

ARKINSTALL, Stephen, Belmont, MA 02478, US
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/48**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/36**

C07D 409/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 513/14**

(51) **C07D 409/14** (11) **1 699 783 B1**
C07D 401/04 **C07D 213/82**
C07D 213/78 **A61K 31/4427**
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 04812312.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) US 2004/039766 15.12.2004
(87) WO 2005/066164 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03380303
28.01.2004 US 539748 P

(54) • **ANTAGONISTEN DES OPIOIDREZEPTORS**
• **OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'OPIOIDES**

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) DE LA TORRE, GARCIA Marta, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas Madrid, ES
DIAZ BUEZO, Nuria, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas Madrid, ES

JADHAV, Prabhakar, Kondaji, Zionsville, Indiana 46077, US
MITCH, Charles, Howard, Columbus, Indiana 47203, US
PEDREGAL TERCERO, Concepcion, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas Madrid, ES

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 215/48**

C07D 413/04 → (51) **C07C 217/64**

C07D 413/04 → (51) **C07D 239/46**

(51) **C07D 413/06** (11) **2 013 201 B1**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
A61K 31/422

(25) En (26) En
(21) 07733606.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) GB 2007/050183 05.04.2007
(87) WO 2007/116229 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 GB 0606913
04.01.2007 GB 0700112

(54) • **HETEROCYCLISCHE GPCR-AGONISTEN**
• **HETEROCYCLIC GPCR AGONISTS**
• **AGONISTES GPCR HÉTÉROCYCLIQUES**

(73) PROSIDION LTD, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB

(72) BERTRAM, Lisa Sarah, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew Colin Thor, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

PROCTER, Martin James, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
WILLIAMS, Geoffrey, Martyn, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB

(74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 413/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 413/08 → (51) **A61K 31/41**

C07D 413/12 → (51) **C07D 207/09**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 413/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 311/58**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/06**

C07D 417/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/12 → (51) **C07D 513/14**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 077 266 B1**
A61K 31/155 **A61K 31/4439**
A61K 31/4545 **A61K 31/5377**
A61K 38/00 **A61K 38/28**
A61K 45/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07829750.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/070014 05.10.2007
(87) WO 2008/044777 2008/16 17.04.2008

(30) 06.10.2006 JP 2006275824
(54) • **2-PYRIDINCARBONSÄUREAMIDDERIVAT MIT GK-AKTIVIERENDER WIRKUNG**
• **2-PYRIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVE HAVING GK-ACTIVATING ACTIVITY**
• **DERIVE DE 2-PYRIDINECARBOXAMIDE AYANT UNE ACTIVITE D'ACTIVATION DE LA GK**

(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) HASHIMOTO, Noriaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

SAGARA, Yufu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ASAI, Masanori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NISHIMURA, Teruyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 513/14**

(51) **C07D 451/06** (11) **1 989 202 B1**
A61K 31/135 **A61K 31/46**

(25) En (26) En
(21) 07726357.2 (22) 13.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051401 13.02.2007
(87) WO 2007/093604 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 DK 200600233
21.02.2006 US 774669 P

(54) • **NEUE CHROMEN-2-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN**
• **NOVEL CHROMEN-2-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CHROMEN-2-ONE ET LEURS UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE D'UN NEURO-TRANSMETTEUR MONOAMINE**

(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2750 Ballerup, DK

NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(60) 11150949.3 / 2 311 835

(51) **C07D 457/06** (11) **2 084 158 B1**

(25) En (26) En
(21) 07821835.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061472 25.10.2007
(87) WO 2008/049884 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 EP 06123047

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLFORMEN VON CABERGOLIN ÜBER NEUE STABILE SOLVATE VON CABERGOLIN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTAL FORMS OF CABERGOLINE VIA NOVEL STABLE SOLVATES OF CABERGOLINE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORMES CRISTALLINES DE CABERGOLINE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE NOUVEAUX SOLVATES STABLES DE CABERGOLINE**

(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) HAM, Zoran, 1420 Trbovlje, SI
CRNUGELJ, Martin, 1000 Ljubljana, SI

(51) **C07D 471/04** (11) **1 954 290 B1**
C07D 491/10

(25) En (26) En
(21) 06837799.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044527 17.11.2006
(87) WO 2007/061764 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 738905 P

(54) • **ALS KINASE-HEMMER VERWENDBARE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN**
• **TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF KINASES**
• **COMPOSES TRICYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASES**

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

- Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(72) TRUCHON, Jean-Francois, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LEBLANC, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MELLON, Christophe, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ISABEL, Elise, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OTTE, Ryan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/444****C07D 471/04** → (51) **C07D 207/09****C07D 471/10** → (51) **A61K 31/444****C07D 471/10** → (51) **C07D 211/94**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 934 222 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06805979.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009531 28.09.2006
(87) WO 2007/039264 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519957
19.10.2005 PCT/US2005/037576
(54) • *Als Antagonisten am Rezeptor des Corticotropin-releasing Factor (CRF) geeignete Pyrazolo[1, 5- α]-pyrimidinyl-derivate*
• *Pyrazolo[1, 5- α]-pyrimidinyl derivatives useful as corticotropin-releasing factor (CRF) receptor antagonists*
• *Composés de type pyrazolo[1, 5- α]-pyrimidinyle pouvant être employés en tant qu'antagonistes du récepteur du facteur de libération de la corticotropine (CRF)*
(73) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Currabinny, Carrigaline Cork, IE
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) HOSSNER, Frank, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 118 110 B1**
A61K 31/55 **A61P 31/12**
C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 08743824.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/056789 13.03.2008
(87) WO 2008/112851 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894889 P
21.11.2007 US 989522 P
(54) • *CYCLOPROPYL-ANNELIERTE INDOLBENZAZEPIN-HCV-HEMMER*

- *CYCLOPROPYL FUSED INDOLBENZAZEPINE HCV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE HCV À BASE D'INDOLBENZAZÉPINE FUSIONNÉE AU CYCLOPROPYLE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YEUNG, Kap-sun, Wallingford, CT 06492, US
BENDER, John A., Wallingford, CT 06492, US
GENTLES, Robert G., Wallingford, CT 06492, US
YANG, Zhong, Wallingford, CT 06492, US
DING, Min, Wallingford, CT 06492, US
TU, Yong, Wallingford, CT 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, CT 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) C07D 487/04 (11) **2 220 091 B1**
A61K 31/14 **A61K 31/16**
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 08862480.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/086703 12.12.2008
(87) WO 2009/079412 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13983
(54) • *REVERSE-TRANSCRIPTASE-HEMMER*
• *REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE*
(73) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) SHAGINIAN, Aleksandr, San Diego, California 92122, US
OUK, Samedy, San Diego, California 92126, US
VERNIER, Jean-Michel, San Diego, California 92121, US
PINKERTON, Anthony B., San Diego, California 92130, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) C07D 487/04 (11) **2 270 009 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10157185.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 IT MI20091149
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sitagliptin*
• *Process for the preparation of sitagliptin*
• *Procédé de préparation de la Sitagliptin*
(73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Allegrini, Pietro, 20097, S. DONATO MILANESE (MI), IT
Attolino, Emanuele, 74019, PALAGIANO (TA), IT
Dell'Anna, Gianmaria, 20154, Milano, IT
Michieletti, Mario, 28100, Novara, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 487/04 → (51) **C07D 513/14****C07D 487/04** → (51) **C07D 519/00****C07D 487/08** → (51) **C07D 401/04****C07D 491/10** → (51) **C07D 471/04****C07D 491/107** → (51) **A61K 31/4188****C07D 495/04** → (51) **C07D 513/14**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 007 774 B1**
A61K 31/41 **A61P 35/00**
(25) De (26) De
(21) 07727565.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053093 30.03.2007
(87) WO 2007/113246 2007/41 11.10.2007
(30) 06.04.2006 EP 06112304
(54) • *THIAZOLYLDIHYDROINDAZOL-DERIVATE ALS PROTEINKINASE-INHIBITOREN*
• *THIAZOLYLDIHYDROINDAZOLE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE THIAZOLYLDIHYDROINDAZOL UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MCCONNELL, Darryl, A-1130 Vienna, AT
BETZEMEIER, Bodo, A-2721 Bad Fischau, AT
GERSTBERGER, Thomas, A-1230 Vienna, AT
IMPAGNATIELLO, Maria, A-1030 Vienna, AT
STEURER, Steffen, A-1190 Vienna, AT
VAN DER VEEN, Lars, A-1230 Vienna, AT
WEYER-CZERNILOFSKY, Ulrike, A-2500 Baden, AT
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 513/14**

- (51) **C07D 513/14** (11) **1 270 557 B1**
C07D 209/12 **C07D 209/42**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 513/04
(25) Ja (26) En
(21) 01919784.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002945 05.04.2001
(87) WO 2001/074774 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000108047
(54) • *ETHYLENDIAMIN-DERIVATE*
• *ETHYLENEDIAMINE DERIVATIVES*
• *DERIVES ETHYLENEDIAMINE*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) YOSHINO, Toshiharu, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAGATA, Tsutomu, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
HAGINOYA, Noriyasu, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
YOSHIKAWA, Kenji, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KANNO, Hideyuki, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAGAMOCCHI, Masatoshi, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(60) 11009091.7 / 2 431 370

(51) **C07D 519/00** (11) **1 956 022 B1**
C07D 487/04 **C09K 11/06**
H01L 51/54 **H05B 33/20**(25) Ja (26) En
(21) 06833112.3 (22) 22.11.2006
(84) DE GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/323290 22.11.2006
(87) WO 2007/063754 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347990
12.10.2006 JP 2006278619
24.10.2006 JP 2006288568(54) • **VERBINDUNG FÜR ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT**
• **COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **COMPOSE POUR ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

(73) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Akihabara UDX Building 13F 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) KOMORI, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP

YAMAMOTO, Toshihiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP
KAI, Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP
HOTTA, Masanori, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 804-8503, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04****C07F 1/00** → (51) **B01J 2/16****C07F 3/00** → (51) **B01J 2/16****C07F 5/00** → (51) **G01N 33/533**(51) **C07F 7/14** (11) **2 262 817 B1**
C07F 7/18(25) En (26) En
(21) 09716969.2 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 22.12.2010
(86) US 2009/030793 13.01.2009
(87) WO 2009/111095 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34191(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKYLALKOXYSILANEN UND HALOGENALKYLHALOGENSILANEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF HALOALKYLALKOXYSILANES AND HALOALKYLHALOSILANES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HALOALKYLALKOXYSILANES ET D'HALOALKYLHALOSILANES**

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) DINH, Paul Charles, Midland MI 48640, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **2 334 690 B1**(25) De (26) De
(21) 09783476.6 (22) 28.09.2009

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

(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062517 28.09.2009

(87) WO 2010/040653 2010/15 15.04.2010

(30) 08.10.2008 DE 102008042679

(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON (METH-)ACRYLSILANEN**
• **METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLOSILANES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (METH-)ACRYLSILANES**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/14****C07F 7/22** → (51) **A61K 51/04**(51) **C07F 9/10** (11) **2 089 401 B1**
A61K 31/661 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 07822469.8 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) EP 2007/062181 09.11.2007

(87) WO 2008/055997 2008/20 15.05.2008

(30) 10.11.2006 US 858170 P

(54) • **VERWENDUNG VON TRISUBSTITUIERTEN GLYCERINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STRAHLUNGSVERLETZUNGEN**
• **USE OF TRI-SUBSTITUTED GLYCEROL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF RADIATION INJURIES**
• **UTILISATION DE COMPOSÉS DE GLYCÉROL TRISUBSTITUÉ POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS RADIIQUES**

(73) RadioProtect Alphatose UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG, Bast 27a, 23701 Eutin, DE

(72) RICHTER, Wolfgang, 81243 München, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C07F 9/141 → (51) **C07C 217/64****C07F 9/6512** → (51) **C07D 239/22****C07F 9/6541** → (51) **C07C 217/64****C07F 9/655** → (51) **C07C 45/49****C07F 9/6558** → (51) **C07C 217/64****C07F 11/00** → (51) **B01J 2/16****C07F 15/02** → (51) **B01J 2/16****C07F 15/06** → (51) **B01J 2/16**(51) **C07F 17/00** (11) **1 657 245 B1**
C23C 16/18(25) Ja (26) En
(21) 04771757.4 (22) 11.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 17.05.2006

(86) JP 2004/011796 11.08.2004

(87) WO 2005/017950 2005/08 24.02.2005

(30) 19.08.2003 JP 2003295329
12.11.2003 JP 2003383169

13.01.2004 JP 2004005503

(54) • **IRIDIUMORGANISCHE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR FILMHHERSTELLUNG**• **ORGANOIRIDIUM COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING FILM**• **COMPOSE D'ORGANO-IRIDIUM, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM**(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP

(72) KAWANO, Kazuhisa, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0801, JP

TAKAMORI, Mayumi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2280824, JP

OSHIMA, Noriaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **C07H 21/00** (11) **2 246 358 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/88**
A61P 31/18 **A61K 48/00**(25) En (26) En
(21) 10158897.8 (22) 16.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010

(30) 18.12.2002 CN 02156785

(54) • **Oligonukleotide gegen HIV Infektion und ihre Verwendung zur Vorbeugung und Behandlung von AIDS**
• **Oligonucleotides against HIV infection and its application in the prevention and treatment of acquired immune deficiency syndrome**
• **Oligonucleotides contre l'infection par HIV et leur utilisation pour la prévention et thérapie de SIDA**

(73) Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd., No. 5 Rongjing East St., Beijing BDA 100176, CN

(72) Zhou, Zhiwen, 100070 Beijing, CN

Feng, Yuxia, 100070 Beijing, CN

Zuo, Conglin, 100070 Beijing, CN

Li, Yuejuan, 100070 Beijing, CN

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 03782054.5 / 1 584 623(51) **C07H 21/00** (11) **2 298 784 B1**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**(25) En (26) En
(21) 10011108.7 (22) 07.02.2005

(84) CH DE FR GB LI

(43) 23.03.2011

(30) 06.02.2004 US 541932 P

(54) • **Verfahren zur gleichzeitigen Bestimmung der Blutgruppe und der Plättchenantigen-Genotypen**
• **A method for the simultaneous determination of blood group and platelet antigen genotypes**
• **Procédé de détermination simultanée d'un groupe sanguin et de génotypes d'antigène de plaquette sanguine**

(73) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA

(72) Denomme, Gregory A., Hamilton Ontario L8E 4S2, CA

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 05714492.5 / 1 718 661

(51) **C07H 21/00** (11) **2 298 785 B1**
C12Q 1/68 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 10011109.5 (22) 07.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.03.2011
(30) 06.02.2004 US 541932 P
(54) • *Gleichzeitige Bestimmung der Blutgruppe und der Plättchenantigen-Genotypen*
• *Simultaneous determination of blood group and platelet antigen genotypes*
• *Détermination simultanée de groupe sanguin et de génotypes d'antigène de plaquette*
(73) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
(72) Denomme, Gregory A., Hamilton Ontario L8E 4S2, CA
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05714492.5 / 1 718 661

C07H 21/02 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 558 276 B1**
C12N 15/85 **C07K 16/00**
A61K 39/395 **C07K 14/47**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 03786613.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/035666 07.11.2003
(87) WO 2004/044220 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424746 P
(54) • *FLAVIVIRIS-FUSIONSINHIBITOREN*
• *FLAVIVIRIS FUSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE FUSION DU FLAVI-VIRUS*
(73) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, SL 13, New Orleans, LA 70112-2699, US
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
(72) GARRY, Robert, F., New Orleans, LA 70112, US
DASH, Srikanta, New Orleans, LA 70124, US
COY, David, H., New Orleans, LA 70130, US
MCKEATING, Jane, A., New York, NY 10021, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 10181693.2 / 2 338 894
10181714.6 / 2 360 168

C07H 21/04 → (51) **A61K 31/70**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/00**

C07K 5/06 → (51) **A61K 31/55**

C07K 5/08 → (51) **A61K 31/55**

C07K 7/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 751 175 B1**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61K 38/08 **C07K 14/545**

- (25) En (26) En
(21) 05741261.1 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007

(86) CA 2005/000691 05.05.2005

- (87) WO 2005/105830 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839751
(54) • *ANTAGONISTEN DES INTERLEUKIN-1-REZEPTORS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONISTS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF TREATMENT*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-1, COMPOSITIONS, ET METHODES DE TRAITEMENT*
(73) VALORISATION-RECHERCHE, Société en Commandite, 5160 Boulevard Décarie Bureau 770, Montreal QC H3X 2H9, CA
VALORISATION HSJ, Société en Commandite, 5160 Boulevard Décarie Bureau 770, Montreal QC H3X 2H9, CA
(72) CHEMTOB, Sylvain, Côte St-Luc, Quebec H4W 1G1, CA
QUINIOU, Christiane, Montreal, Quebec H1X 2M5, CA
LUBELL, William, D., Montreal, Quebec H3K 1E1, CA
BEAUCHAMP, Martin, Montreal, Quebec H2J 4E8, CA
HANSFORD, Karl A., Montreal, Quebec H4L 2C8, CA
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 14/11 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C07K 14/18** (11) **1 978 027 B1**
C12N 7/04 **A61K 39/12**

- (25) En (26) En
(21) 08103265.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2008
(30) 10.02.2000 US 181490 P
(54) • *Vollständige infektiöse cDNA-Klone des von der Zecke übertragenen Flavivirus*
• *Full-length infectious cDNA clones of tick borne flavivirus*
• *Clones d'ADNc infectieux complets de flavivirus transmis par des tiques*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Pletnev, Alexander, Gaithersburg, MD 20877, US
Chanock, Robert, Bethesda, MD-20817, US
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 01910561.8 / 1 261 701

C07K 14/31 → (51) **C07K 16/12**

(51) **C07K 14/415** (11) **1 948 683 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
C12N 15/29 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06819479.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068464 14.11.2006
(87) WO 2007/057402 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 EP 05110763
(54) • *EMP4 GEN*
• *EMP4 GENE*
• *GENE EMP4*

(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR

- (72) PEREZ, Pascual, F-63450 Chanonat, FR
CONSONNI, Gabriella, I-23887 Olgiate Molgora, IT
PAUL, Wyatt, 63028 Clermont-Ferrand Cedex 2, FR
GIULINI, Anna, 20122 Milano, IT
TATOUT, Christophe, 42110 Salt-en-Donzy, FR
DAL PRÀ, Mauro, I-37131 Verona, IT
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 881 004 B1**
C12N 15/12 **C12P 21/02**
A01K 67/027 **C07K 16/18**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 07000015.3 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.04.2000 JP 2000120358
(54) • *Neuartiges Collectin*
• *Novel collectin*
• *Nouvelle collectine*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) KISHI, Yuichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8324, JP
KESHI, Hiroyuki, deceased, JP
OHTANI, Katsuki, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8371, JP
SAKAMOTO, Takashi, Sakurai-shi Nara 633-0074, JP
WAKAMIYA, Nobutaka, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8345, JP
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01922014.4 / 1 283 214

(51) **C07K 14/47** (11) **1 987 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709341.7 (22) 12.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) SE 2007/000125 12.02.2007
(87) WO 2007/091959 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 SE 0600307
10.02.2006 US 772378 P
(54) • *NEUE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE UND DEREN ANWENDUNG*
• *NOVEL ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ANTIMICROBIENS ET LEUR UTILISATION*
(73) Dermagen AB, Scheelevägen 22, 223 63 Lund, SE
(72) SCHMIDTCHEN, Artur, S-222 41 Lund, SE
MALMSTEN, Martin, S-187 35 Täby, SE
WALSE, Björn, S-226 49 Lund, SE
(74) Neij, Hans Mikael, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

C07K 14/47 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/545 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 605 897 B1**
A61K 38/26 **A61K 47/48**

- (25) En (26) En
(21) 04722142.9 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005

(86) US 2004/006082 19.03.2004

(87) WO 2004/093823 2004/45 04.11.2004

(30) 19.03.2003 US 456081 P

- (54) • POLYETHELEN-GLYCOL-LINK-GLP-1-VERBINDUNGEN
- POLYETHELENE GLYCOL LINK GLP-1 COMPOUNDS
- COMPOSES GLP-1 A LIAISON POLY-ETHYLENE GLYCOL

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) DIMARCHI, Richard, Dennis, Carmel, IN 46285, US

GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, IN 46254, US

MILLICAN, Rohn, Lee, Junior, Indianapolis, IN 46259, US

VICK, Andrew, Mark, Fishers, IN 46038, US

ZHANG, Lianshan, Carmel, IN 46033, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 080 111 B1**
C12N 15/00 **C07K 16/18**
A23L 1/305 **G01N 33/00**
A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 99923333.1 (22) 27.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.03.2001

(86) CA 1999/000482 27.05.1999

(87) WO 1999/061468 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 US 86884 P

- (54) • INDUKTION VON ANTI-BIOTISCHEN PEPTIDEN DURCH LAIT (SCD14) PROTEIN
- THE INDUCTION OF ANTI-BIOTIC PEPTIDES BY LAIT (SCD14) PROTEIN
- INDUCTION DE PROTEINES ET DE PEPTIDES ANTI-BIOTIQUES AU MOYEN DE LA PROTEINE sCD14/LAIT (PROTEINE IMMUNOTROPHIQUE ASSOCIEE A LA LACTATION)

(73) Gemma Biotechnology Ltd., 7-504-610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA

(72) JULIUS, Michael, H., Toronto, Ontario M4Y 1M3, CA

FILIPP, Dominik, Woodbridge, Ontario L4L 9J6, CA

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

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/75 → (51) **A61L 15/32**

C07K 14/78 → (51) **A61L 15/32**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 979 378 B1**

(25) En (26) En

(21) 06851829.9 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 15.10.2008

(86) IB 2006/004301 15.12.2006

(87) WO 2008/053275 2008/19 08.05.2008

(30) 20.12.2005 US 751633 P

(54) • NEUARTIGE SAMMLUNG VON HCDDR3-REGIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON

• NOVEL COLLECTION OF HCDDR3 REGIONS AND USES THEREFOR

• NOUVEL ENSEMBLE DE RÉGIONS HCDDR3 ET LEURS UTILISATIONS

(73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE

(72) ENZELBERGER, Markus, 82152 Martinsried, DE

THIEL, Stefanie, 82152 Martinsried, DE
PRASSLER Josef, D-82110 Germering, DE
URLINGER Stefanie, D-80689 München, DE
ROTHER Christine, D-85221 Dachau, DE

(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

C07K 16/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07K 16/06** (11) **2 261 252 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/32**
B01D 15/36 **G01N 30/34**

(25) En (26) En

(21) 10175706.0 (22) 23.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010

(30) 25.05.2005 EP 05011302

- (54) • Verfahren zur Reinigung von Antikörpern
- Method for the purification of antibodies
- Méthode de purification d'anticorps

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Falkenstein, Roberto, 80689 München, DE
Kolb, Burkard, 82377 Penzberg, DE
Smida, Maria, 85356 Freising, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(62) 06753791.0 / 1 888 636

(51) **C07K 16/12** (11) **1 423 701 B1**
C07K 14/31 **G01N 33/569**
A61K 39/40

(25) En (26) En

(21) 02756219.8 (22) 17.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.06.2004

(86) US 2002/019220 17.06.2002

(87) WO 2002/102829 2002/52 27.12.2002

(30) 15.06.2001 US 298098 P

- (54) • KREUZREAKTIVE MONOKLONALE UND POLYKLONALE ANTIKÖRPER, DIE OBERFLÄCHENPROTEIN AUS KOAGULASENEGATIVEN STAPHYLOCOCCI UND STAPHYLOCOCCUS AUREUS ERKENNEN
- CROSS-REACTIVE MONOCLONAL AND POLYCLONAL ANTIBODIES WHICH RECOGNIZE SURFACE PROTEINS FROM COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI AND STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- ANTICORPS MONOCLONAUX ET POLYCLONAUX A REACTION CROISEE QUI RECONNAISSENT DES PROTEINES DE SURFACE DE STAPHYLOCOQUES A COAGULASE NEGATIVE ET DE STAPHYLOCOQUES DORES

(73) InhibiTex, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, Trinity College, Dublin 2, IE
Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT

(72) Foster, Timothy J., Dublin 16, IE

Roche, Fiona, c/o The Provost Fellows & Scholars, Trinity College, Dublin 2, IE

Patti, Joseph M., Cumming, GA 30040, US

Hutchins, Jeff T., Cumming, GA 30041, US

Speziale, Pietro, 27100 Pavia, IT

Pallen, Mark, Dublin 2, IE

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10182027.2 / 2 320 233

10182270.8 / 2 339 344

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/06**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/06**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 085 098 B1**

(25) Es (26) En

(21) 07817384.6 (22) 30.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 05.08.2009

(86) CU 2007/000020 30.10.2007

(87) WO 2008/052490 2008/19 08.05.2008

(30) 30.10.2006 CU 20060207

- (54) • CHIMÄRE PEPTID-MOLEKÜLE MIT ANTI-VIRALEN EIGENSCHAFTEN GEGEN VIREN DER FLAVIVIRIDAE-FAMILIE
- PEPTIDE CHIMERIC MOLECULES HAVING ANTIVIRAL PROPERTIES AGAINST VIRUSES OF THE FLAVIVIRIDAE FAMILY
- MOLÉCULES PEPTIDIQUES CHIMÉRIQUES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIVIRALES CONTRE LES VIRUS DE LA FAMILLE FLAVIVIRIDAE

(73) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU

(72) CHINEA SANTIAGO, Glay, Ciudad De La Habana 11600, CU

HUERTA GALINDO, Vivian, Ciudad De La Habana 11600, CU

MARTÍN DUNN, Alejandro Miguel, Ciudad De La Habana 10600, CU

FLEITAS SALAZAR, Noralvis, La Habana 33100, CU

GUIROLA CRUZ, Osmany, Ciudad De La Habana 10300, CU

TOLEDO MAYORA, Patricia, Gabriela, Ciudad De La Habana 11300, CU

SARRÍA NÚÑEZ, Mónica, Ciudad De La Habana 12800, CU

MUSACCHIO LASA, Alexis, La Habana 32100, CU

REYES ACOSTA, Osvaldo, Ciudad De La Habana 10600, CU

GARAY PÉREZ, Hilda Elisa, Ciudad De La Habana 10600, CU

CABRALES RICO, Ania, Ciudad De La Habana 19230, CU

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08C 1/15** (11) **2 238 177 B1**
C08F 236/12

(25) De (26) De

(21) 09707022.1 (22) 16.01.2009

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

(43) 13.10.2010

- (86) EP 2009/050460 16.01.2009
(87) WO 2009/095313 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 EP 08150760
(54) • *OPTIONAL ALKYLTHIO-ENDGRUPPEN ENTHALTENDE OPTIONAL HYDRIERTE NITRILKAUTSCHUKE*
• *NITRILE RUBBERS WHICH OPTIONALLY CONTAIN ALKYLTHIO TERMINAL GROUPS AND WHICH ARE OPTIONALLY HYDROGENATED*
• *CAOUTCHOUCS NITRILE OPTIONNELLEMENT HYDROGÉNÉS CONTENANT OPTIONNELLEMENT DES TERMINAISONS ALKYLTHIO*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE

C08F 2/18 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 2/38** (11) **2 058 341 B1**
C08F 2/18 **C08F 214/26**
(25) Ja (26) En
(21) 07806691.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/067236 04.09.2007
(87) WO 2008/032613 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 JP 2006246041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN DER SCHMELZE FORMBAREM TETRAFLUORETHYLENOCOPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING MELT-MOLDABLE TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COPOLYMÈRE DU TÉTRAFLUOROÉTHYLENE POUVANT ÊTRE MOULÉ EN PHASE FONDUE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) FUNAKI, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
KOBAYASHI, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
NAGAI, Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 8/30 → (51) **C08L 27/12**

C08F 8/44 → (51) **D06M 11/63**

C08F 12/32 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C08F 20/00** (11) **2 287 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190480.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 17.11.2005 US 737822 P
(54) • *Verwendung und Applikation von definiertem zwitterionischem Copolymer*
• *Use and application of defined zwitterionic copolymer*
• *Utilisation et application de copolymères zwitterioniques définis*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Sherry, Alan Edward, Newport, KY 41071, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 06821491.5 / 1 948 702

- (51) **C08F 20/04** (11) **1 934 267 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
(25) En (26) En
(21) 06810981.8 (22) 25.09.2006
(84) BE DE
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/319626 25.09.2006
(87) WO 2007/037453 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289397
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL FÜR WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS-LIQUID-ABSORBING AGENT AND ITS PRODUCTION PROCESS*
• *AGENT D'ABSORPTION DE LIQUIDE AQUEUX ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0887, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
MACHIDA, Sayaka, Kobe-shi, Hyogo 651-2111, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 26/06 → (51) **C09K 11/06**

C08F 36/04 → (51) **B01J 3/00**

C08F 214/26 → (51) **C08F 2/38**

C08F 220/18 → (51) **C08G 18/62**

C08F 220/22 → (51) **C08G 59/30**

C08F 220/24 → (51) **C08G 59/30**

C08F 220/26 → (51) **G02B 1/04**

C08F 220/32 → (51) **C08G 59/30**

- (51) **C08F 220/56** (11) **2 115 021 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 08709602.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2008/050082 08.02.2008
(87) WO 2008/096179 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702489
(54) • *FESTPHASENEXTRAKTION VON AFLATOXINEN*
• *SOLID PHASE EXTRACTION OF AFLATOXINS*
• *EXTRACTION EN PHASE SOLIDE D'AFLATOXINES*
(73) Toximet Limited, 130 Abbott Drive, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8AZ, GB
(72) COKER, Raymond, Bromley Kent BR1 2PJ, GB
PILETSKY, Sergey, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
PILETSKA, Olena, Bedfordshire MK43 0EE, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08F 234/02 → (51) **C08G 59/30**

C08F 236/12 → (51) **C08C 1/15**

C08F 283/01 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08F 290/04** (11) **2 247 632 B1**
C09D 133/06 **C09D 151/06**
C09D 201/00 **C09D 201/02**
(25) En (26) En
(21) 09715968.5 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/033707 11.02.2009
(87) WO 2009/108493 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40380
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYMER MIT EINEM OLIGOMEREN MAKROMONOMER*
• *COATING COMPOSITIONS COMPRISING A POLYMER CONTAINING AN OLIGOMERIC MACROMONOMER*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN POLYMÈRE QUI CONTIENT UN MACROMONOMÈRE OLIGOMÈRE*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) COCA, Simion, Pittsburgh Pennsylvania 15223, US
HAYES, Deborah E., Verona Pennsylvania 15147, US
MARTZ, Jonathan T., Glenshaw Pennsylvania 15116, US
MOROW, Karen A., Verona Pennsylvania 15147, US
MUNRO, Calum H., Wexford Pennsylvania 15090, US
OLSON, Kurt G., Gibsonia Pennsylvania 15044, US
SIMPSON, Dennis A., Sarver Pennsylvania 16055, US
VALENTA, Jane N., Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
WINTERS, Richard J., Freeport Pennsylvania 16229, US
THOMAS, Stephen J., Aspinwall Pennsylvania 15215, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 290/06 → (51) **C08L 67/04**

C08F 290/14 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 599 520 B1**
C09D 175/04 **B01F 5/06**
B01F 5/08
(25) De (26) De
(21) 04711309.7 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001401 14.02.2004
(87) WO 2004/076515 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308755
21.05.2003 DE 10322998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIKOMPONENTEN-LACKGEMISCHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TWO-COMPONENT LACQUER MIXTURE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MELANGE DE LAQUE A DEUX COMPOSANTES*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
KRUMMA, Harry, 74357 Bönnigheim, DE

HERRER, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
KLINKSIEK, Bernd, 51429 Bergisch Glad-
bach, DE
OBENDORF, Lars, 51065 Köln, DE
YUVA, Nusret, 51399 Burscheid, DE
MECHTEL, Markus, 51467 Bergisch Glad-
bach, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 861 467 B1**
C08G 18/34 **C08G 18/38**
C08G 18/72 **C08L 75/04**
C09D 5/02 **C09D 7/02**
C09D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05852777.1 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) US 2005/043661 02.12.2005
- (87) WO 2006/101543 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 US 87958
- (54) • PIGMENT-DISPERGIERMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- PIGMENT DISPERSANT, METHOD OF MAKING COATING COMPOSITIONS, AND COATING COMPOSITIONS
- DISPERSANT DE PIGMENT, PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT, ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, Michigan 48353, US
CAIOZZO, Nicholas, St. Clair Shores, Michigan 48080, US
BALATAN, Sergio, West Bloomfield, Michigan 48323, US
CZORNIJ, Zenon, Paul, Brighton, Michigan 48116-9419, US
CERTO, Clair, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
ECHOLS, Janice, Detroit, Michigan 48227, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/08 → (51) **C08J 3/03**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/36 → (51) **D06N 3/14**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/40** (11) **2 331 597 B1**
C08G 18/48 **C08G 18/63**
- (25) En (26) En
 - (21) 09783366.9 (22) 24.09.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 15.06.2011
 - (86) EP 2009/062375 24.09.2009
 - (87) WO 2010/034770 2010/13 01.04.2010
 - (30) 24.09.2008 EP 08165021
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEM, ELASTISCHEM POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND RESULTIERENDER SCHÄUMSTOFF
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLEXIBLE, RESILIENT POLYURETHANE FOAM AND THE RESULTING FOAM
 - PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE

ET ÉLASTIQUE ET MOUSSE AINSI OBTENUE

- (73) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE
- (72) MORTELMANS, Rudi, B-9140 Steendorp, BE
RAMAN, Koen, B-9940 Evergem, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/48 → (51) **C08G 63/672**

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 927 871 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/80**
C09J 175/04 **G02B 5/30**
C09J 11/06 **G02F 1/1335**
C08K 5/29 **C08K 5/34**
G02B 27/28 **C09J 133/08**
C08F 220/18
- (25) Ja (26) En
 - (21) 05785471.3 (22) 20.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.06.2008
 - (86) JP 2005/017256 20.09.2005
 - (87) WO 2007/034533 2007/13 29.03.2007
 - (54) • HAFTKLEBEZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE POLARISIERUNGSPLATTE UND POLARISIERUNGSPLATTE MIT HAFTKLEBENDER SCHICHT
 - PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE AND POLARIZING PLATE WITH PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER
 - COMPOSITION ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION DESTINEE A UNE PLAQUE DE POLARISATION ET PLAQUE DE POLARISATION DOTEE D'UNE COUCHE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION
 - (73) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD., 29-5 Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8531, JP
 - (72) NISHINA, Sadahiko, Hirosehigashi 1-chome, Sayama-shi, Saitama 3501320, JP
 - (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 18/62 → (51) **C08L 27/12**

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/81 → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08G 59/30** (11) **1 783 153 B1**
C08J 7/04 **B41J 2/16**
C08G 65/30 **C08G 59/32**
G03F 7/038 **C08F 234/02**
C08F 220/32 **C08F 220/22**
C08F 220/24
- (25) En (26) En
 - (21) 06126803.3 (22) 09.03.1999
 - (84) DE ES FR GB IT NL
 - (43) 09.05.2007
 - (30) 10.03.1998 JP 5763898
 - (54) • Oberflächenänderungsprozess mit Fluor enthaltenden Epoxidharz
 - Surface modification process making use of a fluorine-containing epoxy resin composition.

- Procédé de modification de surface avec une composition de résine époxy contenant de la fluorine
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Noguchi, Hiromichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shimomura, Akihiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Imamura, Isao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sato, Tamaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99104672.3 / 0 942 024

C08G 59/32 → (51) **C08G 59/30**

- (51) **C08G 61/06** (11) **1 655 320 B1**
C08G 61/08 **C08G 85/00**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04771576.8 (22) 12.08.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 10.05.2006
 - (86) JP 2004/011601 12.08.2004
 - (87) WO 2005/016990 2005/08 24.02.2005
 - (30) 13.08.2003 JP 2003293256
 - (54) • DICYCLOPENTADIEN-RINGÖFFNUNGSPOLYMER-HYDRIERUNGSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - DICYCLOPENTADIEN RING-OPENING POLYMER HYDROGENATION PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - PRODUIT D'HYDROGENATION DE POLYMER A OUVERTURE DE DICYCLOPENTADIENE, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
 - (73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
 - (72) HAYANO, Shigetaka, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
TSUNOGAE, Yasuo, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
 - (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 61/08 → (51) **C08G 61/06**

- (51) **C08G 63/183** (11) **2 212 371 B1**
C08G 63/81
- (25) En (26) En
 - (21) 08840947.9 (22) 23.10.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.08.2010
 - (86) US 2008/080999 23.10.2008
 - (87) WO 2009/055599 2009/18 30.04.2009
 - (30) 23.10.2007 US 981942 P
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUREARMEM POLYALKYLENTEREPHTHALAT AUS DIOLVERKAPPTEM PREPOLYMER UND LINEAREM OLIGOMER-REZYKLAT UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON MAKROCYCLISCHEM POLYESTEROLIGOMER
 - PROCESSES FOR PREPARING LOW-ACID POLYALKYLENE TEREPHTHALATE FROM DIOL-CAPPED PRE-POLYMER AND LINEAR OLIGOMER RECYCLATE AND USING SUCH IN THE PRODUCTION OF MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMER
 - PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉPARER DU POLYALKYLÈNE TEREPHTHALATE PEU ACIDE À PARTIR D'UN PRÉPOLYMÈRE COIFFÉ PAR DIOL ET D'UN RECYCLAT D'OLIGOMÈRE LINÉAIRE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE L'UTILISER POUR PRODUIRE UN OLIGOMÈRE DE POLYESTER MACROCYCLIQUE

- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US
(72) PHELPS, Peter, D., Williamstown, MA 02167, US
ANDRUSYSZYN, Paul, M., New Castle, DE 19720, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 63/664 → (51) **C08G 63/672**

- (51) **C08G 63/672** (11) **1 990 355 B1**
C08G 63/664 **C08G 18/48**
C08G 65/26

- (25) En (26) En
(21) 07009499.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.11.2008
(54) • *Verwendung von Propolylenoxid-Addukten*

- *Use of propylene oxide adducts*
- *Utilisation d'adducts d'oxyde de propylène*

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Bigorra Llosas, Joaquín, 08201 Sabadell, ES
Llaurado, Luis, 08440 Cardedeu (Barcelona), ES
Gusi, Francesc, 08028 Barcelona, ES

C08G 63/81 → (51) **C08G 63/183**

C08G 65/26 → (51) **C08G 63/672**

C08G 65/30 → (51) **C08G 59/30**

- (51) **C08G 65/48** (11) **2 147 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014174.8 (22) 29.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 27.01.2010
(30) 29.11.2001 JP 2001364298
11.01.2002 JP 2002004683
06.03.2002 JP 2002060407
18.04.2002 JP 2002116550
02.05.2002 JP 2002130568

- (54) • *Prozess zur Herstellung von aromatischen Polyethersulfon Blockcopolymeren*
• *Process for preparing an aromatic polyether sulfone blockcopolymer*
• *Procédé de production d'un polymère en bloc comprenant des blocs polyethersulfones aromatique*

- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Kinouchi, Masayuki, Ube-Shi Yamaguchi-ken 755-8633, JP

- Hirano, tetsuji, Ube-Shi Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Hisano, Nobuharu, Ube-Shi Yamaguchi-ken 755-8633, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (62) 02788687.8 / 1 449 886

C08G 77/442 → (51) **C08L 27/12**

C08G 81/02 → (51) **C08L 67/04**

C08G 85/00 → (51) **C08G 61/06**

C08J 3/00 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 584 641 B1**
C08G 18/08

- (25) De (26) De
(21) 05006942.6 (22) 30.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017436

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer wässrigen Polyurethandispersion*
• *Process for the continuous preparation of an aqueous polyurethane dispersion*
• *Procédé pour la préparation en continu d'une dispersion aqueuse de polyuréthane*

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Klinskiak, Bernd, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

- Obendorf, Lars, Dr., 51065 Köln, DE

- Irlé, Christoph, Dr., 8960 Sant Just Desvern Barcelona, ES

- (51) **C08J 3/07** (11) **2 167 568 B1**
C08J 3/09 **C08J 3/14**
C08L 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07856299.8 (22) 29.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) EP 2007/010342 29.11.2007

- (87) WO 2008/067942 2008/24 12.06.2008

- (30) 08.12.2006 DE 102006057904

- (54) • *HERSTELLUNG VON CELLULOSENANOPARTIKELN*
• *PRODUCTION OF CELLULOSE NANOPARTICLES*
• *PRODUCTION DE NANOPARTICULES DE CELLULOSE*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) ENGELHARDT, Jürgen, 29683 Bad Fallingb. DE

- KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
KRÜGER, Christa Maria, 29640 Schneverdingen, DE

- MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE
NACHTKAMP, Klaus, 29664 Walsrode, DE
SCHALLER, Jens, 99510 Apolda, DE

- (74) Polypatent, Braunschiger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/09 → (51) **C08J 3/07**

C08J 3/14 → (51) **C08J 3/07**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 025 703 B1**
B29C 49/08 **B29C 49/18**
B65D 1/00 **B65D 65/46**
C08L 67/04 **B29K 67/00**
B29L 22/00 **C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 07743259.9 (22) 08.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
(86) JP 2007/059824 08.05.2007

- (87) WO 2007/138842 2007/49 06.12.2007

- (30) 30.05.2006 JP 2006150040

- 13.07.2006 JP 2006192305

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER STRECKGEFORMTER BEHÄLTER MIT HERVORRAGENDER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT*
• *BIODEGRADABLE STRETCH-MOLDED CONTAINER HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE*
• *RÉCIPIENT MOULÉ-ÉTIRÉ BIODÉGRADABLE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR*

- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

- (72) ITO, Takuro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

- MORI, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

- SUGIOKA, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP

- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08J 5/00 → (51) **C08K 7/00**

C08J 5/04 → (51) **B29B 15/12**

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 395 042 B1**
D21H 19/16 **C08J 9/00**
C08J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10191463.8 (22) 17.11.2010

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

- (43) 14.12.2011

- (30) 07.12.2009 US 283562 P

- (54) • *Vernetzbares Latex*
• *Crosslinkable latex*
• *Latex réticulable*

- (73) Dow Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

- Dow MF Produktions GmbH & Co. OHG, Industriestrasse 1, 77836 Rheinmuenster, DE

- (72) Endres, Silvia Isabel, 8810 Horgen, CH
Michalski, Eva-Marie, Sinzheim, DE

- Fouchet, Bernard, 67100 Strasbourg, FR
Seiler, Ursula, 77815 Buhl, DE

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 969 040 B1**
B29C 71/00

- (25) En (26) En
(21) 05806684.6 (22) 23.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008

- (86) DK 2005/000749 23.11.2005

- (87) WO 2007/059767 2007/22 31.05.2007

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN POLYMERGRANULAT*
• *METHOD FOR PRODUCING COLOURED POLYMER GRANULATE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES GRANULÉS DE POLYMÈRE COLORÉS*

- (73) Controlled Polymers A/S, Bohrsvej 8, 6760 Ribe, DK

- (72) FLENSBURG, Anders, 6760 Ribe, DK

- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

C08J 7/04 → (51) **C08G 59/30**

C08J 7/04 → (51) **C09D 133/06**

C08J 9/00 → (51) **C08J 5/24**

C08J 11/08 → (51) **D06N 7/00**

C08K 3/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/04	→ (51) C08K 7/00	(73) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE	• <i>Asphalt additive</i> • <i>Additif pour asphalte</i>
C08K 3/08	→ (51) C09K 15/02	(72) Weinmaier, Josef Helmut, 84453 Mühldorf, DE	(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
C08K 3/16	→ (51) C09K 15/02	Hermann, Dominik, 85221 Dachau, DE Kunz, Martin, 82544 Dettenhausen, DE	(72) Tomioka, Keiichiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
C08K 3/30	→ (51) C09K 15/02	(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE	Tamaki, Ryoichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
C08K 3/36	→ (51) B60C 1/00		Isobe, Kazuo, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(51) C08K 5/00	(11) 2 114 696 B1	C08K 5/14	→ (51) C08K 5/00
C08L 21/00	C08K 5/098	C08K 5/17	→ (51) C08L 101/10
C08K 5/14	B60C 1/00	(51) C08K 5/29	(11) 2 292 687 B1
C08L 9/00	C08L 7/00	C08K 5/3462	C08L 15/00
(25) En	(26) En	C08L 33/00	(25) En
(21) 06845875.1	(22) 20.12.2006	(21) 09169333.3	(22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.11.2009		(43) 09.03.2011	
(86) US 2006/048530 20.12.2006		(54) • <i>Verbesserte vulkanisierbare guanidinfreie Mischungen mit ethylenacrylat- (AEM), polyacrylat- (ACM) und/oder hydriertem acrylnitrilbasierten (HNBAR) Gummiverbindungen, Vulkanisaten, hergestellt durch Vernetzung dieser vulkanisierbaren Mischungen und ihrer Verwendung</i>	C08K 5/524
(87) WO 2008/079107 2008/27 03.07.2008		• <i>Improved vulcanisable guanidine-free mixtures containing ethylene acrylate (AEM), polyacrylate (ACM) and/or hydrogenated acrylonitrile (HNBR)-based rubbers compounds, vulcanisates, prepared by cross-linking this vulcanisable mixtures and their use</i>	→ (51) C08K 5/521
(54) • <i>GUMMIELASTOMER MIT GERINGER HYSTERESE</i>		• <i>Mélanges vulcanisables améliorés exempts de guanidine contenant des caoutchoucs à base d'éthylène acrylate (AEM), polyacrylate (ACM), et/ou acrylnitrile hydrogéné (HNBR), vulcanisés préparés par réticulation de ces mélanges vulcanisables et leur utilisation</i>	C08K 5/53
• <i>LOW HYSTERESIS RUBBER ELASTOMER</i>			→ (51) C08K 5/521
• <i>ÉLASTOMÈRE EN CAOUTCHOUC AVEC PEU D'HYSTÉRÉSIS</i>			C08K 5/5313
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR			→ (51) C08K 5/521
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH			C08K 5/5317
(72) BERGMAN, Brian, R., Greer, SC 29650, US			→ (51) C08K 5/521
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE			C08K 5/5333
			→ (51) C08K 5/521
			C08K 5/54
			→ (51) B60C 1/00
			C08K 5/54
			→ (51) C08L 101/10
			C08K 5/5415
			→ (51) C08L 27/12
			C08K 5/544
			→ (51) C09D 133/06
			C08K 5/548
			→ (51) B60C 1/00
C08K 5/00	→ (51) B29C 47/48	(51) C08K 7/00	(11) 2 070 978 B1
C08K 5/00	→ (51) C08K 5/134	C08K 7/24	H01B 1/24
C08K 5/098	→ (51) C08K 5/00	C08K 3/04	C08J 5/00
(51) C08K 5/134	(11) 2 085 423 B1	(25) En	(26) En
C08K 5/00		(21) 08253990.9	(22) 12.12.2008
(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 09151427.3	(22) 27.01.2009	(43) 17.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(30) 14.12.2007 CN 200710125109	
(43) 05.08.2009		21.12.2007 CN 200710125411	
(30) 31.01.2008 JP 2008020879		11.01.2008 CN 200810065181	
(54) • <i>Granulatzusammensetzung und ihre Herstellung</i>		(54) • <i>Verbundstoffmaterial auf Kohlenstoff-nanoröhrchenbasis und dessen Herstellungsverfahren</i>	
• <i>Granular composition and production thereof</i>		• <i>Carbon nanotube-based composite material and method for fabricating same</i>	
• <i>Composition granulaire et production associée</i>		• <i>Matériau composite à base de nanotubes de carbone et son procédé de fabrication</i>	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		(73) Tsing Hua University, No. 1, Qinhua Yuan, Haidian District Beijing City, CN	
(72) Kitamura, Kazuhiro, Osaka Osaka, JP		Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW	
Kimura, Yoshikazu, Osaka Osaka, JP		(72) Wang, Jia-Ping, Beijing City, CN	
Kimura, Kenji, Osaka Osaka, JP		Cheng, Qun-Feng, Beijing City, CN	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		Jiang, Kai-Li, Beijing City, CN	
		Fan, Shou-Shan, Beijing City, CN	
		(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
			C08K 7/24
			→ (51) C08K 7/00
			C08L 1/02
			→ (51) C08J 3/07
			C08L 7/00
			→ (51) B60C 1/00
			C08L 9/00
			→ (51) B60C 1/00
			C08L 9/06
			→ (51) B60C 1/00
			C08L 15/00
			→ (51) C08K 5/29
			C08L 21/00
			→ (51) B60C 1/00
(51) C08K 5/14	(11) 2 130 858 B1	(51) C08K 5/521	(11) 0 926 191 B1
C07C 409/34	C07C 407/00	C08K 5/51	C08K 5/52
(25) De	(26) De	C08K 5/524	C08K 5/53
(21) 08157736.3	(22) 06.06.2008	C08K 5/5317	C08K 5/5313
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		C08K 5/5333	C08L 95/00
(43) 09.12.2009		(25) En	(26) En
(54) • <i>Zubereitungen zur Initiierung von radikalischen Reaktionen</i>		(21) 98123087.3	(22) 10.12.1998
• <i>Preparations to initiate radical reactions</i>		(84) DE ES FR GB IT	
• <i>Préparations destinées à l'initiation de réactions radicalées</i>		(43) 30.06.1999	
		(30) 26.12.1997 JP 35933597	
		(54) • <i>Asphalt Additiv</i>	

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 27/12** (11) **2 075 285 B1**
C08K 5/5415 **C08L 83/05**
C08F 8/30 **C08G 18/62**
C08G 18/81 **C09D 127/12**
C08G 77/442

(25) Ja (26) En
(21) 07829677.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/069941 12.10.2007
(87) WO 2008/044765 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279147
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON FLUORHALTIGEM POLYMER**
• **CURABLE FLUORINE-CONTAINING POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE FLUORÉ DURCISSABLE**

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MORIKAWA, Tatsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HAYASHI, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
HUPFIELD, Peter Cheshire, Carmarthen SA 33 6AA, GB

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

C08L 33/00 → (51) **C08K 5/29**

C08L 33/08 → (51) **C08L 67/04**

C08L 33/10 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 004 749 B1**
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08F 283/01 **C08F 290/06**
C08F 290/14 **C08G 81/02**

(25) De (26) De
(21) 07727332.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052859 26.03.2007
(87) WO 2007/118766 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017759
(54) • **FORMGEDÄCHTNISPOLYMER MIT POLYESTER- UND POLYACRYLATSEGMENTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PROGRAMMIERUNG**
• **SHAPE MEMORY POLYMER WITH POLYESTER AND POLYACRYLATE SEGMENTS AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND PROGRAMMING**
• **POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME COMPRENANT DES SEGMENTS POLYESTER ET POLYACRYLATE ET PROCÉDÉS POUR LE PRÉPARER ET LE PROGRAMMER**

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) KELCH, Steffen, 8102 Oberengstringen, CH

LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
(74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei, Gulde Hengelhaupt Ziebig Schneider, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08L 67/04 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 285 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 09735078.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/002811 17.04.2009
(87) WO 2009/129962 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020437
(54) • **SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT UND HELLEM ROHTON**
• **IMPACT-MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING HIGH HYDROLYSIS RESISTANCE AND A LIGHT NATURAL COLOUR**
• **COMPOSITIONS POLYCARBONATE À RÉSILIENCE MODIFIÉE, À HAUTE RÉSISTANCE HYDROLYTIQUE ET À COULEUR NATURELLE CLAIRE**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) AVTOMONOV, Evgeny, 51373 Leverkusen, DE
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50996 Köln, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 336 247 B1**
C08K 5/42 **C08L 83/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10815367.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2010/065371 08.09.2010
(87) WO 2011/030772 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009211362
10.02.2010 JP 2010027080
15.04.2010 JP 2010093620
(54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ**

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) MONDEN Toshiki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/08**

C08L 83/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 83/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 83/05 → (51) **C08L 27/12**

C08L 89/00 → (51) **A61L 15/32**

C08L 95/00 → (51) **C08K 5/521**

(51) **C08L 101/00** (11) **0 963 414 B1**
C08L 83/04 **C08K 3/00**

(25) De (26) De

(21) 98908089.0 (22) 12.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) EP 1998/000775 12.02.1998
(87) WO 1998/038251 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707390
(54) • **ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRID-MATERIALIEN**
• **ORGANIC-INORGANIC HYBRID MATERIALS**
• **MATERIAUX HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAGER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE
KRAUS, Harald, D-51375 Leverkusen, DE
PUPPE, Lothar, D-51399 Burscheid, DE

(51) **C08L 101/10** (11) **2 011 834 B1**
C08K 5/17 **C08K 5/54**
C09J 133/06 **C09J 171/02**
C09J 183/04 **C09J 201/10**
C09K 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 07741926.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058490 19.04.2007
(87) WO 2007/123167 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116301
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERISABLE**

(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) WAKABAYASHI, Katsuyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 101/16 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C09B 23/02** (11) **1 770 129 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/533**
C07D 209/18 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 06025328.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2000 US 236637 P
16.03.2001 US 276870 P
(54) • **Modifizierte Carbocyaninfarbstoffe und deren Konjugate**
• **Modified carbocyanine dyes and their conjugates**
• **Colorants carbocyanines modifiés et leurs conjugués**

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Leung, Wai-Yee, San Ramon, CA 94583, US
Cheung, Ching-Ying, San Ramon, CA 94583, US
Yue, Stephen, Eugene, OR 97405, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01975541.2 / 1 322 710

C09B 29/08 → (51) **C09B 35/00**

C09B 31/28 → (51) **C09B 35/00**

(51) C09B 35/00 (11) 2 220 168 B1 C09B 35/35 C09B 31/28	(11) 2 220 168 B1 C09D 11/00 C09B 29/08	C09D 5/16 → (51) A01N 43/36	(51) C09D 183/16 (11) 1 661 960 B1 C09D 171/00 C01B 33/12
(25) En (26) En (21) 07854878.1 (22) 30.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.08.2010 (86) US 2007/086141 30.11.2007 (87) WO 2009/070176 2009/23 04.06.2009 (54) • SCHWARZE FARBSTRAHLTINTEN MIT VERMINDERTER HELLGKEIT UND TRÜBUNG • BLACK INK-JET INKS WITH REDUCED LIGHTNESS AND HAZE • ENCRES NOIRES POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE DONT LA CLARTÉ ET LE VOILE SONT RÉDUITS	(25) En (26) En (21) 07811999.7 (22) 01.06.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.02.2009 (86) US 2007/070230 01.06.2007 (87) WO 2007/143556 2007/50 13.12.2007 (30) 02.06.2006 US 445807 (54) • TINTENSÄTZE MIT INFRAROT-BLOCKERN • INK SETS WITH INFRARED BLOCKERS • ENSEMBLES D'ENCRES AVEC BLOQUEURS D'INFRAROUGES	C09D 7/02 → (51) C08G 18/08	(25) Ja (26) En (21) 04771176.7 (22) 04.08.2004 (84) DE FR IT (43) 31.05.2006 (86) JP 2004/011135 04.08.2004 (87) WO 2005/014743 2005/07 17.02.2005 (30) 12.08.2003 JP 2003292529 (54) • BESCHICHTUNGSMASSE UND DAMIT HERGESTELLTES SILICIUMHALTIGES MATERIAL MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE • COATING COMPOSITION AND LOW DIELECTRIC SILICEOUS MATERIAL PRODUCED BY USING SAME • COMPOSITION DE REVETEMENT ET MATERIAU SILICEUX A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE PRODUIT AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US (72) RENGASWAMY, Sukanya, Corvallis OR 97330, US REHMAN, Zia, U., Corvallis Oregon 97330, US AUSTIN, Mary, E., Corvallis OR 97330, US (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett-Packard Espanola, SL Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 08174 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US (72) KINAS, Erick, Vancouver, Washington 98683, US MCCONICA, Charles H., Corvallis, Oregon 97330, US ROLLY, Luanne J., Boston, MA 02114, US (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB	C09D 11/00 → (51) C09B 35/00	C09D 201/00 → (51) C08F 290/04
C09B 35/35 → (51) C09B 35/00	C09D 17/00 → (51) C08G 18/08	C09D 127/12 → (51) C08L 27/12	C09D 201/02 → (51) C08F 290/04
C09C 1/02 → (51) B01D 21/01	C09D 133/06 (11) 2 341 111 B1 C09D 133/12 C08K 5/544	E04D 7/00 C08J 7/04	C09J 11/06 → (51) C08G 18/62
(51) C09C 1/56 (11) 1 484 366 B1 G03F 7/00	(25) Ja (26) En (21) 03744030.2 (22) 10.03.2003 (84) DE FR GB (43) 08.12.2004 (86) JP 2003/002772 10.03.2003 (87) WO 2003/076527 2003/38 18.09.2003 (30) 08.03.2002 JP 2002064416 18.03.2002 JP 2002074966 27.03.2002 JP 2002089231 26.06.2002 JP 2002186838 (54) • BEHANDELTES PIGMENT, DESSEN VERWENDUNG UND VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PIGMENTEN • TREATED PIGMENT, USE THEREOF, AND COMPOUND FOR TREATING PIGMENT • PIGMENT TRAITE, UTILISATION ASSOCIÉE ET COMPOSE DE TRAITEMENT DE PIGMENTS	(25) En (26) En (21) 10195253.9 (22) 15.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 06.07.2011 (30) 30.12.2009 US 335012 P (54) • Elastomerische Dachbeschichtungen mit Haftung an wettergetesteten thermoplastischen Polyolefin (TPO)-Dachmembranen • Elastomeric roof coatings with adhesion to weathered thermoplastic polyolefin (TPO) roofing membranes • Revêtements élastomères de toiture avec adhésion aux membranes de toiture en polyoléfine thermoplastique (TPO)	(51) C09J 133/04 (11) 1 354 927 B1 C09J 151/00
(73) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP (72) KANO, Masanori, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP ITO, Kazunori, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP KITAOKA, Naoyuki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP YODO, Takaaki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP SHIBATA, Hideo, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US (72) Rokowski, Joseph M., Barto, PA 19504, US Wegner, Jonathan M., Duluth, MN 55807, US (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	C09D 133/06 → (51) C08F 290/04	(25) De (26) De (21) 03006428.1 (22) 21.03.2003 (84) DE ES FR GB IT (43) 22.10.2003 (30) 16.04.2002 DE 10216680 (54) • Verfahren zur Herstellung von Hotmelt-Polyacrylat-Haftklebemasse sowie deren Verwendung • Process for the preparation of hotmelt polyacrylate adhesives and their use • Procédé de préparation d'adhésifs thermofusibles et leur utilisation
C09C 3/04 → (51) B01D 21/01	C09D 133/12 → (51) C09D 133/06	C09D 151/06 → (51) C08F 290/04	(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE (72) Husemann, Marc, Dr., D-22559 Hamburg, DE Zöllner, Stephan, Dr., D-21244 Buchholz/Nordheide, DE
C09D 5/02 → (51) B01D 21/01	C09D 151/06 → (51) C08F 290/04	C09D 171/00 → (51) C09D 183/16	C09J 133/06 → (51) C08L 101/10
C09D 5/02 → (51) C08G 18/08	C09D 175/04 → (51) C08G 18/08	C09D 183/04 → (51) C09D 183/16	C09J 133/08 → (51) C08G 18/62
	C09D 183/04 → (51) C09D 183/16	C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09J 151/00 → (51) C09J 133/04
	C09D 183/04 → (51) D06N 3/12	C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09J 171/02 → (51) B65D 85/86
		C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09J 171/02 → (51) C08L 101/10
		C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09J 175/04 → (51) C08G 18/62
		C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09J 183/04 → (51) B65D 85/86
		C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09J 183/04 → (51) C08L 101/10
		C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09J 201/10 → (51) C08L 101/10
		C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	C09K 3/10 → (51) C08L 101/10
		C09D 183/04 → (51) C08L 101/10	(51) C09K 5/10 (11) 1 829 949 B1 C23F 14/02

(25) Ja (26) En
 (21) 04822432.3 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.09.2007
 (86) JP 2004/017584 26.11.2004
 (87) WO 2006/057042 2006/22 01.06.2006
 (54) • *WÄRMETRÄGERZUSAMMENSETZUNG*
 • *HEAT CARRIER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE VECTEUR THERMIQUE*
 (73) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 5013923, JP
 (72) ITO, Naoshi, c/o Shishiai-Kabushikigaisha, Gifu 5103923, JP
 YOSHIMURA, Kouhei, c/o Shishiai-Kabushikigaisha, Gifu 5103923, JP
 (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C09K 8/68 → (51) C09K 8/88

(51) **C09K 8/88** (11) **1 924 669 B1**
C09K 8/90 **C09K 8/68**
 (25) En (26) En
 (21) 06779376.0 (22) 12.09.2006
 (84) DE DK FR GB IT NL
 (43) 28.05.2008
 (86) GB 2006/003360 12.09.2006
 (87) WO 2007/031722 2007/12 22.03.2007
 (30) 16.09.2005 US 229461
 16.09.2005 US 229254
 (54) • *POLYMERMISCHUNGEN FÜR VERNETZTE FLUIDE*
 • *POLYMER MIXTURES FOR CROSSLINKED FLUIDS*
 • *MELANGES DE POLYMERES POUR FLUIDES RETICULES*
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
 (72) WALTERS, Harold, G., Duncan, OK 73533, US
 SLABAUGH, Billy, F., Duncan, OK 73533, US
 BRYANT, Jason, Duncan, OK 73533, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/90 → (51) C09K 8/88

(51) **C09K 11/06** (11) **2 196 517 B1**
C08F 12/32 **C08F 26/06**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08830566.9 (22) 10.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.06.2010
 (86) JP 2008/066303 10.09.2008
 (87) WO 2009/034987 2009/12 19.03.2009
 (30) 14.09.2007 JP 2007239792
 (54) • *PHOSPHORESZIERENDE POLYMERVERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
 • *PHOSPHORESCENT POLYMER COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE USING THE SAME*
 • *COMPOSÉ POLYMERÉ PHOSPHORESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
 (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) TAKAHASHI, Yoshiaki c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09K 11/06 → (51) C07D 519/00

C09K 11/06 → (51) H01L 51/00

(51) **C09K 11/77** (11) **1 838 806 B1**
H01J 1/63
 (25) En (26) En
 (21) 06718983.7 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.10.2007
 (86) US 2006/002001 17.01.2006
 (87) WO 2006/076737 2006/29 20.07.2006
 (30) 14.01.2005 US 36914
 (54) • *NEUARTIGE ALUMINATBASIERTE GRÜNE PHOSPHORE*
 • *NOVEL ALUMINATE-BASED GREEN PHOSPHORS*
 • *NOUVEAUX PHOSPHORES VERTS A BASE D'ALUMINATE*
 (73) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
 (72) WANG, Ning, Martinez, CA 95376, US
 DONG, Yi, Tracy, CA 95376, US
 CHENG, Shifan, Moraga, CA 94556, US
 LI, Yi-qun, Danville, CA, 94506, US
 (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C09K 11/77 (11) **2 020 036 B1**
H01L 33/00 **H01K 11/00**

(25) En (26) En
 (21) 06803032.9 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.02.2009
 (86) US 2006/034702 05.09.2006
 (87) WO 2007/130114 2007/46 15.11.2007
 (30) 03.05.2006 US 417690
 (54) • *GELBER LEUCHTSTOFF AUF ZWEIPHASENSILIKATBASIS*
 • *TWO-PHASE SILICATE-BASED YELLOW PHOSPHOR*
 • *LUMINOPHORE JAUNE A BASE DE SILICATE A DEUX PHASES*
 (73) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
 (72) LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, US
 DONG, Yi, Tracy, CA 95376, US
 CHENG, Shifan, Dublin, California 94568, US
 TAO, Dejie, Fremont, California 94539, US
 WANG, Ning, Martinez, California 94553, US
 (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C09K 11/77 (11) **2 275 512 B1**
H01L 33/00

(25) De (26) De
 (21) 10190226.0 (22) 24.09.2004
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 19.01.2011
 (30) 24.09.2003 DE 10344376
 (54) • *Grün emittierende LED*
 • *Green-emitting LED*
 • *Diode electroluminescence émettant une lumière verte*
 (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) Braune, Bert, 93173, Wenzenbach, DE
 Brunner, Herbert, 93161, Sinzing, DE
 Fiedler, Tim, 81369, München, DE
 Jermann, Frank, 86343, Königsbrunn, DE
 Zachau, Martin, 82269, Geltendorf, DE

(62) 04786852.6 / 1 664 238

C09K 15/02 (11) **1 570 020 B1**
C08K 3/30 **C08K 3/08**
C08K 3/16 **B01J 20/02**

(25) En (26) En
 (21) 03779100.1 (22) 14.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (86) US 2003/032634 14.10.2003
 (87) WO 2004/046270 2004/23 03.06.2004
 (30) 18.11.2002 US 298369
 (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *OXYGEN-ABSORBING COMPOSITION*
 • *COMPOSITION ABSORBANT L'OXYGENE*
 (73) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
 (72) MCKEDY, George, Edward, Williamsville, NY 14221, US
 (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09K 19/30 (11) **2 208 775 B1**
C09K 19/42 **C09K 19/44**

(25) De (26) De
 (21) 10000235.1 (22) 12.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.07.2010
 (30) 20.01.2009 DE 102009005191
 (54) • *Flüssigkristallverbindungen und FK-Medien*
 • *Liquid crystalline compound and liquid crystalline medium*
 • *Composé liquide cristallin et milieu liquide cristallin*
 (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Jansen, Axel, Dr., 64293 Darmstadt, DE
 Pauluth, Detlef, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
 Fiebranz, Bernd, 64839 Münster, DE
 Rieger, Bernhard, Dr., 64839 Münster, DE

C09K 19/42 → (51) C09K 19/30

C09K 19/44 → (51) C09K 19/30

C10B 49/06 → (51) B01D 53/62

C10J 3/14 → (51) B01D 53/62

C10J 3/66 → (51) B01D 53/62

C10J 3/82 (11) **1 970 428 B1**
B01D 19/00

(25) En (26) En
 (21) 08152695.6 (22) 13.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.09.2008
 (30) 16.03.2007 US 686982
 (54) • *Verfahren zur Abtrennung von Kohlendioxid aus Synthesegas*
 • *Method for removing carbon dioxide from synthesis gas*
 • *Procédé de séparation de dioxyde de carbone du gaz de synthèse*
 (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Fogash, Kevin Boyle, Wescosville, PA 18106, US

- Palamara, John Eugene, Macungie, PA 18062, US
- (74) Westendorf | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE
-
- (51) **C10L 1/00** (11) **2 254 975 B1**
C10L 1/02 **C10L 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 09710667.8 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/000787 05.02.2009
(87) WO 2009/100848 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008818
- (54) • *VERWENDUNG VON ALKOHOLEN IN KRAFTSTOFFEN FÜR OTTOMOTOREN*
• *USE OF ALCOHOLS IN FUELS FOR SPARK IGNITION ENGINES*
• *UTILISATION D'ALCOOLS DANS DES CARBURANTS POUR MOTEURS À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE*
- (73) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC, Experimental Station B268/R226 200 Powder Mill Road, Wilmington, DE 19880, US
- (72) KUBERKA, Melanie, 45130 Essen, DE
PLACZEK, Peter, 45968 Gladbeck, DE
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C10L 1/02** → (51) **C10L 1/00**
-
- C10L 1/06** → (51) **C10L 1/00**
-
- C10M 135/18** → (51) **C10M 141/10**
-
- (51) **C10M 141/10** (11) **0 768 367 B1**
C10M 135/18 **C10M 141/10**
C10M 135/18 **C10M 137/10**
C10N 10/12 **C10N 30/06**
- (25) En (26) En
(21) 96307408.3 (22) 11.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 26434495
01.11.1995 JP 28522895
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*
• *Composition lubrifiante*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Noriyoshi, Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Aritoshi, Tokyo, JP
Tatsumi, Yukio, Tokyo, JP
Morita, Kazuhisa, Tokyo, JP
Saito, Yoko, Tokyo, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **2 195 404 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08833888.4 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/077366 23.09.2008
(87) WO 2009/042586 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975361 P
- (54) • *TITANVERBINDUNGEN UND KOMPLEXE ALS ADDITIVE IN SCHMIERMITTELN*
• *TITANIUM COMPOUNDS AND COMPLEXES AS ADDITIVES IN LUBRICANTS*

- *COMPOSÉS ET COMPLEXES DE TITANE UTILISÉS COMME ADDITIFS DANS DES LUBRIFIANTS*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (72) CARRICK, Virginia, A., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C11B 5/00** (11) **2 337 834 B1**
A23D 9/06 **A23L 1/327**
- (25) En (26) En
(21) 09814832.3 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) NO 2009/000300 26.08.2009
(87) WO 2010/033034 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 NO 20083997
- (54) • *ANTIOXIDATIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR MEERESSÖLE MIT TOCOPHEROL, ROSMARINEXTRAKT, ASCORBINSÄURE UND EXTRAKT AUS GRÜNEM TEE*
• *ANTIOXIDANT COMPOSITION FOR MARINE OILS COMPRISING TOCOPHEROL, ROSEMARY EXTRACT, ASCORBIC ACID AND GREEN TEA EXTRACT*
• *COMPOSITION ANTIOXYDANTE POUR HUILES MARINES COMPRENANT DU TOCOPHÉROL, DE L'EXTRAIT DE ROMARIN, DE L'ACIDE ASCORBIQUE ET DE L'EXTRAIT DE THÉ VERT*
- (73) Epax AS, P.O. Box 2047, 6028 Aalesund, NO
- (72) BREIVIK, Harald, N-3942 Porsgrunn, NO
JACOBSEN, Charlotte, DK-2630 Tåstrup, DK
MOEN, Vidar, N-3727 Skien, NO
VOJNOVIC, Tanja, N-3748 Siljan, NO
- (74) Livgard, Kim Are Birkeli, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
-
- C11B 9/00** → (51) **C07D 313/00**
-
- C11D 1/00** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 1/12** → (51) **C11D 3/00**
-
- (51) **C11D 1/72** (11) **1 580 606 B1**
C11D 11/00 **H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
(21) 03775910.7 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) JP 2003/015150 27.11.2003
(87) WO 2004/051379 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002350600
- (54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR LITHOGRAFIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESISTSTRUKTUR DAMIT*
• *RINSE LIQUID FOR LITHOGRAPHY AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN USING SAME*
• *LIQUIDE DE RINÇAGE POUR LITHOGRAPHIE ET PROCÉDE DE FORMATION D'UN MODELE DE RESERVE UTILISANT LEDIT LIQUIDE*
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) KOBAYASHI, Masakazu, Shizuoka 437-1496, JP
ICHIKAWA, Hiroyuki, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
YAMADA, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- TANAKA, Keiichi, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 250 410 B1**
C11D 3/37 **C11D 7/50**
C11D 17/00 **C11D 1/12**
C11D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01901756.5 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.10.2002
(86) US 2001/000289 05.01.2001
(87) WO 2001/055286 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 491915
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM ENTFERNEN VON TEPPICHFLECKEN*
• *CARPET SPOT REMOVAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DESTINEE A SUPPRIMER LES TACHES SUR LA MOQUETTE*
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
- (72) LEVITT, Mark, Dennis, St. Paul, MN 55117, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 035 535 B1**
C11D 17/00 **E03D 9/02**
E03D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07733224.5 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) GB 2007/002218 14.06.2007
(87) WO 2007/148053 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 805227 P
22.05.2007 US 939390 P
- (54) • *VERBESSERTE FESTE BEHANDLUNGSBLÖCKE FÜR SANITÄRANLAGEN*
• *IMPROVED SOLID TREATMENT BLOCKS FOR SANITARY APPLIANCES*
• *BLOCS DE TRAITEMENT PLEINS AMÉLIORÉS POUR APPAREILS SANITAIRES*
- (73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) CHEUNG, Tak-Wai, Yuma, Arizona 85364, US
LU, Robert Zhong, Montvale, NJ 07645, US
WU, Steven, Montvale, NJ 07645, US
Moseson, Dana, Havertown, PA 19083, US
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 7/26** → (51) **C23G 5/028**
-
- C11D 7/32** → (51) **C23G 5/028**
-
- C11D 7/50** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 7/50** → (51) **C23G 5/028**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 1/72**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/00**

- (30) 16.03.2002 GB 0206308
25.05.2002 GB 0212133
11.07.2002 GB 0216013
01.11.2002 GB 0225489
- (54) • *Desaturasen*
• *Desaturases*
• *Désaturases*
- (73) The University of York, Heslington, York YO10 5DD, GB
- (72) Graham, Ian, Alexander, York, YO10 5YW, GB
Tonon, Thierry, 29600 St Martin des Champs, FR
- (74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB
- (62) 03720659.6 / 1 487 985
-
- C12N 15/82** → (51) **A01H 4/00**
-
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
-
- C12N 15/85** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **C12N 15/867** (11) **1 813 676 B1**
A61K 48/00 **C07K 14/11**
- (25) En (26) En
(21) 07008912.3 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 04.02.2002 GB 0202569
- (54) • *Mit Influenzavirus-Hämagglutinin pseudotypisierte Retrovirusvektoren zur Zuführung von Genen*
• *Retroviral vectors pseudotyped with influenza virus hemagglutinin for gene delivery*
• *Vecteurs rétroviraux pseudotypés avec hémagglutination du virus de la grippe pour fournir des gènes*
- (73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) Olsen, John, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03737362.8 / 1 478 759
-
- C12N 15/88** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 828 400 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05818376.5 (22) 24.10.2005
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/038415 24.10.2005
(87) WO 2006/065349 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 PCT/US2004/042461
28.04.2005 US 117635
- (54) • *NACHWEIS VON MIKROBENKONTAMINATION AUF ELASTOMERARTIKELN*
• *DETECTION OF MICROBE CONTAMINATION ON ELASTOMERIC ARTICLES*
• *DETECTION DE LA CONTAMINATION MICROBIENNE D'ARTICLES ELASTOMERES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MARTIN, Stephanie, M., Woodstock, Georgia 30188, US
- MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
BAGWELL, Alison, Salyer, Cumming, Georgia 30040, US
LYE, Jason, Atlanta, Georgia 30316, US
JOHNSON, Robert, B., Marietta, Georgia 30066, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 186 906 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09175436.6 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 07.11.2008 GB 0820398
15.12.2008 GB 0822764
- (54) • *Medium zum Erkennen und Unterscheiden von vancomycin-resistenten Enterokokken*
• *Medium for detecting and differentiating vancomycin-resistant enterococci*
• *Support pour détecter et différencier les enterocoques résistant à la vancomycine*
- (73) OXOID LIMITED, Wade Road, Basingstoke Hampshire RG24 8PW, GB
- (72) Klein, Dagmara, Basingstoke Hampshire RG24 8PW, GB
Dimmer, Stephen, Basingstoke Hampshire RG24 8PW, GB
- (74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 185 722 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/558**
- (25) En (26) En
(21) 08788448.2 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) GB 2008/002889 26.08.2008
(87) WO 2009/024805 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 GB 0716492
- (54) • *ENZYMNACHWEISVORRICHTUNG*
• *AN ENZYME DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ENZYME*
- (73) Mologic Ltd, Colworth Science Park, Sharnbrook, Beds MK44 1LQ, GB
- (72) DAVIS, Paul, James, Felmersham, Bedfordshire MK3 7EX, GB
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 190 100 B1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00964876.7 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/013753 19.05.2000
(87) WO 2000/075373 2000/50 14.12.2000
(30) 20.05.1999 US 135052 P
- (54) • *KOMBINATORISCHE ENTSCHLÜSSELUNG VON ZUFALLSNUCLEINSÄUREARRAYS*
• *COMBINATORIAL DECODING OF RANDOM NUCLEIC ACID ARRAYS*
• *DECODAGE COMBINATOIRE DE JEUX D'ACIDES NUCLEIQUES ALEATOIRES*
- (73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (72) WALT, David, R., Lexington, MA 02173, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10010290.4 / 2 360 270
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 892 295 B1**
A61B 10/00 **C12N 1/02**
C12N 15/10 **B01L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 07114679.9 (22) 21.08.2007
- (84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
- (30) 21.08.2006 KR 20060079056
21.08.2006 KR 20060079053
21.08.2006 KR 20060079054
21.08.2006 KR 20060079055
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Isolierung und Verstärkung von Nukleinsäure aus Zellen von Mikroorganismen mittels eines nonplanaren festen Substrats*
• *Method and device of isolating and amplifying nucleic acid from microorganism cell using nonplanar solid substrate*
• *Procédé et dispositif d'isolation et d'amplification d'acide nucléique d'une cellule de microorganisme utilisant un substrat solide non planaire*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Kyu-youn, c/o Samsung Adv. Ins. of Tech., Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sung-young, c/o Samsung Adv. Ins. of Tech., Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, c/o Samsung Adv. Ins. of Tech., Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-im, c/o Samsung Adv. Ins. of Tech., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 895 015 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 06764381.7 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) ES 2006/070082 15.06.2006
(87) WO 2006/136639 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 ES 200501481
17.06.2005 US 691231 P
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ERKENNUNG VON BAKTERIEN-SPEZIES DURCH DNA-ANALYSE*
• *METHOD AND KIT FOR THE DETECTION OF BACTERIAL SPECIES BY MEANS OF DNA ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET KIT DE DÉTECTION D'ESPÈCES BACTÉRIENNES AU MOYEN DE L'ANALYSE D'ADN*
- (73) Instituto de Salud Carlos III, Sinesio Delgado, 6, 28029 Madrid, ES
- (72) ANDA FERNANDEZ, Pedro, E-28029 Madrid, ES
ESCUADERO NIETO, Raquel, E-28029 Madrid, ES
JADO GARCIA, Isabel, E-28029 Madrid, ES
RODRIGUEZ MORENO, Isabel, E-28029 Madrid, ES
JIMENEZ ALONSO, María Isabel, E-28029 Madrid, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
- (60) 10173977.9 / 2 267 161
10173990.2 / 2 267 162
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 966 393 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06835670.8 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) NL 2006/000648 20.12.2006

(87) WO 2007/073165 2007/26 28.06.2007

(30) 22.12.2005 US 752590 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM POLYMORPHISMUS-NACHWEIS AUF AFLP-BASIS MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT AFLP-BASED POLYMORPHISM DETECTION*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES POLYMORPHISMES A BASE AFLP, AVEC UN RENDEMENT ELEVE*

(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL

(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL

SØRENSEN, Anker, Preben, NL-6871 HZ Renkum, NL
VAN SCHRIEK, Marco, Gerardus, Maria, NL-6721 JE Bennekom, NL

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

(60) 10186841.2 / 2 363 504

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 966 394 B1**

(25) En (26) En

(21) 06835676.5 (22) 21.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) NL 2006/000654 21.12.2006

(87) WO 2007/073171 2007/26 28.06.2007

(30) 22.12.2005 US 752591 P

- (54) • *VERBESSERTE STRATEGIEN ZUR TRAN-SKRIPTPROFILERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON SEQUENZIERTECHNIKEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *IMPROVED STRATEGIES FOR TRAN-SCRIPT PROFILING USING HIGH THROUGHPUT SEQUENCING TECHNOLOGIES*
• *STRATEGIES AMELIOREES POUR ETABLIR DES PROFILS DE PRODUITS DE TRANSCRIPTION AU MOYEN DE TECHNOLOGIES DE SEQUENÇAGE A RENDEMENT ELEVE*

(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL

(72) VAN EIJK, Michael Josephus Theresia, 5373 EJ Herpen, NL

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 036 989 B1**

(25) En (26) En

(21) 07291093.8 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

- (54) • *Polynucleotide geeignet zum Assay auf Einzelzellenbasis zur Überwachung von Genexpressionsmustern mit hoher raumzeitlicher Auflösung*
• *Polynucleotide suitable for single cell based reporter assay to monitor gene expression patterns with high spatio-temporal resolution*
• *Polynucleotide adaptée au essai indicateur basé sur une seule cellule pour la surveillance des motifs d'expression des gènes à haute résolution spatio-temporelle*

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

(72) Mhlanga, Musa, 75015 Paris, FR

Enninga, Jost, 75005 Paris, FR

Sansonetti, Philippe, 75014 Paris, FR

Nehrbass, Ulf, 75015 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 048 241 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 07019663.9 (22) 08.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

- (54) • *GAPDH als molekulare Marker zur Krebsprognose verwendende Verfahren*
• *Method employing GAPDH as molecular markers for cancer prognosis*
• *Procédé utilisant le GAPDH comme marqueur moléculaire pour le pronostic du cancer*

(73) Sividon Diagnostics GmbH, Nattermann Al-lee 1, 50829 Köln, DE

(72) Stropp, Udo, Dr., 42781 Haan, DE

Wirtz, Ralph, Dr., 50677 Köln, DE
von Törne, Christian, Dr., 42659 Solingen, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 094 869 B1**

(25) De (26) De

(21) 07818845.5 (22) 09.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(86) EP 2007/008772 09.10.2007

(87) WO 2008/043521 2008/16 17.04.2008

(30) 09.10.2006 EP 06090187

- (54) • *MICRORNA (MIRNA) ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON HERZERKRANKUNGEN*
• *MICRORNA (MIRNA) FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HEART DISEASES*
• *MICRO-ARN (MIARN) POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES AFFECTIONS CARDIAQUES*

(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE

(72) THUM, Thomas, 97082 Würzburg, DE

BAUERSACHS, Johann, 97074 Würzburg, DE

(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 10161572.2 / 2 208 798

12157897.5 / 2 476 762

12159119.2

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 195 457 B1**

(25) En (26) En

(21) 08804165.2 (22) 12.09.2008

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

(43) 16.06.2010

(86) EP 2008/062204 12.09.2008

(87) WO 2009/065635 2009/22 28.05.2009

(30) 12.09.2007 EP 07291093

- (54) • *REPORTER-ASSAY AUF EINZELZELLEN-BASIS ZUR ÜBERWACHUNG VON GEN-EXPRESSIONSMUSTERN MIT HOHER RÄUMLICH-ZEITLICHER AUFLÖSUNG*
• *SINGLE CELL BASED REPORTER ASSAY TO MONITOR GENE EXPRESSION*

PATTERNS WITH HIGH SPATIO-TEMPORAL RESOLUTION

- *ESSAI REPORTER BASÉ SUR DES CELLULES INDIVIDUELLES POUR CONTRÔLER DES PROFILS D'EXPRESSION GÉNIQUE AVEC UNE RÉOLUTION SPATIO-TEMPORELLE ÉLEVÉE*

(73) Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

(72) MHLANGA, Musa, Melrose, Johannesburg 2196, ZA

ENNINGA, Jost, F-75005 Paris, FR

SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, FR

NEHRBASS, Ulf, Yongsan-gu, Seoul, KR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(60) 11191026.1

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 205 761 B1**

C12N 1/21 **C12N 15/10**

C12N 15/63 **C12N 15/66**

C40B 40/06

(25) En (26) En

(21) 08806498.5 (22) 03.10.2008

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

(43) 14.07.2010

(86) GB 2008/003353 03.10.2008

(87) WO 2009/044154 2009/15 09.04.2009

(30) 03.10.2007 GB 0719367

- (54) • *TRANSKRIFTIONSFAKTOR-KÖDER, -ZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *TRANSCRIPTION FACTOR DECOYS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *LEURRES DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*

(73) Procarta Biosystems Limited, Norwich Bioincubator Norwich Research Park, Norwich NR4 7UH, GB

(72) MCARTHUR, Michael, Norfolk NR17 1XR, GB

(74) Boxall, Sarah Jane, et al, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 604 B1**

G07K 7/00

(25) En (26) En

(21) 09701723.0 (22) 16.01.2009

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

(43) 20.10.2010

(86) US 2009/000297 16.01.2009

(87) WO 2009/091586 2009/30 23.07.2009

(30) 18.01.2008 US 22075 P

- (54) • *PEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA UND SCREENINGMITTEL*
• *PEPTIDES AND METHODS OF USE AS THERAPEUTICS AND SCREENING AGENTS*

- *PEPTIDES ET MÉTHODES D'UTILISATION COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET AGENTS DE CRIBLAGE*

(73) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US

(72) AGRIS, Paul, F., Raleigh, NC 27612, US

(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/02**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) C12R 1/35	(51) C22B 3/20 (11) 1 971 697 B1	(54) • Fahrwerkteil aus AL-Verbundwerkstoff
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543	C22B 3/44 C22B 23/00	• Undercarriage section made of AL compound material
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68	(25) En (26) En	• Pièces de roulement en matière active composite AL
C12Q 1/70 → (51) A61K 31/70	(21) 07701359.7 (22) 10.01.2007	(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Etto-re-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(51) C12R 1/35 (11) 2 080 028 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
G01N 33/569 C12Q 1/68	AL MK	Engler, Olaf, 53229 Bonn, DE
(25) Fr (26) Fr	(43) 24.09.2008	Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
(21) 07848315.3 (22) 03.10.2007	(86) AU 2007/000014 10.01.2007	Wirtz, Thomas, 22175 Hamburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2007/079532 2007/29 19.07.2007	Kehl, Werner, 21635 Jork, DE
(43) 22.07.2009	(30) 10.01.2006 AU 2006900102	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-strasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(86) FR 2007/001618 03.10.2007	(54) • HÄMATIT-AUSSCHIEDUNG • HEMATITE PRECIPITATION • PRECIPITATION D'HEMATITE	
(87) WO 2008/040883 2008/15 10.04.2008	(73) Murrin Murrin Operations Pty Ltd, Level 10, Alluvion, 58 Mounts Bay Road, Perth, WA 6000, AU	C22C 21/10 → (51) C23C 22/60
(30) 05.10.2006 FR 0608734	(72) RODRIGUEZ, Michael, Kingsley, Western Australia 60269, AU	C22F 1/10 → (51) B22D 27/04
(54) • VERWENDUNG DES PROTEINS 7F4 BEI DER IN-VITRO-DIAGNOSE VON INFEKTIONEN MIT MYCOPLASMA PNEUMONIAE • USE OF THE 7F4 PROTEIN IN THE IN VITRO DIAGNOSIS OF MYCOPLASMA PNEUMONIAE INFECTIONS • UTILISATION DE LA PROTEINE 7F4 DANS LE DIAGNOSTIC IN VITRO D'INFECTIONS A MYCOPLASMA PNEUMONIAE	(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(51) C23C 2/00 (11) 2 188 403 B1
(73) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR		C23C 2/40 C23C 2/24
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR		(25) De (26) De
(72) CYNCYNATUS, Camille, F-94410 Saint Maurice, FR		(21) 08801674.6 (22) 22.08.2008
NUYTTENS, Hélène, F-75014 Paris, FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		(43) 26.05.2010
	C22B 3/44 → (51) C22B 3/20	(86) EP 2008/006923 22.08.2008
	C22B 11/00 → (51) C22B 23/00	(87) WO 2009/024353 2009/09 26.02.2009
(51) C21B 13/00 (11) 1 604 373 B1	(51) C22B 23/00 (11) 1 931 807 B1	(30) 22.08.2007 DE 102007039690
C21B 13/02	C22B 26/00 C22B 11/00	(54) • VERFAHREN UND SCHMELZTAUCHVEREDELUNGSANLAGE ZUR BANDSTABILISIERUNG EINES ZWISCHEN ABSTREIF-DÜSEN DER SCHMELZTAUCHVEREDELUNGSANLAGE GEFÜHRTEN, MIT EINER BESCHICHTUNG VERSEHENEN BANDES • PROCESS AND HOT-DIP COATING SYSTEM FOR STABILIZING A STRIP GUIDED BETWEEN STRIPPING DIES OF THE HOT-DIP COATING SYSTEM AND PROVIDED WITH A COATING • PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE GALVANISATION À CHAUD POUR STABILISER UN FEUILLARD ENDUIT D'UN REVÊTEMENT ET GUIDÉ ENTRE DES BUSES DE RACLAGE DE L'INSTALLATION DE GALVANISATION À CHAUD
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(21) 02792357.2 (22) 12.12.2002	(21) 06794099.9 (22) 03.10.2006	(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
(43) 14.12.2005	(43) 18.06.2008	HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
(86) US 2002/039631 12.12.2002	(86) FI 2006/000323 03.10.2006	FONTAINE, Pascal, 40764 Langenfeld, DE
(87) WO 2004/055832 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2007/039665 2007/15 12.04.2007	(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERATURGLEICHMÄSSIGKEIT DER LAST IN EINEM SCHACHTOFEN MIT DIREKTREDUKTION • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE BURDEN IN A DIRECT REDUCTION SHAFT FURNACE • PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'UNIFORMITE DE TEMPERATURE DU LIT DE FUSION DANS UN FOUR A CUVE A REDUCTION DIRECTE	(30) 03.10.2005 AU 2005905436	
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE BURDEN IN A DIRECT REDUCTION SHAFT FURNACE • PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'UNIFORMITE DE TEMPERATURE DU LIT DE FUSION DANS UN FOUR A CUVE A REDUCTION DIRECTE	(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NICKELHALTIGEM ROHMATERIAL BEI DER AUF CHLORID BASIERENDEN AUSLAUGUNG • METHOD FOR PROCESSING NICKEL BEARING RAW MATERIAL IN CHLORIDE-BASED LEACHING • PROCEDE POUR TRAITER UNE MATIERE PREMIERE PORTANT DU NICKEL DANS LE CADRE D'UNE LIXIVIATION A BASE DE CHLORURE	
(73) Midrex International B.V. Rotterdam, Zürich Branch, Bahnhofstrasse 94, 8001 Zurich, CH	(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI	C23C 2/24 → (51) C23C 2/00
(72) METIUS, Gary, E., Charlotte, NC 28270, US	(72) HYVÄRINEN, Olli, FI-28220 Pori, FI	C23C 2/40 → (51) C23C 2/00
MONTAGUE, Stephen, C., Midland, NC 28107, US	KARONEN, Janne, FI-32800 Kokemäki, FI	C23C 4/00 → (51) F01D 5/28
BAILEY, Russell, Charlotte, North Carolina 28217, US	HAAVANLAMMI, Liisa, FI-02200 Espoo, FI	C23C 4/08 → (51) F01D 5/28
KAKALEY, Russell, Charlotte, NC 28269, US	KREBS, Damien, Kensington, Western Australia 6151, AU	C23C 4/10 → (51) F01D 5/28
VOELKER, Brian, W., Concord, NC 28027, US	(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-anwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE	(51) C23C 14/08 (11) 2 034 041 B1
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT		C23C 14/34
	C22B 23/00 → (51) C22B 3/20	(25) En (26) En
	C22B 26/00 → (51) C22B 23/00	(21) 08015564.1 (22) 03.09.2008
	C22C 18/04 → (51) C23C 22/60	(84) CH DE FR GB LI
(51) C22C 21/06 (11) 2 302 087 B1	(51) C22C 21/06 (11) 2 302 087 B1	(43) 11.03.2009
B22D 7/02 B23K 20/233	B22D 11/00 B32B 15/01	(30) 05.09.2007 JP 2007229792
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(54) • Verfahren zur Formung einer ferroelektrischen Folie • Process for forming a ferroelectric film • Processus de formation d'un film ferroélectrique
(21) 09170295.1 (22) 15.09.2009	(21) 09170295.1 (22) 15.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	(43) 30.03.2011	

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Arakawa, Takami, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Fuji, Takamichi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **2 182 087 B1**
C23C 14/30
(25) En (26) En
(21) 08305755.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.05.2010
(54) • *Vakuumdampf-Beschichtungsvorrichtung zum Beschichten eines Substrats*
• *A vacuum vapor coating device for coating a substrate*
• *Dispositif de revêtement à la vapeur sous vide pour le revêtement d'un substrat*

- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Theoden, Alexis c/o ESSILOR INT. (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 94220, CHARENTON LE PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/54**

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/24**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 14/54** (11) **2 230 326 B1**
C23C 14/24
(25) En (26) En
(21) 09155275.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.09.2010
(54) • *Verdunster, Beschichtungsanlage und Anwendungsverfahren dafür*
• *Evaporator, coating installation, and method for use thereof*
• *Évaporateur, installation de revêtement et leur procédé d'utilisation*

- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Martini, Marcel, 63457, Hanau, DE
Gebele, Thomas, 63579, Freigericht, DE
Hoffmann, Uwe, 63755, Alzenau, DE
Bangert, Stefan, 36396, Steinau, DE
Koenig, Michael, 60529, Frankfurt am Main, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **1 536 454 B1**
H01L 21/677 **H01L 21/67**
(25) De (26) De
(21) 04027862.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355678
(54) • *Vakuumsystem*
• *Vacuum system*
• *Système de vide*
(73) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE
(72) Kempf, Stefan, 63755 Alzenau, DE
Merz, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE

- Mücke, Michael, Dr., 61206 Wöllstadt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 16/04** (11) **1 682 445 B1**
H01J 37/317 **B82Y 10/00**
B82Y 30/00 **B82B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 04798835.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.07.2006
(86) IB 2004/003696 09.11.2004
(87) WO 2005/047177 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03405806
(54) • *Verfahren zur Musterung von Strukturen auf einem Substrat*
• *Method for patterning structures on a substrate*
• *Procédé de configuration de structures à motif sur un substrat*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KARG, Siegfried F., 8134 Adliswil, CH
RIEL, Heike E., 8803 Rueschlikon, CH
RIESS, Walter, 8800 Thalwil, CH
SCHLITTLER, Reto, 8824 Schoenenberg, CH
GERMANN, Roland W., 8855 Wangen, CH
(74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

C23C 16/18 → (51) **C07F 17/00**

C23C 16/26 → (51) **B28B 3/26**

C23C 16/34 → (51) **C30B 25/14**

C23C 16/448 → (51) **C30B 25/14**

C23C 16/455 → (51) **C30B 25/14**

C23C 18/00 → (51) **B01J 2/00**

C23C 22/18 → (51) **C23C 22/74**

C23C 22/20 → (51) **C23C 22/74**

C23C 22/22 → (51) **C23C 22/74**

(51) **C23C 22/60** (11) **2 011 900 B1**
C22C 18/04 **C22C 21/10**
C23C 22/66 **C23C 28/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742576.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009
(86) JP 2007/059141 20.04.2007
(87) WO 2007/123276 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116751
(54) • *MIT VERBUNDFOLIE MIT HERVOR-RAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, SCHWÄRZUNGSBESTÄNDIGKEIT, BESCHICHTUNGSHAFTUNG UND ALKALI-BESTÄNDIGKEIT BESCHICHTETES VERZINKTES STAHLMATERIAL*
• *ZINC-PLATED STEEL MATERIAL COATED WITH COMPOSITE FILM EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE, UNSUSCEPTIBILITY TO BLACKENING, COATING ADHESION, AND ALKALI RESISTANCE*
• *ACIER PLAQUÉ ZINC REVÊTU D'UN FILM COMPOSITE PRÉSENTANT D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE À LA CORROSION, DE RÉSISTANCE AU NOIRCISSEMENT, D'ADHÉ-*

- SION DE REVÊTEMENT ET DE RÉSISTANCE AUX BASES*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KIMATA, Yoshio, Tokyo 100-8071, JP
MORISHITA, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Akira, Tokyo 100-8071, JP
AMEMIYA, Toshikazu, Tokyo 100-8071, JP
KUWAGAKI, Takayuki, Tokyo 100-8071, JP
SHINDO, Hidetoshi, Tokyo 100-8071, JP
KIKUCHI, Ikuo, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 22/66 → (51) **C23C 22/60**

(51) **C23C 22/74** (11) **2 022 874 B1**
C23C 22/18 **C23C 22/20**
C23C 22/22 **C21D 8/12**
H01F 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 07744083.2 (22) 18.05.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060649 18.05.2007
(87) WO 2007/136115 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006140689

- (54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHL-BLECH MIT ISOLIERENDEM FILM MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES DERARTIGEN ISOLIERENDEN FILMS*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET HAVING HIGH TENSILE STRENGTH INSULATING FILM AND METHOD OF TREATMENT OF INSULATING FILM*
• *TÔLE EN ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS AYANT UN FILM ISOLANT DE FORTE RÉSISTANCE À LA TRACTION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FILM ISOLANT*

- (73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKEDA, Kazutoshi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP
TAKAHASHI, Fumiaki c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP
YAMAZAKI, Shuichi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP
FUJII, Hiroyasu c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071, JP
ANDOU, Fumikazu c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 22/60**

C23C 28/00 → (51) **F01D 5/28**

C23C 30/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **C23F 13/08** (11) **1 368 510 B1**
C23F 13/22
(25) En (26) En
(21) 01272502.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.12.2003
(86) GB 2001/005689 20.12.2001
(87) WO 2002/053804 2002/28 11.07.2002
(30) 03.01.2001 GB 0100104
(54) • *UNTERWASSERPIPELINE-ENERGIEÜBER-TRAGUNG*
• *SUBSEA PIPELINE POWER TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION D'ÉNERGIE PAR TUBE SOUS-MARIN*

- (73) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading RG1 3EU, GB
(72) HUDSON, Steven, Martin, Sturminster Newton, Dorset DT10 1HQ, GB
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C23F 13/22 → (51) **C23F 13/08****C23F 14/02** → (51) **C09K 5/10**

- (51) **C23G 5/028** (11) **1 713 956 B1**
C11D 7/50 **C11D 7/32**
C11D 7/26 **C07C 17/42**
(25) En (26) En
(21) 05722889.2 (22) 10.02.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004172 10.02.2005
(87) WO 2005/080638 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 780449
(54) • **STABILISIERTE 1,2-DICHLORÄTHYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILISED 1, 2-DICHLOROETHYLENE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE 1,2-DICHLOROETHYLENE STABILISEES**
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) DOBRASKO, Michael P., Sulphur, LA 70663, US
OLINGER, Ronald D., Lake Charles, LA 70605, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C25D 3/32** (11) **1 432 848 B1**
C25D 3/60

- (25) En (26) En
(21) 02759235.1 (22) 01.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/024403 01.08.2002
(87) WO 2003/029526 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 965743
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSABSCHIEDUNG VON ZINN UND ZINNLEGIERUNGEN**
• **PROCESS AND COMPOSITION FOR HIGH SPEED PLATING OF TIN AND TIN ALLOYS**
• **PROCEDE ET COMPOSITION POUR ELECTRODEPOSITION DE L'ETAIN OU D'ALLIAGES A L'ETAIN A VITESSE ELEVEE**
(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) CROTTY, David, Pleasant Ridge, MI 48069, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

C25D 3/60 → (51) **C25D 3/32****C25D 9/06** → (51) **A61L 27/30**

- (51) **C25D 11/26** (11) **1 199 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124684.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 IT MI002263
(54) • **Verfahren zum Färben von Titanium und seinen Legierungen durch anodische Oxidation**
• **Method of coloring titanium and its alloys through anodic oxidation**

- **Méthode de coloration de titanium et ses alliages par oxydation anodique**
(73) CESCOR S.r.l., Via Maniago, 12, 20134 Milano, IT
(72) Pedefferri, Pietro, 20131 Milano, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Mi-noja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C30B 11/00 → (51) **B22D 27/04**

- (51) **C30B 25/14** (11) **2 154 271 B1**
C30B 29/40 **C23C 16/455**
C23C 16/448 **C23C 16/34**
(25) De (26) De
(21) 08161254.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(54) • **Vorrichtung zur Züchtung von III-Nitrid-Volumen-Kristallen**
• **Apparatus for growing III-nitride-bulk crystals**
• **Dispositif pour la croissance de cristaux de III-nitride volumineux**
(73) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Fornari, Roberto, Prof. Dr., 12489 Berlin, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/40 → (51) **C30B 25/14****C30B 29/52** → (51) **B22D 27/04****C30B 29/60** → (51) **B22D 27/04****C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68****D01F 6/40** → (51) **D06M 11/63**

- (51) **D01F 6/46** (11) **2 395 135 B1**
D01F 8/06 **D01F 8/12**
E01C 13/08
(25) De (26) De
(21) 10004948.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(54) • **Kunststofffaser für einen Kunstrasenbelag**
• **Plastic fibre for artificial turf**
• **Fibre synthétique pour un revêtement de pelouse artificielle**
(73) Tiara-Teppichboden AG, Schwägälpstrasse 111, 9107 Urnäsch, CH
(72) Hufenus, Rudolf, 9014 St. Gallen, CH
Halbeisen, Marcel, 9014 St. Gallen, CH
Camenzind, Martin, 9014 St. Gallen, CH
Affolter, Christian, 8600 Dübendorf, CH
Spierings, Adriaan, 9014 St. Gallen, CH
Zogg, Kaspar, 9107 Urnäsch, CH
Tischhauser, Andreas, 107 Urnäsch, CH
Schramm, Gerhard, 32369 Rarden, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/46****D01F 8/12** → (51) **D01F 6/46**

- (51) **D01F 9/22** (11) **2 208 813 B1**
D02J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08848147.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010

- (86) JP 2008/069852 31.10.2008
(87) WO 2009/060793 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 JP 2007288170
(54) • **KOHLNSTOFFFASERSTRANG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CARBON FIBER STRAND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **BRIN DE FIBRE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Toho Tenax Co., Ltd., 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) YOSHIKAWA, Hidekazu, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
OYAMA, Taro, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
KIMURA, Hiroshi, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **D01H 4/38** (11) **1 747 311 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05715908.9 (22) 10.03.2005
(84) CZ DE IT TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/002528 10.03.2005
(87) WO 2005/100652 2005/43 27.10.2005
(30) 10.04.2004 DE 102004017700
(54) • **OFFENEND-ROTORSPINNVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREM FASERLEITKANAL**
• **OPEN-END ROTOR SPINNING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILATURE A ROTOR A SORTIE OUVERTE**
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 4/50 → (51) **B65H 51/20****D01H 15/013** → (51) **B65H 51/20****D02G 3/04** → (51) **D03D 15/04**

- (51) **D02H 3/00** (11) **2 360 302 B1**
D02H 9/00
(25) De (26) De
(21) 10000960.4 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • **Verfahren zum Erzeugen einer Kette und Konusschärvorrichtung**
• **Cone warper and method for warping**
• **Procédé de production d'une chaîne et dispositif d'ourdissage conique**
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63166 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
Kohn, Roland, 63322 Rödermark, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D02H 9/00 → (51) **D02H 3/00****D02J 1/00** → (51) **D01F 9/22**

- (51) **D03C 5/04** (11) **1 582 612 B1**
F16H 53/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356053.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403216
(54) • *Komplementärnocke für eine Fachbildervorrichtung einer Webmaschine und dessen Herstellung*
• *Complementary cam for a shedding mechanism of a loom and its manufacturing process*
• *Came complémentaire pour mécanique d'armure de métier à tisser et son procédé de fabrication*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Pages, Jean-Pierre, 74210 Faverges, FR Tardy, Bastien, 74000 Annecy, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 15/00 → (51) **D03D 15/04**

- (51) **D03D 15/04** (11) **1 921 187 B1**
D02G 3/04 **D03D 15/00**
D04B 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 06780706.5 (22) 30.06.2006
(84) DE
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/313149 30.06.2006
(87) WO 2007/004589 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005195745
(54) • *REVERSIBEL ATEMFÄHIGES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REVERSIBLY BREATHABLE WOVEN FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TISSU RÉVERSIBLE PERMÉABLE À L'AIR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd., 8-30 Tenmabashi 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6040, JP
(72) KANATANI, Shoji, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D03D 15/12 → (51) **D04B 1/14****D03D 27/10** → (51) **D03D 39/16**

- (51) **D03D 39/16** (11) **1 666 652 B1**
D03D 49/62 **D03D 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 05077679.8 (22) 25.11.2005
(84) DE IT TR
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 BE 200400589
(54) • *Verfahren zum Weben von Doppelstückgeweben und Doppelstückwebmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for weaving face-to-face fabrics and face-to-face weaving machine for carrying out such a method*
• *Procédé de tissage de tissus face contre face et métier à tisser double face pour mettre en oeuvre ledit procédé*
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Debaes, Johnny, B-8890 Moorslede, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedydypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 47/06** (11) **1 550 751 B1**
B65H 59/38
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 04356206.5 (22) 23.12.2004
(84) BE CH DE FR LI TR
(43) 06.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315397
(54) • *Verfahren zum Steuern der Zuführspannung von wenigstens einem Schussfaden, Schussfadenzuführvorrichtung und Webmaschine mit einer solchen Schussfadenzuführvorrichtung*
• *Method of controlling the feeding tension of at least one weft yarn, weft yarn feeding device and loom with such a weft yarn feeding device*
• *Procédé de contrôle de la tension d'alimentation d'au moins un fil de trame, dispositif d'alimentation en fil de trame et métier à tisser équipé d'un tel dispositif*
- (73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
(72) Przytarski, Patrice, 69530 Brignais, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 49/62 → (51) **D03D 39/16**

- (51) **D04B 1/10** (11) **1 589 134 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04009625.7 (22) 23.04.2004
(84) DE FR
(43) 26.10.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestricks mit Schussfadeneinlage*
• *Method of making knit fabric including weft inserted yarn*
• *Procédé pour la production des tricotés avec des fils de trame*
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Rempp, Wolfgang, 72501 Gammertingen, DE
Wahl, Eugen, 72393 Burladingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 1/14 (11) **1 816 245 B1**
D03D 15/12 **F23D 14/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07101430.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 FR 0600976
(54) • *Membran für Gasbrenner, die aus einem Textilartikel besteht, der Zwirn mit mindestens zwei Metallfasersträngen enthält, mit etwa rundem Profil*
• *Membrane for a gas burner made up of a textile article comprising twists with at least two metal fibre yarns, with a roughly circular cross-section*
• *Membrane pour brûleur à gaz constituée d'un article textile comprenant des retors à au moins deux fils de fibres métalliques, de section sensiblement circulaire*
- (73) Dujardin, Michel, 16 rue des Pronelles, 59870 Bouvignies, FR
(72) Dujardin, Michel, 59870 Bouvignies, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

D04B 1/14 → (51) **D03D 15/04****D04B 15/14** → (51) **D04B 35/02**

- (51) **D04B 35/02** (11) **1 801 276 B1**
D04B 15/14
- (25) De (26) De
(21) 06023601.5 (22) 14.11.2006

- (84) DE FR GB IT TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062177
(54) • *Systemteil für ein Stricksystem*
• *System element of a knitting system*
• *Élément de système de tricotage*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE Sauter, Manfred, 72510 Stetten a.k.M., DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/02 (11) **2 039 815 B1**
D04H 1/12 **D04H 1/46**
D04H 13/00 **A61K 8/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290746.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 17.08.2007 FR 0705878
(54) • *Gegenstand zur Reinigung und/oder Pflege der Haut, der ein Reliefmotiv an seiner Oberfläche umfasst und Herstellungsverfahren besagten Gegenstands*
• *Cleaning and/or skin care item comprising a raised pattern on its surface and production method thereof*
• *Article de nettoyage et/ou de soin de la peau comportant un motif en relief à sa surface et procédé de fabrication dudit article*
- (73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) Bret, Bruno, 68920 Wintzenheim, FR Clermont, Anne-Gaëlle, 68000 Colmar, FR Gregoire, Philippe, 27700 Les Andelys, FR Louis dit Picard, Bernard, 27370 Amfreville la Campagne, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

D04H 1/12 → (51) **D04H 1/02****D04H 1/42** → (51) **D04H 3/14****D04H 1/46** → (51) **D04H 1/02**

- (51) **D04H 1/56** (11) **1 991 729 B1**
D04H 13/00 **B32B 5/26**
- (25) En (26) En
(21) 07757227.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/062441 20.02.2007
(87) WO 2007/098449 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775133 P
(54) • *DEHNBARE ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EXTENSIBLE ABSORBENT COMPOSITES*
• *COMPOSITES ABSORBANTS EXTENSIBLES*
- (73) Fiberweb Simpsonville, Inc., 844 S.e. Main Street, Simpsonville SC 29681, US
(72) BAER, Samuel, C., Greenville, SC 29615, US AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

D04H 3/14 (11) **2 261 410 B1**
D04H 3/16 **D04H 1/42**

- (25) Ja (26) En
(21) 09167764.1 (22) 13.08.2009

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

(43) 15.12.2010

(30) 29.05.2009 JP 2009129740

- (54) • *VLIESTOFF AUS POLYMILCHSÄUREFILAMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYLACTIC ACID FILAMENT NONWOVEN FABRIC AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *NON-TISSÉ COMPRENANT DES FILAMENTS D'ACIDE POLYLACTIQUE, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi, 1-

chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) Matsunaga, Atsushi, Aichi 444-0911, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/14**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/02**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/56**

D06B 23/04 → (51) **B65H 75/10**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 083 109 B1**
D06F 37/24

(25) En (26) En

(21) 08164711.7 (22) 19.09.2008

(84) DE FR GB

(43) 29.07.2009

(30) 22.01.2008 KR 20080006469

- (54) • *Trommelwaschmaschine mit Auswucht-kugeln und Steuerverfahren hierfür*
• *Drum type washing machine having ball balancers and controlling method of the same*
• *Machine à laver de type à tambour dotée de compensateurs à roulement et procédé de commande correspondant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun Bae, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung Mo, Gyeonggi-do, KR

Choi, Kyo Soon, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 37/24 → (51) **D06F 37/22**

D06F 39/02 → (51) **C02F 1/50**

(51) **D06F 75/18** (11) **2 304 095 B1**

(25) De (26) De

(21) 09738048.9 (22) 22.04.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/054820 22.04.2009

(87) WO 2009/133004 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 DE 102008021600

- (54) • *DAMPFBÜGELEISEN MIT EINER REGULIEREINRICHTUNG ZUR DAMPFREGULIERUNG*
• *STEAM IRON HAVING A REGULATING UNIT FOR STEAM REGULATION*
• *FER À REPASSER À VAPEUR AVEC DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA VAPEUR*

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

(72) KODDEN, Hermanus, E-1191 Mendoza (Alava), ES

PÖTSCH, Thomas, 01945 Frauendorf, DE

URIEN ECHANIZ, Carmelo, E-48200 Durango (Vizcaya), ES

(51) **D06F 75/28** (11) **2 304 097 B1**
D06F 75/36

(25) De (26) De

(21) 09738049.7 (22) 22.04.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) EP 2009/054823 22.04.2009

(87) WO 2009/133005 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 DE 102008021599

- (54) • *ELEKTRISCHES DAMPFÜGELEISEN UND MONTAGEVERFAHREN*

• *ELECTRIC STEAM IRON AND MOUNTING PROCESS*

• *FER À REPASSER ÉLECTRIQUE À VAPEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

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

(72) URIEN ECHANIZ, Carmelo, E-48200 Durango (Vizcaya), ES

D06F 75/36 → (51) **D06F 75/28**

(51) **D06F 75/38** (11) **2 321 459 B1**

(25) De (26) De

(21) 09781995.7 (22) 19.08.2009

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

(43) 18.05.2011

(86) EP 2009/060725 19.08.2009

(87) WO 2010/023141 2010/09 04.03.2010

(30) 28.08.2008 ES 200802543

- (54) • *BÜGELSOHLE, BÜGELVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BÜGELSOHLE*

• *IRON BASE, IRONING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING AN IRON BASE*

• *SEMELLE DE REPASSAGE, DISPOSITIF DE REPASSAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SEMELLE DE REPASSAGE*

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

(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

(51) **D06M 11/63** (11) **1 788 145 B1**

D06M 11/65 **D06M 101/28**

D06M 13/338 **D06M 15/263**

C08F 8/44 **D01F 6/40**

(25) Ja (26) En

(21) 05767194.3 (22) 29.07.2005

(84) DE ES FR GB

(43) 23.05.2007

(86) JP 2005/013933 29.07.2005

(87) WO 2006/027911 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 JP 2004259817

31.05.2005 JP 2005159209

- (54) • *HOCH FLAMMFESTE UND FEUCHTIGKEITSABSORBIERENDE FASER UND FASERBILDE*

• *HIGHLY FLAME-RETARDING AND MOISTURE ABSORPTIVE FIBER AND FIBER STRUCTURE*

• *FIBRE HAUTEMENT IGNIFUGE ET À ABSORPTION D'HUMIDITÉ ÉLEVÉE, ET STRUCTURE DE LADITE FIBRE*

(73) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojimahama, 2-chome Kita-ku, Osaka-shi

Osaka 530-0004, JP

(72) IENO, Masao, Saidaiji Plant, Japan Exlan Co. Ltd., Okayama 7048510, JP

NISHIDA, Ryosuke Saidaiji Plant Japan Exlan Co Ltd, Okayama 7048510, JP

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

D06M 11/65 → (51) **D06M 11/63**

D06M 13/338 → (51) **D06M 11/63**

D06M 15/263 → (51) **D06M 11/63**

D06M 15/55 → (51) **B29B 15/12**

D06M 17/04 → (51) **D06N 7/00**

D06M 101/28 → (51) **D06M 11/63**

(51) **D06N 3/12** (11) **1 979 529 B1**
C09D 183/04 **B60R 21/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06830671.1 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(86) EP 2006/069789 15.12.2006

(87) WO 2007/071631 2007/26 28.06.2007

(30) 19.12.2005 FR 0512886

- (54) • *FASERHALTIGER TRÄGER MIT SILICON-BESCHICHTUNG*

• *FIBROUS SUPPORT COMPRISING A SILICONE COATING*

• *SUPPORT FIBREUX COMPRENANT UN REVETEMENT SILICONE*

(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR

(72) LAFAYSSÉ, Francis, F-69005 Lyon, FR

DUMONT, Laurent, F-69510 Messimy, FR

BORDES, Bertrand, F-69006 Lyon, FR

(51) **D06N 3/14** (11) **2 307 609 B1**
C08G 18/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 09737063.9 (22) 16.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) FR 2009/051409 16.07.2009

(87) WO 2010/007319 2010/03 21.01.2010

(30) 18.07.2008 FR 0854911

- (54) • *VERWENDUNG VON POLYOLEN AUS EINEM NACHWACHSENDEN ROHSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON BODENBELEGEN*

• *USE OF POLYOLS DERIVED FROM A RENEWABLE PLANT SOURCE FOR THE MANUFACTURE OF FLOOR COVERINGS*

• *UTILISATION DE POLYOLES ISSUS DE SOURCE VÉGÉTALE RENOUVELABLE POUR LA FABRICATION DE REVÊTEMENTS DE SOLS*

(73) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR

(72) CHARLES, Gwénaëlle, F-69170 Saint Marcel L'Eclairé, FR

HINAULT, Robert, F-69380 Marcilly d'Azergue, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) **D06N 7/00** (11) **1 846 612 B1**
D06M 17/04 **A41D 27/02**

(25) De (26) De

(21) 06706822.1 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(86) EP 2006/001192 10.02.2006

- (87) WO 2006/084700 2006/33 17.08.2006
(30) 12.02.2005 DE 102005006470
(54) • *TEXTILE FLÄCHENGEBILDE MIT VERBESSERTER BESCHICHTUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TEXTILE FABRIC WITH IMPROVED FINISH, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PRODUIT PLAT TEXTILE COMPRENANT UN REVETEMENT AMELIORE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GRYNÆUS, Peter, 69488 Birkenau, DE
SCHAUT, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE
KREMSE, Steffen, 68542 Heddeshheim, DE
KALBE, Michael, D-69469 Weinheim, DE
STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **D06N 7/00** (11) **2 087 166 B1**
C08J 11/08 **B29B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 07854625.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/084562 13.11.2007
(87) WO 2008/064012 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 865611 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TEP-
PICHREZYKLIERUNG UND AUS RE-
ZYKLAT HERGESTELLTE TEPPICHE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
RECYCLING CARPET AND CARPETS
MANUFACTURED FROM RECYCLED
MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECYCLAGE
DE TAPIS ET TAPIS FABRIQUÉS À
PARTIR DE MATÉRIAU RECYCLÉ*
- (73) Shaw Industries Group, Inc., 616 East
Walnut Avenue, Dalton, GA 30722, US
(72) WRIGHT, Jeffrey J., Cartersville, GA 30121,
US
BALLEW, Kellie J., Canton, GA 30114, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al,
Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR,
GB
-
- (51) **D21B 1/32** (11) **1 862 586 B1**
D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 07252054.7 (22) 18.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006140275
(54) • *Recyclinganlage für Altpapier und ihre
einzelnen Vorrichtungen*
• *Used paper recycling apparatus and its
constituent devices*
• *Appareil pour recycler le papier usé et ses
dispositifs correspondants*
- (73) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miya-
kojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075645.1 / 2 275 600
10075667.5 / 2 290 157
10075673.3 / 2 281 941
10075674.1 / 2 290 158
-
- (51) **D21C 9/16** (11) **1 581 693 B1**
D06L 3/02
(25) En (26) En
(21) 04701020.2 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.10.2005
(86) FI 2004/000010 09.01.2004
(87) WO 2004/063461 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 FI 20030040
(54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON CEL-
LULOSEFASERMATERIAL MIT PEROXID
UNTER VERWENDUNG VON POLYMEREN
ALS STABILISATOR*
• *BLEACHING OF CELLULOSIC FIBRE
MATERIAL WITH PEROXIDE USING
POLYMERS AS A STABILISER*
• *BLANCHIMENT D'UNE MATIERE DE
FIBRES CELLULOSIQUES AU PEROXYDE
A L'AIDE DE POLYMERES EN TANT QUE
STABILISATEURS*
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki,
FI
(72) PAREN, Aarto, Fin-65200 Vaasa, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, Fin-65200 Vaasa, FI
RENVALL, Ilkka, Fin-02300 Espoo, FI
AHLGREN, Jonni, Fin-65200 Vaasa, FI
LAITINEN, Riitta, Fin-90500 Oulu, FI
NIKKARINEN, Jussi, Fin-65230 Vaasa, FI
VIITANEN, Tapio, Fin-26100 Rauma, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **2 157 233 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764292.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/058884 14.05.2008
(87) WO 2008/143108 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132288
(54) • *Polyurethan Schuhpressband*
• *Polyurethane shoe press belt*
• *Courroie en polyuréthane pour la
compression de chaussure*
- (73) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Nobuharu, Tokyo 113-0033, JP
YAMAZAKI, Shintaro, Tokyo 113-0033, JP
ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE
-
- D21F 9/00** → (51) **D21B 1/32**
- D21H 17/00** → (51) **B01D 21/01**
- D21H 17/20** → (51) **D21H 23/22**
- D21H 19/16** → (51) **C08J 5/24**
- D21H 19/24** → (51) **D21H 23/22**
- D21H 19/66** → (51) **B41M 7/00**
- D21H 21/02** → (51) **B01D 21/01**
- D21H 21/16** → (51) **D21H 23/22**
-
- (51) **D21H 23/22** (11) **2 340 332 B1**
D21H 25/02 **D21H 21/16**
D21H 19/24 **D21H 17/20**
D21H 27/18
(25) De (26) De
(21) 09783817.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) EP 2009/063040 07.10.2009
(87) WO 2010/040781 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 DE 102008050704
(54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPRÄGNIEREN
VON BAHNFÖRMIGEN MATERIALIEN MIT
WÄRMEHÄRTBAREM IMPRÄGNIERHARZ*
• *DEVICE FOR IMPREGNATING A WEB-
TYPE MATERIAL WITH THERMALLY
CURABLE IMPREGNATING RESIN*
• *DISPOSITIF POUR IMPRÉGNER DES
MATIÈRES EN BANDE D'UNE RÉSINE
D'IMPRÉGNATION THERMODURCIS-
SABLE*
- (73) Kaindl Decor GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071
Wals, AT
(72) LEITNER, Paul, A-5310 Tiefgraben, AT
GRUBER, Alois, A-5111 Bürmoos, AT
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- (51) **D21H 23/48** (11) **2 083 119 B1**
B05C 5/00
(25) De (26) De
(21) 09151000.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011597
(54) • *Vorhang-Auftragswerk*
• *Curtain application device*
• *Unité d'application de rideau*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Katano, Toshihiro, Saitama-Ken Saitama
354-0013, JP
Sasa, Tadashi, Tokyo Tokyo 104-0028, JP
Kohno, Hiroyuki, Fukushima 963-0111, JP
Hirano, Akio, Chiba Chiba 270-2221, JP
-
- D21H 25/02** → (51) **D21H 23/22**
- D21H 27/18** → (51) **D21H 23/22**
-
- (51) **E01C 11/22** (11) **1 528 154 B1**
E03F 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292575.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 FR 0312828
(54) • *Rinnenelement*
• *Gutter element*
• *Élément de caniveau*
- (73) Aliaxis R&D, 1, Rue de l'Amandier, BP 100,
78540 Vernouillet, FR
(72) Benesteau, Claude, 49300 Cholet, FR
Charon, Jean-Luc, 49296 Saint Leger Sous
Cholet, FR
Paucod, Jean-Michel, 49280 La Seguinere,
FR
Pichon, Daniel, 85290 Saint Laurent Sur
Sevre, FR
Serin, Jean-Pierre, 49340 Trementine, FR
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group
France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
-
- E01C 13/08** → (51) **D01F 6/46**
-
- (51) **E01C 19/48** (11) **1 880 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753518.7 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008

- (86) EP 2006/004301 09.05.2006
- (87) WO 2006/119954 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 DE 102005022266
- (54) • *FERTIGER ZUM BODENSEITIGEN EINBAU VON SCHICHTEN FÜR STRASSEN OD.DGL.*
- *FINISHER FOR THE GROUNDLAYING OF SURFACES FOR ROADS OR SIMLAR*
- *FINISSEUSE SERVANT À LA MISE EN PLACE, CÔTÉ SOL, DE COUCHES POUR CHAUSSÉES OU ANALOGUES*
- (73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
- (72) LOSSOW, Ludwig, Thomas, 31789 Hameln, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **E01C 23/08** (11) **1 522 633 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04022746.4 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.04.2005
 (30) 10.10.2003 DE 10347873
 (54) • *Strassenfräsmaschine mit Lenkeinrichtung*
 • *Road milling machine with steering device*
 • *Fraiseuse de route avec dispositif de direction*
 (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
 (72) Gaertner, Olaf, 53545 Linz/Rhein, DE
 Bungarten, Dieter, 35377 Neustadt/Wied, DE
 Lull, Roland, 53639 Königswinter, DE
 (74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E01D 19/06** (11) **2 194 190 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08021039.6 (22) 04.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2010
 (54) • *Dehnfugen-Überbrückungsvorrichtung*
 • *Expansion joint bridging device*
 • *Dispositif pontant pour un joint de dilatation*
 (73) Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
 (72) Flietner, Mario, 73730 Esslingen, DE
 (74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

E02B 3/12 → (51) **B29C 65/02**

E02B 15/04 → (51) **B29C 65/02**

E02F 3/34 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 333 166 B1**
B62D 33/06 **F16F 1/38**
 (25) En (26) En
 (21) 10193442.0 (22) 02.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (30) 03.12.2009 KR 20090118967
 (54) • *Baugerät mit vereinheitlichtem Schwingungsdämpfer und Überrollschutzstruktur*
 • *Construction equipment having unified vibration absorber and rollover protection structure*

- *Équipement de construction doté d'un amortisseur unifié de vibrations et structure de protection de disposition de roulement*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Yoon, Chun Jin, 641-180 Changwon-si, KR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

E02F 9/22 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **E03B 3/28** (11) **1 817 260 B1**
B01D 5/00 **C02F 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05808426.0 (22) 12.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007
 (86) KR 2005/002995 12.09.2005
 (87) WO 2006/049387 2006/19 11.05.2006
 (30) 08.11.2004 KR 20040090487
 (54) • *UMLAUFAPPARATUR ZUR ERZEUGUNG VON TRINKWASSER*
 • *CIRCULATION-TYPE APPARATUS FOR GENERATING DRINKING WATER*
 • *APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU POTABLE A CIRCULATION*
 (73) Dongyang Electronics Co., Ltd., 700-1, Dosa-ri, Tongjin-myun, Gimpo-si, Kyunggi-do 415-863, KR
 (72) KIM, Jae Kyung, Kyunggi-do 415-863, KR
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E03C 1/10** (11) **2 239 379 B1**
F16K 15/00 **F16K 31/126**
F16K 41/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09005184.8 (22) 09.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (54) • *Schutzvorrichtung gegen die Verschmutzung durch Wasserrücklauf*
 • *Device for protection against pollution by backflow*
 • *Dispositif de protection contre la pollution par retour d'eau*
 (73) Similor AG (Similor SA), Wahlenstrasse 46, 4242 Laufen, CH
 (72) Duran, José, 1232 Confignon, CH
 (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

E03D 9/00 → (51) **C11D 3/37**

E03D 9/02 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **E03D 11/16** (11) **2 167 744 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08761705.6 (22) 28.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (86) FI 2008/050309 28.05.2008
 (87) WO 2008/145820 2008/49 04.12.2008
 (30) 30.05.2007 FI 20075389
 (54) • *TOILETTENBECKEN UND BEFESTIGUNGSBASIS*
 • *WC BOWL AND MOUNTING BASE*
 • *CUVETTE DE WC ET BASE DE MONTAGE*
 (73) Ollila, Matti, Kaljaasintie 16 A, 00870 Helsinki, FI

- (72) OLLILA, Matti, FI-00870 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E03F 3/04 → (51) **E01C 11/22**

E04B 1/82 → (51) **C04B 26/28**

E04B 1/84 → (51) **C04B 26/28**

E04C 2/284 → (51) **F27B 9/34**

E04D 7/00 → (51) **C09D 133/06**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 310 592 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09749937.0 (22) 25.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.04.2011
 (86) EP 2009/056280 25.05.2009
 (87) WO 2009/141447 2009/48 26.11.2009
 (30) 21.05.2008 GB 0809241
 (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DACHFENSTER*
 • *LOCKING APPARATUS FOR A ROOF WINDOW*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR FENÊTRE DE TOIT*
 (73) Keystone Lintels Limited, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown County Tyrone BT90 9DG, GB
 (72) COYLE, John Plunkett, Cookstown Tyrone BT80 9DG, GB
 (74) Hanna, John Philip, et al, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **2 118 398 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08712593.6 (22) 21.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) NL 2008/000053 21.02.2008
 (87) WO 2008/108629 2008/37 12.09.2008
 (30) 06.03.2007 NL 1033506
 (54) • *VORSATZWAND*
 • *FALSE WALL*
 • *FAUSSE PAROI*
 (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
 (72) VAN WALRAVEN, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
 (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E04F 15/02** (11) **2 050 894 B1**

- (25) It (26) En
 (21) 08011118.0 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (30) 18.10.2007 IT mi20072017
 (54) • *Element für einen parkettartigen Bodenbelag*
 • *Element for parquet type flooring*
 • *Élément pour revêtement de type parquet*
 (73) Cominotti, Franco, Via Giovanni Pascoli 8, 46100 Mantova, IT
 (72) Cominotti, Franco, 46100 Mantova, IT
 (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R.L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **E04F 21/08** (11) **2 347 066 B1**
B05B 9/00 **B05B 9/04**
B05C 17/005 **E04F 21/20**

(25) En (26) En
(21) 09748451.3 (22) 09.10.2009

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

(43) 27.07.2011
(86) GB 2009/051351 09.10.2009
(87) WO 2010/041083 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 GB 0818457
09.01.2009 GB 0900245
06.05.2009 GB 0907707
20.05.2009 GB 0908662
18.06.2009 GB 0910510
15.07.2009 GB 0912290

(54) • **FLIESENKLEBSTOFFVORRICHTUNG**
• **TILING ADHESIVE APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION D'ADHÉSIF**
POUR CARRELAGE

(73) TILEUTION LIMITED, Ivy House Beccles
Road, Fritton Great Yarmouth Norfolk NR31
9HB, GB

(72) Saunders Stuart, Edward, Great Yarmouth,
Norfolk NR31 9HB, GB

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON &
CO. 34, East Stockwell Street, Colchester
Essex CO1 1ST, GB

E04F 21/20 → (51) **E04F 21/08**

E04G 1/22 → (51) **B66F 11/04**

(51) **E04H 1/04** (11) **2 099 988 B1**
F24F 3/16

(25) En (26) En
(21) 07852096.2 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) SE 2007/001094 07.12.2007
(87) WO 2008/069732 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 SE 0602638
(54) • **Gebäudeanordnung zur Bildung einer ge-**
schlossenen Klimazone
• **Building assembly forming an enclosed**
climate zone
• **Assemblage de bâtiments formant une**
zone climatique fermée

(73) Bovieran AB, Flygfältsgatan 24B, 423 37
Torslanda, SE

(72) CARLSSON, Bengt Göran, 423 40 Torslanda,
SE
MELLBERG, Göran, 423 49 Torslanda, SE

(74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB
Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **E05B 1/00** (11) **2 201 198 B1**

(25) De (26) De
(21) 08802166.2 (22) 13.09.2008

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

(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007616 13.09.2008
(87) WO 2009/052907 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 202007014728 U

(54) • **GRIFF, ÖSE ODER KLEIDERHAKEN MIT**
BEFESTIGUNGSPLATTE UND DREH-
LAGER
• **HANDLE, EYE, OR CLOTHES HOOK**
HAVING A MOUNTING PLATE AND PIVOT
BEARING
• **POIGNÉE, ANNEAU OU PATÈRE AVEC**
PLAQUE DE FIXATION ET PALIER
ROTATIF

(73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10,
58332 Schwelm, DE

(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE

(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

(51) **E05B 3/00** (11) **1 683 933 B1**
E05B 3/04

(25) De (26) De
(21) 06000125.2 (22) 04.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 202005000785 U
07.11.2005 DE 202005017497 U

(54) • **Betätigungshandhabe**
• **Actuation handle**
• **Poignée d'actionnement**

(73) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, 39010 St.
Martin i.P., IT

(72) Engel, Heinz-Eckhard, I-39020 Glurns, DE
Stieger, Rudolf, I-39023 Laas, DE
Zeus, Christian Josef Stephan, I-39020
Stilfs, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keu-
lertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55,
60325 Frankfurt/Main, DE

E05B 3/04 → (51) **E05B 3/00**

(51) **E05B 7/00** (11) **2 199 504 B1**
E05C 3/16 **E05C 3/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09179927.0 (22) 18.12.2009

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

(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858979

(54) • **Verriegelungsmechanismus für Tür und**
Schalttschrank mit einem derartigen Ver-
riegelungsmechanismus
• **Locking device for a door and cabinet for**
electric equipment having such a locking
device
• **Mécanisme de fermeture de porte et**
enveloppe pour appareils électriques
comportant un tel mécanisme

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne,
FR
Nicolas, Yves, 87480 Saint Priest Taurion,
FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14
avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

E05B 15/02 → (51) **E05C 1/04**

(51) **E05B 15/10** (11) **2 140 083 B1**

(25) En (26) En
(21) 08736822.1 (22) 09.04.2008

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

(43) 06.01.2010
(86) FI 2008/050173 09.04.2008
(87) WO 2008/132273 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 FI 20075296

(54) • **TÜRSCHLOSS**
• **DOOR LOCK**
• **SERRURE DE PORTE**

(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100
Joensuu, FI

(72) HELISTEN, Mika, 80400 Ylämylly, FI
KERVINEN, Jari, 80230 Joensuu, FI

(74) Veräjänkorva, Janne, et al, Berggren Oy Ab
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

E05B 45/06 → (51) **E05C 1/04**

E05B 63/00 → (51) **E05C 1/04**

E05B 65/08 → (51) **B61C 17/04**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 203 616 B1**
E05F 15/10 **B60J 5/04**

(25) De (26) De
(21) 08802683.6 (22) 27.09.2008

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

(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/008239 27.09.2008
(87) WO 2009/046892 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047205

(54) • **SPERRVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR EI-**
NES KRAFTFAHRZEUGES
• **LOCKING DEVICE FOR THE DOOR OF A**
MOTOR VEHICLE
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR**
PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-
3000, US

(72) BARTH, Armin, 55237 Lonsheim, DE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht,
A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 203 617 B1**

(25) En (26) En
(21) 08805241.0 (22) 10.10.2008

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

(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063684 10.10.2008
(87) WO 2009/050131 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 IT MI20072003

(54) • **FAHRZEUGGRIFF MIT ÖFFNUNGSEN-**
SOR
• **VEHICLE HANDLE WITH OPENING**
SENSOR
• **POIGNÉE DE VÉHICULE À CAPTEUR**
D'OUVERTURE

(73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena
(TO), IT

(72) LESUEUR, Guillaume, I-10026 Santena, IT

(74) Larger, Solène, et al, VALEO SECURITE
HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone
Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex,
FR

(51) **E05B 65/20** (11) **2 252 753 B1**

(25) De (26) De
(21) 09719009.4 (22) 30.01.2009

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

(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/051087 30.01.2009
(87) WO 2009/112310 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008000650

(54) • **KRAFTFAHRZEUG-TÜRAUSSENGRIFF MIT**
EINEM SENSORMODUL
• **MOTOR VEHICLE OUTSIDE DOOR**
HANDLE WITH A SENSOR MODULE
• **POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTIÈRE DE**
VÉHICULE ÉQUIPÉE D UN MODULE DE
DETECTION

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) PESCHL, Andreas, 45249 Velbert, DE
NEUHOF, Stefan, 45239 Essen, DE
KILIAN, Marion, 42551 Velbert, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältinnen Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **E05C 1/04** (11) **2 211 004 B1**
E05B 15/02 **E05B 45/06**
E05B 63/00

(25) De (26) De
(21) 09180942.6 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010
(30) 22.01.2009 CH 992009

(54) • Verriegelungseinrichtung
• Locking device
• Dispositif de verrouillage

(73) Pilz Auslandsbeteiligungen GmbH, Felix-
Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Mahdi, Fouad, 7402 Bonaduz, CH

(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner
Patentanwältinnen AG Elestastrasse 8, 7310 Bad
Ragaz, CH

E05C 3/16 → (51) **E05B 7/00**

E05C 3/30 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05C 19/10** (11) **1 840 307 B1**

(25) De (26) De
(21) 07006310.2 (22) 27.03.2007
(84) BE ES FR GB NL SE

(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 DE 102006014431
31.05.2006 DE 102006025266

(54) • Verschluss für einen Transportbehälter
• Lock for a transport container
• Fermeture pour un conteneur de transport

(73) Adam Hall GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 5,
61267 Neu-Anspach, DE

(72) Drumm, Martin, 81545 München, DE

(74) Kirby, David, 61350 Bad Homburg, DE
Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwältinnen Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **E05C 19/14** (11) **1 988 239 B1**

(25) En (26) En
(21) 08155416.4 (22) 29.04.2008
(84) DE FR

(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 741872

(54) • Strukturverriegelung mit Doppelfunktion
• Dual action structural latch
• Loquet structurel double action

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) Hein, Jeffrey M., Tempe, AZ 85284, US
Williams, Nicholas A., Phoenix, AZ 85006,
US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **E05F 15/00** (11) **1 965 009 B1**

E05F 15/16 **F16P 3/12**
G08C 25/02 **H04Q 9/00**

(25) Es (26) En
(21) 08380013.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(30) 01.02.2007 ES 200700266

(54) • Automatiktürsystem mit Sicherheitsstrei-
fen und Verfahren zur Anwendung besag-
ten Systems
• Automatic door system with safety strip
and process implementing the said
system

• *Système de porte automatique doté d'une
bande de sécurité et procédé pour la mise
en oeuvre d'un tel système*

(73) JCM Technologies, S.A., c/ Morgades, 46
Bajos, 08500 Vic (Barcelona), ES

(72) Renalias Zuera, Ricard, 08242 Manresa
(Barcelona), ES

Beringues Algue, Jordi, 17003 Girona, ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-
Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(51) **E05F 15/00** (11) **1 982 035 B1**

E05F 15/10
(25) En (26) En
(21) 07717544.6 (22) 02.02.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.10.2008

(86) US 2007/061558 02.02.2007

(87) WO 2007/092783 2007/33 16.08.2007

(30) 02.02.2006 US 346130

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG EINER BEWEGLICHEN
TRENNWAND

• MOVABLE PARTITION MONITORING
SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE DE CLOISONS MOBILES

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) AVERITT, Scott, Roseville, MI 48066, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Post-
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05F 15/10 → (51) **E05B 65/20**

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/00**

E06B 3/273 → (51) **B21D 53/74**

(51) **E06B 9/322** (11) **1 686 231 B1**

(25) De (26) De
(21) 05405648.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006

(30) 14.01.2005 CH 522005

(54) • Vorrichtung zur Verhinderung von Schä-
den an Behängen
• Device for avoiding damage to hangings
• Dispositif de prévention de dommages à
des volets

(73) Griesser Holding AG, Tänikonstrasse 3,
8355 Aadorf, CH

(72) Lang, Stefan, 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R.
Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501
Frauenfeld, CH

(51) **E06B 9/70** (11) **2 113 630 B1**

E06B 9/78
(25) De (26) De
(21) 09006040.1 (22) 01.05.2009

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

(43) 04.11.2009

(30) 02.05.2008 DE 202008006056 U

(54) • Gurtwickler für eine Verdunkelungsvor-
richtung wie einen Rolladen o. dgl.

• Belt coiler for a darkening device such as
a roller shutter or similar

• Enrouleur de sangle pour un dispositif
d'assombrissement comme volet roulant
ou analogue

(73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7,
46414 Rhede, DE

(72) Knoll, Dieter, 46342 Velen, DE

Tepasse, Johannes, Dipl.-Ing., 46414 Rhede,
DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gott-
schald Am Mühlenturm 1, 40489 Düssel-
dorf, DE

E06B 9/78 → (51) **E06B 9/70**

E06B 11/02 → (51) **E06B 11/04**

(51) **E06B 11/04** (11) **1 999 335 B1**

E06B 11/02
(25) En (26) En
(21) 07759462.0 (22) 27.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(86) US 2007/065016 27.03.2007

(87) WO 2007/112388 2007/40 04.10.2007

(30) 27.03.2006 US 786231 P

19.07.2006 US 831900 P

(54) • GATEUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• GATE SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE PORTAIL

(73) Stull, Edward J., 950 Hummer Lake Road,
Oxford MI 48371, US

(72) Stull, Edward J., Oxford MI 48371, US

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

(51) **E06C 5/04** (11) **2 182 164 B1**

(25) En (26) En
(21) 08167706.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010

(54) • Leiterset für Hebe-Rettungsfahrzeuge
• Ladder set for hoisting rescue vehicles
• Ensemble d'échelle pour chariots éléva-
teur de sauvetage

(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse
25-27, D-89079 Ulm, DE

(72) Hoersch, Heiner, 89129, LANGENAU, DE

(74) Tilp, Sebastian, 71364, WINNENDEN, DE
Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **E21B 7/00** (11) **1 070 191 B1**

E21B 44/02 **E21B 44/00**
(25) En (26) En
(21) 99915264.8 (22) 01.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001

(86) US 1999/007434 01.04.1999

(87) WO 1999/051849 1999/41 14.10.1999

(30) 02.04.1998 US 53955

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OPTIMIERUNG DES BOHRFORT-
SCHNITTS
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING
PENETRATION RATE

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT A
OPTIMISER UNE VITESSE DE PENETRA-
TION

(73) Noble Engineering and Development Ltd.,
Suite 100, 1201 Dairy Ashford, Houston, TX
77079-3087, US

(72) KING, Charles, H., Houston, TX 77079-3087,
US

(74) PINCKARD, Mitchell, D., Houston, TX
77079-3087, US

KRISHNAMOORTHY, Kalimuthu, Lafayette,
LA 70508, US

BENTON, Denise, F., Lafayette, LA 70503,
US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **E21B 17/01** (11) **2 286 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745928.3 (22) 14.04.2009

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

(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/050684 14.04.2009
(87) WO 2009/138609 2009/47 19.11.2009

(30) 24.04.2008 FR 0852771
(54) • *BODEN- OBERFLÄCHE- VERBINDUNG AUS EINEM STARREN STEIGROHR MIT FLEXIBLEM KANAL MIT POSITIVER FLOTATION*

• *BED-TO-SURFACE CONNECTOR INSTALLATION OF A RIGIDE TUBE WITH A FLEXIBLE DUCT HAVING POSITIVE FLOTATION*

• *INSTALLATION DE LIAISON FOND-SURFACE D'UNE CONDUITE RIGIDE AVEC UNE CONDUITE FLEXIBLE A FLOTABILITE POSITIVE*

(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR

(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E21B 23/04 → (51) **B24C 1/04**

(51) **E21B 23/06** (11) **2 105 577 B1**
E21B 33/129 **E21B 33/1295**
(25) En (26) En
(21) 09156529.1 (22) 27.03.2009

(84) GB NO
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 US 58368

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Abwärtsbohrwerkzeug*
• *Methods and apparatus for a downhole tool*
• *Procédés et appareil pour outil d'extraction*

(73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston, Texas 77027, US

(72) Fagley, Walter Stone Thomas, IV, Katy, TX 77494, US
Ingram, Gary Duron, Richmond, TX 77469, US

Johnson, Christopher Carter, Houston, TX 77095, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(60) 11163756.7 / 2 351 904

E21B 29/00 → (51) **B24C 1/04**

E21B 29/12 → (51) **B24C 1/04**

E21B 33/129 → (51) **E21B 23/06**

E21B 33/1295 → (51) **E21B 23/06**

E21B 43/114 → (51) **B24C 1/04**

E21B 44/00 → (51) **E21B 7/00**

E21B 44/02 → (51) **E21B 7/00**

F01D 5/00 → (51) **B23K 3/047**

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/28**

F01D 5/14 → (51) **B22D 27/04**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/68**

F01D 5/18 → (51) **B22D 27/04**

(51) **F01D 5/22** (11) **1 452 692 B1**
F01D 5/26 **F01D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04251074.3 (22) 26.02.2004

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 US 373757

(54) • *Dämpfstift für Turbinenschaufeln*
• *Turbine bucket damper pin*
• *Aiguille d'amortisation pour aubes de turbine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wang, John Zhiqiang, Greenville, South Carolina 29615, US
Kellock, Iain Robertson, Simpsonville, South Carolina 29681, US

Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, South Carolina 29681, US
Sims, Calvin L., Mauldin, South Carolina 29662, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/22**

F01D 5/26 → (51) **F04D 29/16**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 245 274 B1**
F01D 5/00 **C23C 28/00**
C23C 30/00 **C23C 4/00**
C23C 4/08 **C23C 4/10**
(25) De (26) De
(21) 09710045.7 (22) 04.02.2009

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

(43) 03.11.2010
(86) DE 2009/000153 04.02.2009
(87) WO 2009/100706 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 DE 102008011242
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARTIELLEN BESCHICHTUNG VON BAUTEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PARTIAL COATING OF COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT PARTIEL D'ELEMENTS*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
HEUTLING, Falko, 81377 München, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE

LACHNER, Josef, 85305 Jetzendorf Kemmeden, DE

F01D 5/28 → (51) **B22D 27/04**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 584 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006648.9 (22) 24.03.2005

(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017193

(54) • *Turbinenschaufelarretiervorrichtung zur axialen Sicherung einer Turbinenschaufel*
• *Turbine blade retaining system to axially lock a turbine blade*
• *Dispositif pour la fixation axiale d'aubes de turbine*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Negulescu, Joana, 14163 Berlin, DE

F01D 5/30 → (51) **B22D 27/04**

F01D 5/30 → (51) **F04D 29/16**

Davison, Peter, 15806 Zossen, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

F01D 11/12 → (51) **F04D 29/16**

(51) **F01D 17/02** (11) **1 843 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251468.0 (22) 02.04.2007

(84) DE GB
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 US 397100

(54) • *Telemetriemodul für einen Gasturbinenantrieb*
• *Gas turbine engine telemetry module*
• *Module de télémétrie pour moteur de turbine à gaz*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Babu, Michael, Fairfield, CT 06825, US
Walker, Michael Ian, Cromwell, CT 06416, US

Sheridan, William G., Southington, CT 06489, US
Domonkos, Richard E., Wethersfield, CT 06109, US

Chelte, Michael T., Chicopee, MA 01020, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/16 (11) **2 344 725 B1**
F01D 17/20 **F02C 6/08**
F02C 9/18 **F02C 9/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783558.1 (22) 29.09.2009

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

(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062625 29.09.2009
(87) WO 2010/037751 2010/14 08.04.2010

(30) 30.09.2008 FR 0856569
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER GASTURBINENMOTOREINRICHTUNG MIT VARIABLER GEOMETRIE, INSBESONDERE MIT EINER FÜHRUNGSBAHNVERBINDUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING VARIABLE GEOMETRY EQUIPMENT OF A GAS TURBINE ENGINE ESPECIALLY COMPRISING A GUIDING TRACK CONNECTION*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'EQUIPEMENTS A GEOMETRIE VARIABLE D'UN MOTEUR A TURBINE A GAZ COMPORTANT NOTAMMENT UNE LIAISON PAR PISTES DE GUIDAGE*

(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) COLOTTE, Baptiste, Benoît, F-77000 Melun, FR
GAULLY, Bruno, Robert, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR

(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 17/20 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/00 → (51) **B64F 5/00**

F01D 25/16 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 260 184 B1**
B01D 45/14 **F02C 7/06**
(25) Fr (26) Fr

F01D 25/18 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/18 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/18 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/18 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/18 → (51) **F01D 17/16**

- (21) 09727893.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(86) FR 2009/050400 11.03.2009
(87) WO 2009/122057 2009/41 08.10.2009
(30) 12.03.2008 FR 0851608
(54) • ZENTRIFUGALÖLABSCHEIDER MIT VARIABLEM KANALABSCHNITT
• CENTRIFUGAL OIL SEPARATOR HAVING VARIABLE CHANNEL SECTION
• DESHUILEUR CENTRIFUGE A SECTION DE PASSAGE VARIABLE
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MORREALE, Serge, René, F-77390 Guignes, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F01L 1/047** → (51) **F16C 23/00**
-
- F01L 1/053** → (51) **F01L 13/00**
-
- F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00**
-
- F01L 1/34** → (51) **F01L 13/00**
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **2 343 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015284.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003156
(54) • Nockenwellenversteller
• Camshaft phasing device
• Déphaseur d'arbre à cames
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Noguchi Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Homma, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Asahi, Takeo, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **F01L 9/02** (11) **1 491 732 B1**
(25) It (26) En
(21) 04102852.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 IT B020030390
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Geschwindigkeit der Ventile einer Brennkraftmaschine
• Method and device for controlling the speed of the valves of an internal combustion engine
• Méthode et dispositif pour contrôler la vitesse des soupapes dans un moteur à combustion
(73) MAGNETI MARELLI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) PANCIROLI, Marco, 48100, RAVENNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 818 517 B1**
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 06025638.5 (22) 12.12.2006
-
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006005943
(54) • Verbrennungsmotor mit einem elektrischen Ventiltrieb
• Engine with electric valve drive
• Moteur à commande de soupapes électrique
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 591 631 B1**
F01L 1/34 **F01L 1/18**
F01L 1/053
(25) En (26) En
(21) 05009368.1 (22) 28.04.2005
(84) DE
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134534
(54) • Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine
• Valve train for internal combustion engine
• Dispositif d'actionnement des soupapes de moteur à combustion interne
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masahiko, Tashiro, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- F01L 13/00** → (51) **F01L 9/04**
-
- F01L 13/00** → (51) **F16C 23/00**
-
- F01M 9/10** → (51) **F16C 23/00**
-
- F01M 11/04** → (51) **F02F 7/00**
-
- F01M 13/00** → (51) **F01N 3/025**
-
- (51) **F01N 3/02** (11) **2 000 639 B1**
B01D 53/94 **B01J 23/58**
F01N 3/20 **F01N 3/24**
(25) Ja (26) En
(21) 07739514.3 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/056073 23.03.2007
(87) WO 2007/114082 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095334
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
• METHOD OF PURIFYING EXHAUST GAS FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) IKEDA, Masanori, Himeji-shi, Hyogo 6711136, JP
KATO, Naohiro, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- F01N 3/021** → (51) **F01N 3/28**
-
- (51) **F01N 3/025** (11) **2 329 117 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/20**
F01N 3/26 **F01M 13/00**
(25) De (26) De
(21) 09778546.3 (22) 16.09.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006685 16.09.2009
(87) WO 2010/034423 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049153
(54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
• EXHAUST GAS AFTERTREATMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) BROLL, Peter, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
SCHRAML, Stephan, 53639 Königswinter, DE
MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, DE
-
- F01N 3/035** → (51) **F01N 3/025**
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 215 336 B1**
B01D 53/90 **B01D 53/94**
F02D 19/02 **F02D 19/06**
(25) En (26) En
(21) 08843417.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/003709 03.11.2008
(87) WO 2009/056860 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 GB 0721528
10.04.2008 GB 0806497
(54) • ABGASSYSTEM
• EXHAUST SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT
(73) T. Baden Hardstaff Ltd, Hillside Gotham Road Kingston-on-Soar, Nottingham NG11 0DF, GB
(72) HYLANDS, Darryl, William, Nottingham NG11 0LE, GB
FLETCHER, Trevor, Lee, Leicestershire LE12 5NB, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- F01N 3/20** → (51) **B01J 8/00**
-
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/02**
-
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/025**
-
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/28**
-
- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**
-
- F01N 3/24** → (51) **F02D 41/04**
-
- F01N 3/26** → (51) **F01N 3/025**
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 739 290 B1**
B01D 53/86 **B01J 33/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05726690.0 (22) 17.03.2005
(84) DE FR
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/004753 17.03.2005
(87) WO 2006/008855 2006/04 26.01.2006
(30) 25.03.2004 JP 2004090410
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
• METHOD OF MANUFACTURING A CATALYTIC CONVERTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
(73) Hirotec Corporation, 2-1, Ishiuchi-Minami 5-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP

- (72) KOBAYASHI, Naoyuki, c/o HIROTEC CORPORATION, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
KOSAKA, Etsuo, HIROTEC CORPORATION, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
TANIGAWA, Kazuo, HIROTEC CORPORATION, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 184 458 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/021**
B01D 53/94 **F01N 13/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08828117.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/002320 27.08.2008
(87) WO 2009/028179 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225384
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ABGASEMISSIONEN**
• **EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE D'EMISSION D'ECHAPPEMENT**
(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) KIMURA, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 5/02 → (51) **F01P 7/16**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/28**

F01P 3/00 → (51) **F01P 7/00**

(51) **F01P 7/00** (11) **1 387 054 B1**
F01P 3/00 **F25B 21/00**
F25B 23/00 **G03F 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 03254695.4 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002222911
(54) • **Kühlvorrichtung für ein optisches Element, Belichtungsapparat dieselbe Kühlvorrichtung enthaltend, und Verfahren zur Herstellung eines Artikels**
• **Cooling apparatus for an optical element, exposure apparatus comprising said cooling apparatus, and device fabrication method**
• **Dispositif de refroidissement pour un membre optique, appareil d'exposition comprenant ledit dispositif de refroidissement, et méthode de fabrication d'un article**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 7/10 → (51) **B60K 11/08**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 213 857 B1**
F02G 5/02 **F01N 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 09010667.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 JP 2009017242
(54) • **Kühlsystem für Verbrennungsmotor**

- **Cooling system for internal combustion engine**
• **Système de refroidissement pour moteur à combustion interne**
(73) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Utsuno, Kazunori, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F02B 23/06** (11) **2 401 489 B1**
F16J 1/09

- (25) De (26) De
(21) 10705879.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052515 26.02.2010
(87) WO 2010/097475 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 DE 102009010729
(54) • **OTTOMOTOR MIT EINEM KOLBEN MIT MULDE**
• **OTTO MOTOR COMPRISING A PISTON HAVING A DEPRESSION**
• **MOTEUR OTTO COMPRENANT UN PISTON POURVU D'UNE CAVITE**
(73) 2G Energietechnik GmbH, Benzstraße 10, 48619 Heek, DE
(72) HERDIN, Ruediger, A-1060 Wien, AT
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

F02B 77/00 → (51) **F02F 7/00**

F02B 77/11 → (51) **B62J 23/00**

F02B 77/11 → (51) **B62M 6/20**

F02B 77/11 → (51) **F16D 43/18**

F02C 6/08 → (51) **F01D 17/16**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/06 → (51) **F16C 33/66**

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/16**

F02C 9/22 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02C 9/26** (11) **1 205 654 B1**
F02C 9/46 **F02C 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 01309207.7 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 GB 0027288
(54) • **System, um ein Turbotriebwerk vor Schubüberschuss zu schützen**
• **Overthrust protection system and method**
• **Système de protection d'un réacteur contre surpoussée**
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Walker, Joseph Henry, Belper, Derbyshire DE56 2UH, GB
Whitmarsh, John Robert William, Weston on Trent, Derbyshire DE72 2BZ, GB
Garner, Stephen Granville, Oakwood, Derby DE21 2RH, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/26**

F02C 9/46 → (51) **F02C 9/26**

F02D 19/02 → (51) **F01N 3/20**

F02D 19/06 → (51) **F01N 3/20**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/04**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

F02D 29/02 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 246 546 B1**
F02M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10160462.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 21.04.2009 JP 2009103251
(54) • **Steuervorrichtung eines Verbrennungsmotors**
• **Control device for internal combustion engine**
• **Dispositif de contrôle pour moteur à combustion interne**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kabashima, Hajime, Saitama 351-0193, JP
Urata, Yasuhiro, Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Kazushi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 177 739 B1**
F02D 41/14

- (25) En (26) En
(21) 09172557.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 JP 2008265786
(54) • **Steuerungssystem und Verfahren für Verbrennungsmotor**
• **Control system and method for internal combustion engine**
• **Système de commande et procédé pour moteur à combustion interne**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 10181199.0 / 2 302 187

(51) **F02D 41/02** (11) **2 246 547 B1**
F02D 41/06

- (25) En (26) En
(21) 10160847.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107980
(54) • **Steuerungsvorrichtung für einen Mehrzweckmotor**
• **Control apparatus for general-purpose engine**
• **Appareil de commande pour moteur polyvalent**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimamura, Hideaki, Saitama 351-0193, JP
Tamechika, Takao, Saitama 351-0193, JP
Ishikawa, Atsuhisa, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 999 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734266.5 (22) 28.03.2007
(84) DE
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/000947 28.03.2007
(87) WO 2007/110774 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088411
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFINITION VON BESCHLEUNIGUNGSANFRAGEN SOWIE STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **ACCELERATION REQUEST DETERMINING SYSTEM AND METHOD, AND CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DEMANDE D'ACCÉLÉRATION, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉS À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02D 41/04** (11) **2 284 377 B1**
F01N 3/24 **F02D 21/08**
F02D 41/02 **F02D 41/22**
F02D 43/00 **F02D 45/00**
F02M 25/07

- (25) Ja (26) En
(21) 09762290.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/050539 16.01.2009
(87) WO 2009/150859 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008153302
(54) • **VERBRENNUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND FAHRZEUG**
• **INTERNAL COMBUSTION DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF, AND VEHICLE**
• **DISPOSITIF À COMBUSTION INTERNE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET VÉHICULE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AKIMOTO, Hikokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 418 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025674.7 (22) 07.11.2003
(84) DE GB
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325606
(54) • **Verfahren und System zur Bestimmung des Verschlechterungsverhaltens eines Abgassensors**
• **Degradation determining system and method for exhaust gas sensor**

- **Méthode et système pour déterminer la dégradation d'un capteur de gaz d'échappement**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Yosuke, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Minowa, Shintaro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02****F02D 41/22** → (51) **F02D 41/04****F02D 43/00** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 515 034 B1**
F02D 29/02 **F02D 41/24**
(25) Ja (26) En
(21) 03723210.5 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/005364 25.04.2003
(87) WO 2003/095821 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002134859
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES KRAFTSTOFFSPARBETRIEBS**
• **Fuel efficient driving evaluator and method of evaluating fuel efficient driving**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA BAISSSE DE CONSOMMATION DE CARBURANT D'UN VÉHICULE**
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ISHIGURO, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
(74) Kunz, Herbert, et al, European Patent Attorney Nymphenburgerstraße 79, 80636 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 128 418 B1**
F01M 11/04 **F02B 77/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08751646.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/001121 30.04.2008
(87) WO 2008/139718 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130265
(54) • **KOPFDECKEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **HEAD COVER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **COUVRE-CULASSE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIMURA, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKIYAMA, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02G 5/02 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F02K 1/30** (11) **1 585 896 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03814583.5 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/025664 14.08.2003
(87) WO 2004/061286 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323484
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PRIMÄRFLUIDSTROM UNTER VERWENDUNG VON SEKUNDÄR-FLUIDSTROMEINSPRITZUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING PRIMARY FLUID FLOW USING SECONDARY FLUID FLOW INJECTION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE FLUX DE FLUIDE PRIMAIRE EN SE SERVANT DE L'INJECTION DU FLUX DE FLUIDE SECONDAIRE.**
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) LEE, Douglas, Valencia, CA 91355, US
ANDERSON, J., Thomas, Santa Clarita, CA 91351, US
HERSHBERGER, Brian, K., Canyon Country, CA 91351, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F02M 25/00 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 137 398 B1**
F02D 21/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788167.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) FR 2008/050648 11.04.2008
(87) WO 2008/145882 2008/49 04.12.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754667
(54) • **ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GUERMANN, JEAN, F-91730 Mauchamps, FR

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02M 35/022** (11) **2 295 782 B1**
F02M 35/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10175631.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 FR 0904336
(54) • **Schalldämpfervorrichtung für eine Ansaugleitung eines thermischen Motors und Ansaugleitung mit eingebauter Schalldämpfervorrichtung**
• **Silencing device for an intake line of a thermal engine and intake line incorporating a silencing device**
• **Dispositif d'atténuation acoustique pour ligne d'admission d'un moteur thermique, et ligne d'admission l'incorporant**
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

- (72) Caliskan, Alper, 45140 St Jean de la Ruelle, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02M 35/14 → (51) **F02M 35/022**

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 914 416 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767105.7 (22) 21.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/312447 21.06.2006
(87) WO 2006/137458 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183601
23.06.2005 JP 2005183602
23.06.2005 JP 2005183603
(54) • **KRAFTSTOFFZUFÜHRSYSTEM EINES MOTORS**
• **FUEL FEED SYSTEM OF ENGINE**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION DE CARBURANT D'UN MOTEUR**
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ONO, Yasuhide c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
SAITOH, Teruyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
YONEYAMA, Tadayuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(60) 11156259.1 / 2 333 295

F02M 37/00 → (51) **F02M 37/20**

- (51) **F02M 37/20** (11) **1 784 569 B1**
F02M 37/00
(25) En (26) En
(21) 05794380.5 (22) 01.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/031187 01.09.2005
(87) WO 2006/028918 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 933748
(54) • **SCHIFFSDAMPFABSCHIEDER MIT UMGEBUNGSLAUFUNG**
• **MARINE VAPOR SEPARATOR WITH BYPASS LINE**
• **SEPARATEUR DE VAPEUR MARIN EQUIPE D'UN CIRCUIT DE DERIVATION**
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) HARVEY, Richard, W., Logansport, IN 46947, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/16****F02M 55/02** → (51) **F02M 61/16****F02M 61/14** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/16** (11) **2 060 775 B1**
F02M 55/00 **F02M 55/02**
F02M 61/14
(25) En (26) En
(21) 08168775.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 EP 07254437
(54) • **Brennstofflanze und Anordnung**
• **Fuel lance and assembly**
• **Lance de carburant et ensemble**
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Bonfigli, Fabrizio, 41250, Mont pres Cham-bord, FR
Legrand, Philippe, 41350, St Gervais la Foret, FR
Autret, Emmanuel, 41000, Blois, FR
D'Aubyn, Robert, Bath, BA1 3PF, GB
Phillips, Simon, Coleford, Gloucestershire GL16 8LW, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 61/16 (11) **2 336 548 B1**
F16B 37/14 **F02M 61/14**

- (25) En (26) En
(21) 09179699.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 22.06.2011
(54) • **Befestigungselement**
• **Fastening member**
• **Élément de fixation**
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
Guerrato, Diego, London, SE12 8RF, GB
Calonne, Jerome, Pembury, Kent TN2 4DZ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F03B 13/20 (11) **1 611 349 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04725434.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) GB 2004/001443 02.04.2004
(87) WO 2004/088129 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307827
(54) • **WELLENENERGIEVORRICHTUNG**
• **WAVE POWER APPARATUS**
• **APPAREIL UTILISANT L'ENERGIE DES VAGUES**
(73) Pelamis Wave Power Limited, 31 Bath Road, Leith Docks Edinburgh EH6 7AH, GB
(72) YEMM, Richard, Edinburgh EH11 1JH, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F03D 1/00 (11) **2 354 535 B1**
B63B 21/26

- (25) En (26) En
(21) 09180845.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • **Verfahren zum Bau eines Fundaments für ein Windenergieerzeugungssystem**
• **Method for constructing a foundation for a wind power generation system**
• **Procédé pour la construction d'une fondation pour un système de génération de puissance d'éolienne**
(73) Kyowa Co., Ltd., 1-13-20, Minamisenba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- Sumitomo Corporation, 4-5-33, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ohkubo, Takahito, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Tanaka, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Oike, Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Kawamura, Hironori, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Tanaka, Shinichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Moriyama, Ikuo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Yoshioka, Motoo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 613 861 B1**
H01L 31/045 H01L 31/058
F24J 2/54
(25) De (26) De
(21) 04725870.2 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) CH 2004/000215 06.04.2004
(87) WO 2004/090327 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 CH 635032003
(54) • **VERSORGUNGSEINHEIT FÜR STROM UND WASSER AUF DER BASIS ERNEUERBARER ENERGIEN**
• **SUPPLY UNIT FOR POWER AND WATER BASED ON RENEWABLE ENERGY**
• **UNITE D'ALIMENTATION DE COURANT ET D'EAU A BASE D'ENERGIES RENOUVELABLES**
(73) Roth & Messmer Security Team GmbH, Ahornstrasse 4, 9403 Goldach, CH
(72) Niederer, Robert, 6863 Besazio, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 317 137 B1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09382237.7 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • **Konfiguration einer Windturbinengondel**
• **Configuration of a wind turbine nacelle**
• **Configuration d'une nacelle d'éolienne**
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yegro Segovia, Eugenio, 28979, Serranillos del Valle, Madrid, ES
Benito Santiago, Pedro Luis, 48499, Salzb-bergen, ES
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 9/04 → (51) **F04B 35/01**

- (51) **F04B 35/01** (11) **1 881 197 B1**
F04B 9/04 **B60C 23/12**
(25) Ja (26) En
(21) 06731120.9 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB

- (43) 23.01.2008
(86) JP 2006/307172 29.03.2006
(87) WO 2006/107064 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102256
31.03.2005 JP 2005102304
27.06.2005 JP 2005186064
01.03.2006 JP 2006055220
(54) • DRUCKERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• PRESSURE GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GENERATION DE PRES-
SION
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 853 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711010.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/050660 02.03.2006
(87) WO 2006/092771 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 TR 200500741
(54) • VERDICHTER
• A COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OGUZ, Emre, Arçelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
ERINCIN, Burhan, Arçelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR
AYSAL, Vedat, Arçelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR

F04D 27/00 → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 666 733 B1**
F04D 27/00
(25) En (26) En
(21) 05256821.9 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 GB 0426439
(54) • Umlaufende Strömungsablösung
• Rotating stall
• Décollement tournant
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Vahdati, Mehdi, London, SW18 5BH, GB
Sayma, Naser, Kenley, CR8 5LT, GB
Imregun, Mehmet, London, W8 6RB, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Department P.O. Box
31, Derby DE24 8BJ, GB

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/68**

- (51) **F04D 29/16** (11) **2 336 572 B1**
F01D 11/12 **F01D 5/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179128.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • Zweiteiliges Gehäuse für einen Stromdif-
fusor eines Axialkompressors
• Shroud or section of shroud in two parts
for a vane diffuser of an axial compressor
• Virole en deux parties pour étage à aubes
d'un compresseur axial

- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121,
4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Lhoest, André, 4500 Huy, BE
Remy, Christophe, 4347 Fexhe-Le-Haut-
Clocher, BE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl
P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F04D 29/68** (11) **2 226 509 B1**
F01D 5/14 **F04D 27/02**

- (25) De (26) De
(21) 10006367.6 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2010
(30) 26.11.2003 DE 10355241
(54) • Strömungsarbeitsmaschine mit Fluid-
zufuhr zur Grenzschichtbeeinflussung
• Turbo compressor or pump with fluid
injection to influence the boundary layer
• Turbo compresseur ou pompe avec injec-
tion de fluide pour influencer la couche
limite
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE
(62) 04024292.7 / 1 536 147

F15B 11/04 → (51) **B60K 17/10****F16B 7/04** → (51) **A47B 57/34****F16B 21/08** → (51) **B65D 19/00**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 182 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000840.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 26.04.2006 DE 102006019256
22.12.2006 DE 102006019411
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation
(73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat,
38000 Grenoble, FR
(72) Hullmann, Klaus, 79540 Lörrach, DE
De Jong, Michael, 79589 Binzen, DE
Eckert, Thomas, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH &
Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE
(62) 07723728.7 / 2 013 493

F16B 37/14 → (51) **F02M 61/16****F16C 19/18** → (51) **F16C 41/00****F16C 19/52** → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16C 23/00** (11) **2 126 292 B1**
F01L 13/00 **F01L 1/047**
F01M 9/10
(25) De (26) De
(21) 08716093.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001564 28.02.2008
(87) WO 2008/107106 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010148
(54) • VENTILTRIEB FÜR GASWECHSELNEN-
TILE EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT
EINEM AXIAL BEWEGLICHEN LAGER

- VALVE DRIVE FOR GAS EXCHANGE
VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE, COMPRISING AN AXIALLY
MOVABLE BEARING
• MÉCANISME DE DISTRIBUTION POUR
DES SOUPAPES D'ÉCHANGE DES GAZ
D'UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE, DOTÉ D'UN PALIER À MOUVEMENT
AXIAL
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHÖNEBERG, Dirk, 91790 Raitenbuch, DE
VOGES, Holger, 84184 Tiefenbach, DE
WUTZLER, Jörg, 08064 Zwickau, DE

(51) **F16C 23/04** (11) **2 048 389 B1**
F16C 33/12 **F16C 33/16**
F16C 33/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08166174.6 (22) 09.10.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 FR 0758159
(54) • Leichtes Kugelgelenk und Herstellungs-
verfahren eines solchen Kugelgelenks
• Light ball-and-socket joint for articulation
and method of manufacturing such a joint
• Rotule légère d'articulation et procédé de
fabrication d'une telle rotule
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc
Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240
Saint-Vallier-sur-Rhône, FR
(72) Jullière, Benjamin, 71380 Saint Marcel, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

F16C 33/12 → (51) **F16C 23/04****F16C 33/14** → (51) **F16C 23/04****F16C 33/16** → (51) **F16C 23/04**

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 169 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171725.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252135
(54) • Gleitlagereinheit
• Plain bearing unit
• Ensemble palier lisse
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) ONO, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/66**(51) **F16C 33/66** (11) **1 712 806 B1**
F02C 7/06 **F01D 25/16**
F16C 33/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06112564.7 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0550962
(54) • Montageanordnung zwischen einem La-
gerinnenring und einem Zapfen, zur An-
ordnung geeigneter Lagerinnenring und
Zapfen, und eine mit diesem ausgerüstete
Turbomaschine
• Assembly arrangement between an inner
bearing ring and a trunnion, bearing ring
and trunnion adapted to the arrangement,
and a turbo machine equipped with them
• Agencement d'assemblage entre une
bague intérieure de palier et un tourillon,

- bague et tourillon adaptés à un tel agencement, et turbomachine équipée de ceux-ci*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouillier, Philippe Pierre Vincent, 77210 Samoreau, FR
Charier, Gilles, 77130 La Grande Paroisse, FR
Plona, Daniel Georges, 77870 Vulaines sur Seine, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **F16C 41/00** (11) **2 119 927 B1**
F16C 19/18 **F16C 19/52**
G01L 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08702766.0 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/000025 15.01.2008
(87) WO 2008/087858 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008356
17.01.2007 JP 2007008357
- (54) • MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES LAGER FÜR EIN RAD
• SENSOR-EQUIPPED BEARING FOR WHEEL
• PALIER ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR POUR ROUE
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NORIMATSU, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ONO, Yujiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **F16D 1/08** (11) **2 210 006 B1**
F16D 3/66 **F16D 3/77**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08841905.6 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) FR 2008/051886 20.10.2008
(87) WO 2009/053662 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 FR 0758437
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER ELASTISCHEN VERBINDUNG ZUR HAUPTWELLE EINES GETRIEBES
• ELECTRIC MACHINE COMPRISING AN ELASTIC CONNECTION TO A GEARBOX PRIMARY SHAFT
• MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UNE LIAISON ELASTIQUE AVEC UN ARBRE PRIMAIRE D'UNE BOITE DE VITESSES
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) PAUMIER, Alain, F-Maintenon 28130, FR
ACKERMANN, Etienne, F- 91300 MASSY, FR
-
- (51) **F16D 1/091** (11) **2 050 975 B1**
B23P 11/02
- (25) De (26) De
(21) 07118725.6 (22) 17.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (54) • *Vorrichtung zur reibschlüssigen Kupplung zweier koaxialer Bauteile*
• *Device for a friction coupling of two coaxial components*
• *Dispositif d'accouplement à friction de deux composants coaxiaux*
- (73) Wernecke, Jan, Adlergartenstrasse 63, 6467 Schattdorf, CH
- (72) Wernecke, Jan, 6467 Schattdorf, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
-
- (51) **F16D 1/108** (11) **2 297 474 B1**
F16D 1/112 **F16H 55/36**
- (25) It (26) En
(21) 10703971.1 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(86) IB 2010/050231 19.01.2010
(87) WO 2010/086761 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 IT PN20090008
- (54) • *GETRIEBEMOTOR FÜR FENSTERLÄDEN UND ENTSPRECHENDE SPERRVORRICHTUNG FÜR EINE RIEMENSCHLEIBE*
• *GEARMOTOR FOR SHUTTERS AND RELATIVE BLOCKING DEVICE FOR A PULLEY*
• *MOTEUR À ENGRENAGES POUR VOILETS ET DISPOSITIF DE BLOCAGE LIÉ DE POULIE*
- (73) Nice S.p.A., Via Pezza Alta, 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (72) MALAUSA, Andrea, I-31046 ODERZO (Treviso), IT
- (74) Citron, Massimiliano, et al, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT
-
- F16D 1/112** → (51) **F16D 1/108**
-
- (51) **F16D 3/38** (11) **1 841 976 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05811226.9 (22) 23.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2007
(86) EP 2005/012514 23.11.2005
(87) WO 2006/079381 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003609
- (54) • *DICHRING FÜR EINE GELENKKREUZ-BÜCHSE*
• *SEALING RING FOR A UNIVERSAL JOINT BUSH*
• *BAGUE D'ETANCHEITE DESTINEE A UNE DOUILLE DE CROISILLON*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JAUERNIG, Frank, 91086 Aurachtal, DE
LEHMEIER, Manfred, 90475 Nürnberg, DE
JAUERNIG, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
KRUPPA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- F16D 3/66** → (51) **F16D 1/08**
-
- F16D 3/77** → (51) **F16D 1/08**
-
- (51) **F16D 3/84** (11) **2 093 444 B1**
B60B 27/00 **F16J 3/04**
F16J 15/52
- (25) Ja (26) En
(21) 07849787.2 (22) 05.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) JP 2007/001352 05.12.2007
- (87) WO 2008/068902 2008/24 12.06.2008
- (30) 05.12.2006 JP 2006328048
- (54) • *GELENKANORDNUNG UND GESAMTE LAGERVORRICHTUNGSANORDNUNG MIT DER GELENKANORDNUNG UND GEEIGNET FÜR DIE VERWENDUNG FÜR EIN ANTRIEBSRAD*
• *JOINT ASSEMBLY, AND TOTAL ASSEMBLY OF BEARING DEVICE HAVING THE JOINT ASSEMBLY AND ADAPTED FOR USE FOR DRIVE WHEEL*
• *ENSEMBLE DE JOINT, ET ENSEMBLE COMPLET DE DISPOSITIF DE PALIER AYANT L'ENSEMBLE DE JOINT ET CONÇU POUR UNE UTILISATION POUR UNE ROUE MOTRICE*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) YAMAUCHI, Kiyoshige NTN CORPORATION, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- F16D 7/02** → (51) **B62J 23/00**
-
- F16D 7/02** → (51) **B62M 6/20**
-
- F16D 7/02** → (51) **F16D 43/18**
-
- F16D 13/70** → (51) **F16D 69/02**
-
- (51) **F16D 13/72** (11) **1 364 133 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01273820.9 (22) 01.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) EP 2001/014061 01.12.2001
(87) WO 2002/068837 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109497
- (54) • *VOLLGEFÜLLTE NASSLAUFKUPPLUNG MIT HYDRODYNAMISCHER KÜHLUNG*
• *FULLY FILLED WET CLUTCH WITH HYDRODYNAMIC COOLING*
• *EMBRAYAGE A BAIN D'HUILE COMPLEMENTEMENT REMPLI, A REFROIDISSEMENT HYDRODYNAMIQUE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
- (72) SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE
-
- F16D 21/06** → (51) **F16D 69/02**
-
- (51) **F16D 43/18** (11) **2 192 317 B1**
B62M 6/20 **B62J 23/00**
F02B 77/11 **F16M 1/00**
F16D 7/02 **F16D 43/21**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10152484.1 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(30) 26.06.2007 FR 0704566
- (54) • *Thermisches Hilfssystem für Fahrrad*
• *Thermal assistance for bicycle*
• *Assistance thermique pour vélo*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR

- (72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
(62) 08826761.2 / 2 173 610

F16D 43/18 → (51) **B62J 23/00**

F16D 43/18 → (51) **B62M 6/20**

F16D 43/21 → (51) **B62J 23/00**

F16D 43/21 → (51) **B62M 6/20**

F16D 43/21 → (51) **F16D 43/18**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 224 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005913.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 18.04.2006 JP 2006114702
24.02.2006 JP 2006048086
(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein automatisiertes Getriebe, Fahrzeug mit einer solchen Steuerungsvorrichtung, und Prozess zum Schalten von Gängen*
• *Automated transmission controller, vehicle including the automated transmission controller, and shift change process*
• *Contrôleur de transmission automatisée, véhicule comprenant ce contrôleur, et procédé de changement de rapports*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06025981.9 / 1 826 442

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 413 792 B1**
F16D 21/06 **F16D 13/70**
(25) De (26) De
(21) 03023449.6 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249456
(54) • *Doppelkupplungsanordnung*
• *Double clutch assembly*
• *Ensemble à embrayage double*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Petersheim, Michael, Dipl.-Ing., 97493 Bergheimfeld, DE
Diemer, Matthias, Dr., 97464 Niederwerrn, DE
Hoffelner, Ingrid, 97478 Knetzgau, DE

F16F 1/38 → (51) **E02F 9/16**

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 917 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774157.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/025106 28.06.2006

- (87) WO 2007/018800 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 US 191191
(54) • *MEHRKOMPONENTENENGLIEDANORDNUNG UND DIESE ENTHALTENDE LUFT-FEDERANORDNUNG*
• *MULTI-COMPONENT END MEMBER ASSEMBLY AND AIR SPRING ASSEMBLY INCLUDING THE SAME*
• *ENSEMBLE ELEMENT D'EXTREMITÉ A COMPOSANTS MULTIPLES ET ENSEMBLE RESSORT PNEUMATIQUE LE COMPORTANT*
(73) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) TAYLOR, Robert, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 055 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165475.8 (22) 30.09.2008
(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007326254
30.10.2007 JP 2007281636
(54) • *Magnetorheologischer Dämpfer*
• *Magneto-rheological damper*
• *Amortisseur magnéto-rhéologique*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Azekatsu, Yoshimoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kajiwara, Hajime, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F16G 13/04** (11) **2 324 266 B1**
F16H 7/06
(25) En (26) En
(21) 09792370.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/056364 09.09.2009
(87) WO 2010/030669 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95393 P
(54) • *ZAHNKETTEN-KETTENRADANTRIEBS-SYSTEM MIT VERRINGERTEM EIN-GRIFSAUFPRALL*
• *INVERTED TOOTH CHAIN SPROCKET DRIVE SYSTEM WITH REDUCED MESHING IMPACT*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE A DENTS INVERSEES ET ROUE DENTEE AVEC IMPACT REDUIT A L'ENGRENEMENT*
(73) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning MI 48616, US
STEWART, Darren, J., Howell MI 48843, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

F16H 7/00 → (51) **B62D 5/04**

F16H 7/06 → (51) **F16G 13/04**

- (51) **F16H 15/46** (11) **1 967 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152437.3 (22) 07.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056481
(54) • *Reibantriebsübertragung*

- *Frictional drive transmission*
• *Transmission de commande frictionnelle*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Akaba, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16H 37/02 → (51) **B62D 5/04**

F16H 47/04 → (51) **B60K 17/04**

F16H 53/00 → (51) **D03C 5/04**

F16H 55/36 → (51) **F16D 1/108**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 619 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016960.9 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Getriebedeckel für Geländewagen*
• *Transmission case cover for all terrain vehicle*
• *Couverture de boîte de vitesses pour véhicule tout terrain*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., Suite 152, 48 Regent Street, Cambridge CB2 1FD, GB
(72) Ho, Chao Chang, 48 Regent Street Cambridge CB2 1FD, GB
Yu, Meng-Lin, 48 Regent Street Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 324 269 B1**
F16H 61/00
(25) De (26) De
(21) 09778085.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/006139 25.08.2009
(87) WO 2010/028745 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046350
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN STEUERUNG EINES INSBESONDERE AUTOMATISCHEN ODER AUTOMATISIERTEN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
• *METHOD FOR THE HYDRAULIC CONTROL OF A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION, PARTICULARLY AN AUTOMATIC OR AUTOMATIZED MOTOR VEHICLE TRANSMISSION*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE HYDRAULIQUE DE LA BOITE DE VITESSES NOTAMMENT AUTOMATIQUE OU AUTOMATISEE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) NICKE, Dirk, 38114 Braunschweig, DE
RENNECKE, Jörg, 38477 Jembke, DE

F16H 61/00 → (51) **F16H 57/04**

F16H 61/46 → (51) **B60K 17/10**

F16J 1/09 → (51) **F02B 23/06**

F16J 3/04 → (51) **F16D 3/84**

- (51) **F16J 15/42** (11) **2 177 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252342.2 (22) 01.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 14.10.2008 GB 0818726
- (54) • *Dichtung*
• *A seal*
• *Joint*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Scothern, David Peter, Derby DE3 9AX, GB Fomison, Neil Robert, Derby DE22 2PA, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/52 → (51) **F16D 3/84**

- (51) **F16K 1/02** (11) **2 027 405 B1**
F16K 37/00 **F24D 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07747995.4 (22) 10.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.02.2009
- (86) SE 2007/000329 10.04.2007
- (87) WO 2007/145559 2007/51 21.12.2007
- (30) 12.06.2006 SE 0601278
- (54) • *REGELVENTIL MIT AUFRECHTERHALTENER REGELKENNGRÖSSE BEI VERSCHIEDENEN KV-WERTEN IN EIN UND DEMSELBEN VENTIL*
• *REGULATING VALVE WITH A MAINTAINED REGULATING CHARACTERISTIC AT DIFFERENT KV-VALUES WITHIN ONE AND THE SAME VALVE*
• *VANNE DE REGULATION AVEC CARACTERISTIQUE DE REGULATION MAINTENUE A DIFFERENTES VALEURS DE KV DANS UNE MEME VANNE*
- (73) TA Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE
- (72) TRANTHAM, John, M., Hurst, TX 76053, US
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentti-toimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 251 573 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10162735.4 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 17.11.2010
- (30) 14.05.2009 DE 202009006989 U
- (54) • *Absper- oder Regelarmatur*
• *Isolation or regulating fitting*
• *Armature de verrouillage ou de réglage*
- (73) CTV-Armaturen GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 5, 54552 Nerdlen, DE
- (72) Lanser, Axel, 54558 Gillenfeld, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **F16K 5/00** (11) **2 167 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08789894.6 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) IN 2008/000381 17.06.2008
- (87) WO 2009/001373 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 IN CH12992007
- (54) • *VERBINDUNG UNGLEICHER MATERIALIEN EINER ANTRIEBSWELLE MIT EINER*

- FLUSSSTEUERUNGSKOMPONENTE EINER VENTILS*
- *DISSIMILAR MATERIAL BONDING OF DRIVE SHAFT WITH FLOW CONTROL COMPONENT OF VALVE*
- *LIAISON DE MATERIAU DISSEMBLABLE D'UN ARBRE D'ENTRAINEMENT AVEC UN COMPOSANT DE REGULATION D'ECOULEMENT D'UNE SOUPEPE*
- (73) TMS India Private Limited, 3 Ashwini 160-14A Main Road HAL 2nd Stage, Bangalore 560 008, IN
- (72) SEETHARAMAN, Sivaraman, Bangalore 560 008, IN
- RAMDAS, Nagarajan, Bangalore 560 008, IN
- SRINIVASAN, Damodaran, Bangalore 560 027, IN
- BABU, Mohan, Bangalore 560 013, IN
- KUMARASWAMY, Dattatri, Rao, Bangalore 560 090, IN
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

F16K 7/10 → (51) **B29C 65/02**

F16K 15/00 → (51) **E03C 1/10**

F16K 24/04 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 198 190 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08801769.4 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/007091 29.08.2008
- (87) WO 2009/033576 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 DE 202007012652 U
- (54) • *MAGNETVENTIL*
• *MAGNETIC VALVE*
• *ÉLECTROVANNE*
- (73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) Hettinger, Christoph, 74653 Ingelfingen, DE Müller, Stefan, 74613 Öhringen, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16K 31/126 → (51) **E03C 1/10**

- (51) **F16K 31/165** (11) **2 286 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09743211.6 (22) 13.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/040303 13.04.2009
- (87) WO 2009/137224 2009/46 12.11.2009
- (30) 05.05.2008 US 115280
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON ANTRIEBSSPINDELN UND PLEUELLAGERN*
• *APPARATUS AND METHODS TO COUPLE ACTUATOR STEMS AND ROD END BEARINGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES DESTINES A RELIER DES TIGES D'ACTIONNEUR ET DES EMBOUTS A ROTULE*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) DALLUGE, Paul, Russell, Marshalltown IA 50158-5475, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F16K 37/00 → (51) **F16K 1/02**

F16K 41/10 → (51) **E03C 1/10**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 188 558 B1**
B65G 41/00 **B63B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08788666.9 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) GB 2008/050695 11.08.2008
- (87) WO 2009/022176 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 GB 0715548
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SPERRGUT AUF SEE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING BULKY ARTICLES AT SEA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION D'OBJETS VOLUMINEUX EN MER*
- (73) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
- (72) POSE, Jean-Baptiste, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3RY, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16L 11/08 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 13/14** (11) **2 020 552 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08104943.9 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (30) 01.08.2007 DE 102007036504
- (54) • *Anordnung aus einem rohrförmigen Bauteil und einem Anschlussstück*
• *Arrangement of a tube and a connector*
• *Arrangement d'un tube et d'un connecteur*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Sinoplu, Sudi, 57439 Attendorn, DE
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 27/11** (11) **1 555 474 B1**
F25B 41/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794172.1 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) JP 2003/011184 02.09.2003
- (87) WO 2004/023022 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 JP 2002257895
- (54) • *VIBRATIONS DÄMPFROHR*
• *VIBRATION ABSORBING PIPE*
• *CONDUIT D'ABSORPTION DE VIBRATIONS*
- (73) Nichirin Co., Ltd., 98-1, Edo-machi, Chuoku, Kobe-shi, Hyogo 650-0033, JP
- (72) NAKANO, Yoshio, Himeji Kojo in Nichirin Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
- HAMADA, Katsuyuki, Himeji Kojo in Nichirin Co.Ltd., Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16M 1/00 → (51) **B62J 23/00**

F16M 1/00 → (51) **B62M 6/20**

F16M 1/00 → (51) **F16D 43/18**

F16P 3/12	→ (51) E05F 15/00	(30) 14.11.2008 FR 0806400	(54) • <i>Vorrichtung zur Anwesenheitserkennung eines Behälters auf einem Gasbrenner eines Kochfelds</i> • <i>Device for the detection of a recipient's presence on a cooktop on the gas burner</i> • <i>Dispositif de détection de la présence d'un récipient sur une table de cuisson au niveau d'un brûleur à gaz.</i>	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Verändern des Werts einer Einstellung eines Heisswasserbereiters</i> • <i>Process and apparatus for modifying the value of the setting of a hot water supply</i> • <i>Procédé et dispositif pour modifier la valeur des paramètres d'une installation pour fournir de l'eau chaude</i>
F16P 3/14	→ (51) B23Q 11/00	(73) Rosinox, 23 Rue Félix Chédin, 18000 Bourges, FR	(72) Comte, Dominique, 18570 Morthomiers, FR Fernandes, Pascal, 18000 Bourges, FR	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
F16P 3/14	→ (51) B65G 61/00	(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR	(74) F21S 8/00 → (51) B05B 17/08	(72) Helming, Markus, Dipl.-Ing.(TU), 83313 Siegsdorf, DE
F21S 8/00	→ (51) B05B 17/08			
F21S 9/02	→ (51) F21V 15/01			
(51) F21V 15/01	(11) 1 577 612 B1			
F21S 9/02				
(25) It	(26) En			
(21) 05075640.2	(22) 17.03.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(43) 21.09.2005				
(30) 19.03.2004 IT VI20040063				
(54) • <i>Halter für Notbeleuchtungsvorrichtungen</i> • <i>Support for emergency lighting devices</i> • <i>Support pour dispositifs d'éclairage de secours</i>				
(73) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT				
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT				
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT				
F21V 17/00	→ (51) B60Q 1/076			
F23D 14/46	→ (51) D04B 1/14			
F23J 7/00	→ (51) B01D 53/50			
F23J 15/00	→ (51) B01D 53/50			
F23J 15/04	→ (51) B01D 53/50			
(51) F23R 3/04	(11) 1 103 767 B1			
(25) Ja	(26) En			
(21) 00935589.2	(22) 08.06.2000			
(84) CH DE FR GB IT LI				
(43) 30.05.2001				
(86) JP 2000/003716 08.06.2000				
(87) WO 2000/075573 2000/50 14.12.2000				
(30) 09.06.1999 JP 16252099				
(54) • <i>GASTURBINENBRENNKAMMER MIT STRÖMUNGSLEITVORRICHTUNG</i> • <i>GAS TURBINE COMBUSTOR WITH FLOW GUIDE</i> • <i>CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE A GAZ AVEC UN GUIDE D'ECOULEMENT</i>				
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP				
(72) Kawata, Yutaka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP Tsukuda, Yoshiaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP Akita, Eiji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP Arimura, Hisato, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP				
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE				
(60) 10155401.2 / 2 189 722				
(51) F24C 3/12	(11) 2 187 131 B1			
(25) Fr	(26) Fr			
(21) 09175861.5	(22) 12.11.2009			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				
(43) 19.05.2010				
(51) F24H 9/20	(11) 1 244 084 B1			
(25) De	(26) De			
(21) 02005448.2	(22) 08.03.2002			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43) 25.09.2002				
(30) 23.03.2001 DE 10114196				
(51) F24D 3/08	(11) 2 397 778 B1			
F24D 12/02	F24D 19/10			
F24H 1/50	F28D 20/00			
(25) Fr	(26) Fr			
(21) 10189813.8	(22) 03.11.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43) 21.12.2011				
(30) 13.11.2009 FR 0957987				
(54) • <i>Heizanlage</i> • <i>Thermal installation</i> • <i>Installation thermique</i>				
(73) Atlantic Climatisation et Ventilation, 13 Boulevard Monge, 69330 Meyzieu, FR				
(72) Lepelletier, Yves, 85170 LE POIRE SUR VIE, FR				
Clement, Jean François, 85000 LA ROCHE SUR YON, FR				
Marie, Jean François, 62330 ISBERGUES, FR				
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR				
F24D 12/02	→ (51) F24D 3/08			
F24D 17/00	→ (51) F24D 19/10			
(51) F24D 19/10	(11) 2 224 176 B1			
F24D 17/00				
(25) Fr	(26) Fr			
(21) 10154560.6	(22) 24.02.2010			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				
(43) 01.09.2010				
(30) 25.02.2009 FR 0951185				
(54) • <i>Verbesserte Warmwasseranlage</i> • <i>Improved boiler installation</i> • <i>Installation de chauffe-eau améliorée</i>				
(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR				
(72) Radulescu, Mihai, 77250 Moret-Sur-Loing, FR				
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR				
F24D 19/10	→ (51) F16K 1/02			
F24D 19/10	→ (51) F24D 3/08			
F24F 3/16	→ (51) E04H 1/04			
F24H 1/50	→ (51) F24D 3/08			
(51) F24J 2/52	(11) 2 242 961 B1			
(25) En	(26) En			
(21) 09702298.2	(22) 14.01.2009			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
(43) 27.10.2010				
(86) IB 2009/000055 14.01.2009				
(87) WO 2009/090538 2009/30 23.07.2009				
(30) 15.01.2008 US 21091				
13.01.2009 US 144238				
(54) • <i>FOTOELEKTRISCHE SOLARINSEL</i> • <i>PHOTOVOLTAIC SOLAR ISLAND</i> • <i>ÎLE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE</i>				
(73) Nolaris SA, CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH				
(72) HINDERLING, Thomas, 8052 Zürich, CH				
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH				
(51) F25B 17/08	(11) 2 045 547 B1			
(25) De	(26) De			
(21) 08017254.7	(22) 01.10.2008			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
(43) 08.04.2009				
(30) 03.10.2007 DE 102007047454				
(54) • <i>Vakuum-Sorptionsvorrichtung</i> • <i>Vacuum-sorption device</i> • <i>Installation de sorption à vide</i>				
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE				
(72) Dawoud, Belal, Dr., 35066 Frankenberg, DE Bornmann, Andreas, 35099 Burgwald, DE				
(74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE				
(51) F25B 21/00	(11) 2 318 784 B1			
(25) Fr	(26) Fr			
(21) 09737031.6	(22) 25.08.2009			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				
(43) 11.05.2011				
(86) FR 2009/001031 25.08.2009				
(87) WO 2010/023381 2010/09 04.03.2010				
(30) 26.08.2008 FR 0804698				
(54) • <i>MAGNETOKALORISCHES MATERIAL VERWENDENDER WÄRMEGENERATOR</i> • <i>HEAT GENERATOR USING MAGNETOCALORIC MATERIAL</i> • <i>GENERATEUR THERMIQUE A MATERIAU MAGNETOCALORIQUE</i>				
(73) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR				
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR				
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR				
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR				
F25B 21/00	→ (51) F01P 7/00			

F25B 23/00 → (51) F01P 7/00					
F25B 41/00 → (51) F16L 27/11					
(51) F25C 1/18 (11) 2 258 993 B1					
(25) En (26) En					
(21) 09007451.9 (22) 05.06.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.12.2010					
(54) • <i>Vorrichtung zur Herstellung von farbigen Eiswürfeln</i> • <i>Apparatus for preparing coloured ice cubes</i> • <i>Appareil de préparation de glaçons colorés</i>					
(73) Ecochroma AG, Buckhauserstrasse 19, 8045 Zurich, CH					
(72) Rugeris Jess Edward, West Molesey Surry KT8 1QU, GB					
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH					
(51) F25D 3/08 (11) 2 002 187 B1					
(25) De (26) De					
(21) 06708724.7 (22) 10.03.2006					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 17.12.2008					
(86) EP 2006/060628 10.03.2006					
(87) WO 2006/097436 2006/38 21.09.2006					
(30) 12.03.2005 DE 202005004008 U 21.04.2005 DE 202005006424 U					
(54) • <i>VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON HEISSEM WASSER AUF EINE TRINKTEMPERATUR, VERWENDUNG EINER HEISSWASSERKÜHLVORRICHTUNG SOWIE HEISSWASSERKÜHLVORRICHTUNG</i> • <i>METHOD TO COOL HOT WATER TO A DRINKING TEMPERATURE, USE OF A HOT WATER COOLING DEVICE AND A HOT WATER COOLING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE REFOIDISSEMENT DE L'EAU CHAUDE A TEMPERATURE DE BOISSON, EMPLOI D'UN DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT DE L'EAU CHAUDE ET DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT DE L'EAU CHAUDE</i>					
(73) Marx, Dieter, Gewerbestrasse 10, 86637 Wertingen, DE					
(72) Marx, Dieter, 86637 Wertingen, DE					
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE					
(51) F25J 1/00 (11) 1 062 466 B1					
F25J 1/02					
(25) En (26) En					
(21) 98964201.2 (22) 16.12.1998					
(84) BE DE DK FR GB IT NL					
(43) 27.12.2000					
(86) US 1998/027232 16.12.1998					
(87) WO 1999/031447 1999/25 24.06.1999					
(30) 16.12.1997 US 69698 P					
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFESTIGUNG, VERFLÜSSIGUNG UND TRENNUNG VON GASEN UNTERSCHIEDLICHEN REINHEITSGRADES</i> • <i>APPARATUS AND PROCESS FOR THE REFRIGERATION, LIQUEFACTION AND SEPARATION OF GASES WITH VARYING LEVELS OF PURITY</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA REFRIGÉRATION, À LA LIQUEFACTION ET À LA SÉPARATION DES GAZ POSSEDANT DES NIVEAUX DE PURETÉ VARIABLES</i>					
(73) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US					
(72) BINGHAM, Dennis, N., Idaho Falls, ID 83402, US					
WILDING, Bruce, M., Idaho Falls, ID 83402, US					
MCKELLAR, Michael, G., Idaho Falls, ID 83402, US					
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB					
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE					
F25J 1/02 → (51) F25J 1/00					
F26B 25/12 → (51) F27B 9/34					
(51) F27B 9/34 (11) 2 225 521 B1					
F27D 1/06 F27D 1/04					
F26B 25/12 E04C 2/284					
(25) De (26) De					
(21) 08855737.6 (22) 26.11.2008					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.09.2010					
(86) EP 2008/010034 26.11.2008					
(87) WO 2009/068267 2009/23 04.06.2009					
(30) 27.11.2007 DE 102007056957					
(54) • <i>WANDMODUL FÜR EINE KAMMERWAND FÜR EINE TROCKENKAMMER ODER BRENNKAMMER ODER EINEN TUNNEL-OFEN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN AUS KERAMISCHEM ODER ÄHNLICHEM MATERIAL</i> • <i>WALL MODULE FOR A CHAMBER WALL FOR A DRYING CHAMBER OR COMBUSTION CHAMBER OR TUNNEL FURNACE FOR THE PRODUCTION OF COMPONENTS MADE OF CERAMIC OR SIMILAR MATERIAL</i> • <i>MODULE DE PAROI POUR UNE PAROI POUR UNE CHAMBRE DE SÉCHAGE OU UNE CHAMBRE DE CUISSON OU UN FOUR TUNNEL POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS EN CÉRAMIQUE OU MATÉRIAU ANALOGUE</i>					
(73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE					
(72) KOCH, Dietmar, 89155 Dellmensingen, DE					
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE					
F27D 1/04 → (51) F27B 9/34					
F27D 1/06 → (51) F27B 9/34					
(51) F27D 3/12 (11) 2 059 759 B1					
(25) De (26) De					
(21) 07801252.3 (22) 13.08.2007					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 20.05.2009					
(86) DE 2007/001462 13.08.2007					
(87) WO 2008/025325 2008/10 06.03.2008					
(30) 01.09.2006 DE 102006041150 27.03.2007 DE 102007016100					
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM WARMHALTEN VON AUS EINER STRANGGIESSANLAGE AUSTRETENDEN BRAMMEN</i> • <i>DEVICE FOR KEEPING WARM SLABS EMERGING FROM A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION</i> • <i>DISPOSITIF DE MAINTIEN À TEMPÉRATURE DE BRAMES SORTANT D'UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE</i>					
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE					
(72) FEST, Thomas, Pittsburgh, PA 15212-5852, US					
HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE					
MOSSNER, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE					
F28B 9/08 → (51) B01D 5/00					
F28D 9/00 → (51) B01D 5/00					
F28D 9/00 → (51) B01J 19/00					
F28D 15/02 → (51) H05G 2/00					
F28D 15/04 → (51) H05G 2/00					
F28D 15/06 → (51) H05G 2/00					
F28D 20/00 → (51) F24D 3/08					
F28F 1/02 → (51) B22D 11/00					
F28F 21/08 → (51) B22D 11/00					
(51) F41A 27/26 (11) 1 623 180 B1					
A62C 27/00					
(25) En (26) En					
(21) 04752054.9 (22) 12.05.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.02.2006					
(86) US 2004/014925 12.05.2004					
(87) WO 2004/102105 2004/48 25.11.2004					
(30) 12.05.2003 US 469661 P 23.09.2003 US 668623					
(54) • <i>FEUERWEHRFAHRZEUG MIT TURM</i> • <i>FIRE FIGHTING VEHICLE WITH TURRET</i> • <i>CAMION DE POMPIERS AVEC TOURELLE</i>					
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US					
(72) ROWE, Ryan, F., Oshkosh, Wisconsin 54904, US					
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT					
F41H 5/26 → (51) B60R 11/02					
(51) F42B 12/34 (11) 1 728 044 B1					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 05736522.3 (22) 01.03.2005					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 06.12.2006					
(86) FR 2005/000485 01.03.2005					
(87) WO 2005/085745 2005/37 15.09.2005					
(30) 04.03.2004 FR 0402261					
(54) • <i>JAGDKUGEL MIT VERZÖGERTER EXPANSION</i> • <i>DELAYED EXPANSION HUNTING BULLET</i> • <i>BALLE DE CHASSE A EXPANSION RETARDEE</i>					
(73) THIFAN INDUSTRIE, Route de Veauce, 18230 Saint-Doulchard, FR					
(72) Sauvestre, Jean-Claude, 18230 Saint-Doulchard, FR					
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR					
(51) G01B 7/16 (11) 1 352 210 B1					
B60C 13/00 G01L 1/14					
B60C 11/00					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 02716069.6 (22) 10.01.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 15.10.2003					
(86) EP 2002/000180 10.01.2002					
(87) WO 2002/057711 2002/30 25.07.2002					

- (30) 10.01.2001 FR 0100353
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON DEFORMATIONEN UND KRÄFTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING DEFORMATIONS AND FORCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE DEFORMATIONS ET D'EFFORTS*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) POULBOT, Valéry, F-63430 Les Martres D'artiere, FR
FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63260 Ussel de Vensat, FR
DEMAIE, Heathcliff, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- G01B 7/28** → (51) **B60G 17/0165**
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 516 157 B1**
G02B 23/24 **G02B 26/08**
G02B 7/182 **A61B 5/107**
- (25) It (26) En
(21) 03735985.8 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) IT 2003/000366 12.06.2003
(87) WO 2003/105685 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 IT TO20020515
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES INNEREN ABDRUCKS DES GEHÖRGANGS*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE INTERNAL IMPRESSION OF THE AUDITORY CANAL*
• *APPAREIL POUR DETERMINER LE CONTOUR INTERNE D'UN CONDUIT OU D'UNE CAVITE ET EN PARTICULIER POUR DETERMINER L'IMPRESSION INTERNE DU CANAL AUDITIF, SONDE POUR CET APPAREIL ET DISPOSITIF DE REFLEXION POUR APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE*
- (73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
- (72) DI FABRIZIO, Enzo, I-34124 Trieste, IT
CABRINI, Stefano, I-00061 Anguillara Sabazia (Roma), IT
COJOC, Danut, Adrian, I-34128 Trieste, IT
BUSINARO, Luca, I-34123 Trieste, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 567 827 B1**
G01B 11/30
- (25) De (26) De
(21) 03776915.5 (22) 22.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013152 22.11.2003
(87) WO 2004/051186 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10258130
19.09.2003 DE 10345349
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FORMVERMESSUNG UND/ODER BEURTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL FORM MEASUREMENT AND/OR ESTIMATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE FORME ET/OU D'EVALUATION PAR VOIE OPTIQUE*
- (73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
- (72) WAGNER, Christoph, 75203 Königsbach, DE
WAGNER, Reiner, 75228 Ispringen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01B 11/25** (11) **2 245 424 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09711674.3 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) DE 2009/000210 16.02.2009
(87) WO 2009/103272 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009757
- (54) • *MESSTATION FÜR HOCHGLÄNZENDE FLÄCHEN*
• *MEASURING STATION FOR HIGH-GLOSS SURFACES*
• *POSTE DE MESURE POUR DES SURFACES TRÈS BRILLANTES*
- (73) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE
- (72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE
-
- G01B 11/30** → (51) **G01B 11/24**
- (51) **G01B 21/04** (11) **1 850 089 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07008508.9 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006020005
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum räumlichen Vermessen von Werkstücken an einer Werkzeugmaschine*
• *Device and method for spatial measurement of workpieces on a machine tool*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure spatiale de pièces à usiner sur une machine-outil*
- (73) m & h inprocess messtechnik GmbH, Am Langholz 11, 88289 Waldburg, DE
- (72) Madlener, Wolfgang, 88212 Ravensburg, DE
Veil, Wilfried, 88211 Ravensburg, DE
- (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
-
- (51) **G01B 21/04** (11) **2 397 815 B1**
B23Q 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11170408.6 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 JP 2010138968
- (54) • *Industriemaschine*
• *Industrial machine*
• *Machine industrielle*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP
- (72) Kawamura, Kanae, Tochigi, 321-0923, JP
Machida, Nobuyoshi, Kanagawa 213-8533, JP
Kikuchi, Shigeo, Tochigi 321-0923, JP
Fukuda, Mitsuru, Tochigi 321-0923, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- G01C 7/04** → (51) **B60G 17/0165**
-
- G01C 11/00** → (51) **G01S 5/02**
- (51) **G01C 19/00** (11) **1 680 648 B1**
B64G 1/28 **G05D 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805353.2 (22) 29.10.2004
- (84) DE ES GB IT
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002800 29.10.2004
(87) WO 2005/045366 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312914
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LAGE VON SATELLITEN, INSBESONDERE VON AGILEN SATELLITEN MIT EINER VERRINGERTEN ANZAHL VON STEUERMENTKREISEL*
• *METHOD OF CONTROLLING THE ATTITUDE OF SATELLITES, PARTICULARLY AGILE SATELLITES WITH A REDUCED NUMBER OF CONTROL MOMENT GYROSCOPES*
• *CONTROLE D'ATTITUDE DE SATELLITES EN PARTICULIER AGILES A NOMBRE REDUIT DE GYRODYNES*
- (73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
- (72) DEFENDINI, Ange, F-31380 Montjoire, FR
GHEZAL, Mehdi, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 430 273 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02767104.9 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
(86) DE 2002/002997 16.08.2002
(87) WO 2003/027612 2003/14 03.04.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145299
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BERECHNUNG VON OPTIMALEN ROUTEN*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC CALCULATION OF OPTIMUM ROUTES*
• *PROCEDE DE CALCUL AUTOMATIQUE D'ITINERAIRES OPTIMAUX*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Guido, 06484 Quedlinburg, DE
HOELING, Holger, 30559 Hannover, DE
-
- G01D 5/20** → (51) **H02P 25/08**
-
- G01D 5/347** → (51) **G03B 17/02**
- (51) **G01F 1/684** (11) **1 065 476 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00113148.1 (22) 29.06.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18477199
- (54) • *Thermischer Luftströmungssensor*
• *Thermal airflow sensor*
• *Capteur thermique de débit d'air*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0018, JP
Yamada, Masamichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Nakada, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 034 280 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08075322.1 (22) 29.04.2008

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

(43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 NL 1034360
(54) • *Coriolis-Durchflussmesser mit mindes-
tens drei Sensoren*
• *Coriolis flow meter with at least three
sensors*
• *Débitmètre à effet Coriolis avec au moins
trois capteurs*

(73) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK
Ruurlo, NL
(72) Jouwsma, Wybren, 7241 RM Lochem, NL
Mehendale, Aditya, c/o Berkin B.V., 7261 AK
Ruurlo, NL

(74) Janssen, Francis-Paul, et al, AOMB P.O. Box
645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G01F 15/06** (11) **2 239 546 B1**
G01F 23/284 **G01F 23/296**
(25) De (26) De
(21) 09161281.2 (22) 27.05.2009

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

(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 US 167974 P
(54) • *Sensorgehäuse mit Solarmodul für ein
Feldgerät*
• *Sensor housing with solar module for a
field device*
• *Boîtier de capteur doté d'un module
solaire pour un appareil de terrain*

(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709
Wolfach, DE
(72) Isenmann, Andreas, 77716, Haslach i.K., DE
Allgaier, Volker, 77716, Haslach i.K., DE
Fehrenbach, Josef, 77716, Haslach, DE
Deck, Thomas, 77709, Wolfach, DE
Kech, Günter, 77709, Wolfach, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01F 17/00** (11) **1 673 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770794.8 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 28.06.2006
(86) IT 2004/000508 17.09.2004
(87) WO 2005/031281 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 IT RM20030452
21.07.2004 IT RM20040369

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINES
BEHÄLTERS DURCH PERMEATIONS-
MASSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE VOLUME OF A CONTAINER
THROUGH PERMEATION MEASURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETER-
MINER LE VOLUME D'UN RECIPIENT
PAR DES MESURES DE PERMEATION*

(73) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere
G.A. Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT

(72) TOSTI, Silvano Enea-Ente per le Nuove Tec-
nologie, Thaon Di Revel 76, I-00196 Roma,
IT

BETTINALI, Livio Enea-Ente per le Nuove
Tecnologie, Thaon Di Revel 76, I-00196 Ro-
ma, IT

LECCI, Domenico Enea-Ente per le Nuove
Tecnologie, Thaon Di Revel 76, I-00196 Ro-
ma, IT

GIORDANO, Francesca Enea-Ente per le
Nuove Tecn., Thaon Di Revel 76, I-00196
Roma, IT

(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

G01F 23/284 → (51) **G01F 15/06**

G01F 23/296 → (51) **G01F 15/06**

(51) **G01G 11/00** (11) **2 343 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015400.4 (22) 07.12.2010

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

(43) 13.07.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060291
(54) • *Wägevorrichtung*
• *Weighing apparatus*
• *Dispositif de pesage*

(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-
Strasse 65, 72336 Balingen, DE

(72) Berger, Hermann, 31079 Adenstedt, DE
Oppermann, Christian, 31135 Hildesheim,
DE

Horn, Sebastian, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G01G 13/06 → (51) **B65B 1/32**

G01G 13/24 → (51) **B65B 57/14**

G01G 19/393 → (51) **B65B 57/14**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 331 920 B1**
G01J 3/18 **G01J 3/28**
(25) En (26) En
(21) 09787185.9 (22) 12.09.2009

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

(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/053994 12.09.2009
(87) WO 2010/032187 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 EP 08105358

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GITTER
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH GRATING
AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ DOTÉ D'UN RÉSEAU
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High
Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) HIJZEN, Erwin, San Jose, California 95131,
US
LAMBERT, Magali, San Jose, California
95131, US

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semi-
conductors Intellectual Property and
Licensing Red Central 60 High Street Redhill,
Surrey RH1 1NY, GB

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/44**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/44** (11) **2 333 501 B1**
G02B 21/00 **G01J 3/02**
(25) En (26) En
(21) 09306159.6 (22) 30.11.2009

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

(43) 15.06.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automati-
schen optischen Neuausrichtung*
• *Apparatus and method for automatic
optical realignment*
• *Appareil et procédé de réalignement
optique automatique*

(73) Horiba Jobin Yvon SAS, 16-18 rue du Canal,
91165 Longjumeau Cédex, FR

(72) Kashiwagi, Shinsuke, OSAKA 569-0814, JP
Froigneux, Emmanuel, 59650 Villeeneuve
d'Ascq, FR

Roussel, Bernard, 59300 Valenciennes, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et
PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01J 9/00 → (51) **A61F 2/16**

G01L 1/14 → (51) **G01B 7/16**

(51) **G01L 5/00** (11) **2 252 858 B1**
G01N 3/40 **G01N 3/58**
A01G 23/00
(25) Fi (26) En
(21) 08873223.5 (22) 31.10.2008

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

(43) 24.11.2010
(86) FI 2008/050622 31.10.2008
(87) WO 2009/112627 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 FI 20080201

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG VON DEM VOLUMEN VON
HOLZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE VOLUME OF WOOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DETERMI-
NATION DU VOLUME DE BOIS*

(73) Usenius, Jussi-Pekka, Raivontie 40, 40950
Muurame, FI
Usenius, Hannu, Jussintie 14, 01900
Nurmijärvi, FI

(72) Usenius, Jussi-Pekka, 40950 Muurame, FI
Usenius, Hannu, 01900 Nurmijärvi, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentti-
toimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211
Kuopio, FI

G01L 5/00 → (51) **F16C 41/00**

G01L 5/22 → (51) **B62D 1/04**

(51) **G01L 9/06** (11) **1 966 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 06841597.5 (22) 22.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/070169 22.12.2006
(87) WO 2007/077168 2007/28 12.07.2007
(30) 31.12.2005 DE 102005063213

(54) • *DRUCKMESSZELLE*
• *PRESSURE-MEASURING CELL*
• *CELLULE DE MESURE DE PRESSION*

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) THAM, Anh Tuan, 10243 Berlin, DE
BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE
STOLZE, Dieter, 14469 Potsdam, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH, Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01M 5/00 → (51) **H01L 41/053**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 717 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112608.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019367
(54) • *Verfahren zur Vermessung eines solar-
thermischen Konzentrators*
• *Method for measuring a solar thermal
concentrator*
• *Procédé destiné à la mesure d'un
concentrateur thermique solaire*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Ulmer, Steffen, 04007, Almeria, ES
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **G01M 11/00** (11) **2 339 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002587.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.02.2007 JP 2007050769
30.10.2007 JP 2007282319
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für optische
Reflektometrie*
• *Optical reflectometry and optical reflect-
ometer*
• *Procédé et dispositif de mesure par
réflectométrie optique*

(73) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Fan, Xinyu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585,
JP
Ito, Fumihiko, Musashino-shi, Tokyo 180-
8585, JP
Koshikiya, Yusuke, Musashino-shi, Tokyo
180-8585, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE
(62) 08711774.3 / 2 128 588

G01N 3/40 → (51) **G01L 5/00**
G01N 3/58 → (51) **G01L 5/00**
G01N 15/14 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 21/05** (11) **2 380 003 B1**
G01N 21/77 **A61B 5/00**
A61B 5/1455
(25) De (26) De
(21) 10701116.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2010/050239 12.01.2010
(87) WO 2010/081790 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 AT 792009
(54) • *MESSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG
ZUMINDEST EINES PARAMETERS EINER
BLUTPROBE*
• *MEASURING ARRANGEMENT FOR
DETERMINING AT LEAST ONE
PARAMETER OF A BLOOD SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTER-
MINER AU MOINS UN PARAMÈTRE D'UN
ÉCHANTILLON SANGUIN*

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/53**
G01N 21/77 → (51) **G01N 21/05**

(51) **G01N 21/90** (11) **0 952 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108092.0 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 25.04.1998 JP 13117698
(54) • *Vorrichtung zum Detektieren von Fehlern
im Hals- und Endbereich einer geformten
Flasche*
• *Check detector for glass bottle neck and
finish portion*
• *Appareil de détection de défauts au goulot
et à la partie finie d'une bouteille moulée*

(73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21,
Hamamatsubara-cho, Nishinomiya, Hyogo,
JP
(72) Watanabe, Tsukasa c/o NIHON YAMAMURA
GLASS CO.,LTD., Nishinomiya, Hyogo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G01N 23/207** (11) **2 042 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015139.2 (22) 27.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253394
28.09.2007 JP 2007253425
(54) • *Röntgenstrahldiffraktionsgerät und -ver-
fahren*
• *X-ray diffraction apparatus and x-ray
diffraction method*
• *Appareil et procédé de diffraction par
rayons X*

(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Toraya, Hideo, Akishima-shi Tokyo 196-
8666, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11000547.7 / 2 306 179

(51) **G01N 24/08** (11) **2 115 486 B1**
G01V 3/32
(25) En (26) En
(21) 08730103.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/054232 19.02.2008
(87) WO 2008/103635 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678341
(54) • *NMR-VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION
UND QUANTIFIZIERUNG VON KOM-
ONENTEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *NMR-METHODS FOR IDENTIFICATION
AND QUANTIFICATION OF COMPONENTS
IN A FLUID*
• *PROCÉDÉS DE RMN POUR IDENTIFICA-
TION ET QUANTIFICATION DE COMPO-
SANTS DANS UN FLUIDE*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box
4740, Houston, TX 77027, US
(72) CHEN, Songhua, Katy, TX 77494, US
CHEN, Jiansheng, Houston, TX 77054, US
KWAK, Hyung, T., Spring, TX 77379, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbing-
haus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

G01N 27/40 → (51) **B01D 53/88**

G01N 27/407 → (51) **B01D 53/88**

(51) **G01N 27/74** (11) **1 840 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111897.2 (22) 29.03.2006
(84) DE GB SE
(43) 03.10.2007
(54) • *Messung von Gaskomponenten gemein-
sam mit einem paramagnetischen Gas*
• *Measuring gas components together with
a paramagnetic gas*
• *Mesure de composants gazeux avec un
gaz paramagnétique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haveri, Heikki, 03150, HUHMARY, FI
Weckström, Kurt, 02710, ESBO, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 29/22** (11) **2 238 443 B1**
G01N 29/24 **G01N 29/06**
G01N 29/44

(25) De (26) De
(21) 09703934.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050792 23.01.2009
(87) WO 2009/092803 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005971
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur zerstö-
rungsfreien Prüfung eines Prüflings mit-
tels Ultraschall-TOFD-Technik*
• *Device and method for the non-
destructive testing of a test object by way
of ultrasound TOFD technology*
• *Procédé et dispositif destinés au contrôle
non destructif d'un échantillon selon la
méthode TOFD par ultrasons*

(73) GE Sensing & Inspection Technologies
GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth,
DE
(72) ROYE, Werner, 50374 Erftstadt, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/26**
G01N 29/24 → (51) **G01N 29/22**

(51) **G01N 29/26** (11) **1 437 590 B1**
G01N 29/22
(25) De (26) De
(21) 03029748.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300827
(54) • *Einrichtung zur Ultraschallprüfung eines
Werkstückes in Durchschallungstechnik*
• *Apparatus for ultrasonic examination of a
workpiece by a transmission technique*
• *Dispositif pour l'examen ultrasonore
d'un échantillon par une technique de
transmission*

(73) intelligente NDT Systems & Services GmbH,
Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen,
DE
(72) Gripp, Sebastian, Dr., 63755 Alzenau, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere
Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürn-
berg, DE

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/22**

- G01N 30/34** → (51) **C07K 16/06**
-
- G01N 33/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- G01N 33/24** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 147 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966726.4 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/031234 30.12.1999
(87) WO 2000/040963 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225051
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Blutplättchen-Aggregationsinhibitoren
• Method for determining platelet inhibitor response
• Procédé de détermination de la réponse d'un inhibiteur de thrombocytes
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BAUGH, Robert, F., Parker, CO 80134, US
LANE, Carole, G., Greenwood Village, CO 80111, US
WILSON, Adrian, C., Denver, CO 80220, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 39/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **C08F 220/56**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 510 819 B1**
G01N 33/58 **G01N 37/00**
G01N 21/64 **C12M 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03730709.7 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006814 30.05.2003
(87) WO 2003/104805 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165457
(54) • BIOASSAY-EINHEIT UND SUBSTRAT FÜR DEN BIOASSAY
• BIOASSAY UNIT AND SUBSTRATE FOR BIOASSAY
• UNITE D'EPREUVE BIOLOGIQUE ET SUBSTRAT POUR EPREUVE BIOLOGIQUE
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMATSU, Hisayuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FURUKI, Motohiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Masanobu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/533** (11) **1 447 666 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04396007.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 US 365637

- (54) • Mit lumineszierenden Lanthanidchelaten markierte, biospezifisch bindende Reaktanden und ihre Verwendung
• Biospecific binding reactants labeled with new luminescent lanthanide chelates and their use
• Réactifs pour liaison biospécifique marqués par des chélates luminescents de lanthanides et leur utilisation
- (73) DHR Finland Oy, Kalevantie 25, 20520 Turku, FI
(72) Takalo, Harri, 20360 Turku, FI
Rosenberg, Jaana, 20500 Turku, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
(60) 10183588.2 / 2 367 001

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/02****G01N 33/533** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 384 076 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 02708890.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000537 19.03.2002
(87) WO 2002/075312 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 SE 0100951
19.03.2001 SE 0100952
19.03.2001 US 811741
19.03.2001 US 812123
17.09.2001 SE 0103117
17.09.2001 US 322621 P
28.01.2002 SE 0200242
- (54) • CHARAKTERISIERUNG VON REAKTIONSVARIABLEN
• CHARACTERIZATION OF REACTION VARIABLES
• CARACTERISATION DE VARIABLES DE REACTION
- (73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE
INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
THORSEN, Gunnar, S-115 43 Stockholm, SE
KYLBERG, Gunnar, S-16754 Bromma, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 856 529 B1**
G01N 33/546 **G01N 33/533**
G01N 33/24 **G01N 33/53**
C07C 49/76 **C07C 49/83**
(25) En (26) En
(21) 06718583.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/001529 17.01.2006
(87) WO 2006/078618 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40887
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS SIGNALERZEUGENDE KOMPONENTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITIONS FOR USE AS A SIGNAL GENERATION COMPONENT AND METHODS OF USING SAME
• COMPOSITIONS UTILISEES COMME COMPOSANT D'EMISSION DE SIGNAUX ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) CRAIG, Alan, R., Wilmington, DE 19803, US
TENG, Zhu, Boothwyn, PA 19061, US

- WRIGHT, Richard, C., North East, MD 21901, US
WANG, Chengrong, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 949 106 B1**
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 06806306.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/009969 16.10.2006
(87) WO 2007/062719 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057242
22.12.2005 DE 102005062159
- (54) • Verfahren unter Verwendung einer Detektionseinheit, insbesondere eines Biosensors
• Method using a detection unit, in particular a biosensor
• Procédé utilisant une unite de détection, notamment une biodétecteur
- (73) Farco-Pharma GmbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) FLOHR, Hans, 56073 Koblenz, DE
RÜBBEN, Herbert, 45133 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 267 452 B1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 10173342.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2010
(30) 22.06.2001 EP 01115225
31.08.2001 EP 01120939
- (54) • Löslicher Komplex mit einem retroviralen Oberflächenglykoprotein
• A soluble complex comprising a retroviral surface glycoprotein
• Complexe soluble comportant une glycoprotéine de surface rétrovirale
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Scholz, Christian, 82377 Penzberg, DE
Andres, Herbert, 82377 Penzberg, DE
Engel, Alfred, 82362 Weilheim, DE
Faatz, Elke, 82386 Huglfing, DE
Sizmann, Dorothea, 82393 Iffeldorf, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
(62) 02758265.9 / 1 402 015
-
- G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/37**
-
- G01N 33/546** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/558** → (51) **C12Q 1/37**
-
- G01N 33/569** → (51) **C07K 16/12**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12R 1/35**
-
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574	→ (51) C12Q 1/68
G01N 33/574	→ (51) G01N 33/543
G01N 33/58	→ (51) C09B 23/02
G01N 33/58	→ (51) G01N 33/53
(51) G01N 33/68	(11) 2 103 942 B1
(25) De	(26) De
(21) 08005272.3	(22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.09.2009	
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Typs einer entzündlich-rheumatischen Erkrankung in Synovialflüssigkeit	
• Method for determining the nature of an inflammatory-rheumatic illness in synovial fluid	
• Procédé de détermination d'un type d'infection rhumatismale dans des synovies	
(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE	
(72) Melchers, Inga, 79227 Schallstadt, DE	
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
(51) G01N 33/68	(11) 2 223 121 B1
C12Q 1/68	G01N 33/53
(25) En	(26) En
(21) 07861152.2	(22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) SE 2007/051057 20.12.2007	
(87) WO 2009/082298 2009/27 02.07.2009	
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR VERWENDUNG BEI DER DIFFERENZIERUNG VON IBD UND IBS UND DER WEITEREN UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN IBD-KRANKHEITSTYPEN	
• METHOD AND KIT FOR USE IN THE DIFFERENTIATION OF IBD AND IBS AND FURTHER DISTINCTION BETWEEN DISEASE TYPES OF IBD	
• PROCÉDÉ ET KIT DESTINÉS À UNE UTILISATION DANS LA DIFFÉRENTIATION DE IBD ET IBS ET DANS LA DISTINCTION COMPLÉMENTAIRE ENTRE DIFFÉRENTS TYPES DE MALADIES IBD	
(73) Index Diagnostics AB (publ), Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE	
(72) VON STEIN, Petra, S-194 34 Upplands Väsby, SE	
KOUZNETSOV, Nikolai, S-176 72 Järfälla, SE	
VON STEIN, Oliver, S-194 34 Upplands Väsby, SE	
GIELEN, Alexander, 124 76 Bandhagen, SE	
(74) Berg, Anna Margareta, et al, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
G01N 33/68	→ (51) A61K 9/19
G01N 33/68	→ (51) C12R 1/35
G01N 35/02	→ (51) C12N 15/10
G01N 35/10	→ (51) B01L 3/02
G01N 37/00	→ (51) G01N 33/53
(51) G01P 15/125	(11) 1 691 203 B1
G01P 15/18	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05003183.0	(22) 15.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.08.2006	
(54) • Elektronische Schaltung mit rauscharmem Messkondensator sowie mit einer solchen Schaltung ausgerüsteter Beschleunigungsaufnehmer	
• Electronic circuit comprising a low noise capacitive sensor and accelerometer being equipped with such a circuit	
• Circuit électronique comportant un capteur capacitif à faible niveau de bruit et accéléromètre équipé de ce circuit	
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, CH	
Pfefferli, Beat, 2075 Thielle-Wavre, CH	
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
G01P 15/18	→ (51) G01P 15/125
(51) G01R 11/04	(11) 1 544 626 B1
G01R 11/24	
(25) De	(26) De
(21) 04028522.3	(22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.06.2005	
(30) 16.12.2003 DE 10359139	
(54) • Anschlussssystem für Stromzähler	
• Connection system for electricity meters	
• Système de raccordement pour compteurs d'électricité	
(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE	
(72) Kelaiditis, Konstantin Dr.Ing., 66386 St.Ingbert, DE	
Zimmermann, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE	
(74) CLEMENS, Guntram Dr.Ing, 90409 Nürnberg, DE	
(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE	
(60) 10011552.6 / 2 264 469	
10011554.2 / 2 264 470	
G01R 11/24	→ (51) G01R 11/04
(51) G01R 15/20	(11) 2 324 363 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09741401.5	(22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) FR 2009/051710 11.09.2009	
(87) WO 2010/029265 2010/11 18.03.2010	
(30) 12.09.2008 FR 0856150	
(54) • STROMSENSOR MIT OFFENER SCHLEIFE UND GROSSER REICHWEITE	
• WIDE-RANGE OPEN-LOOP CURRENT SENSOR	
• CAPTEUR DE COURANT EN BOUCLE OUVERTE A LARGE GAMME	
(73) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR	
(72) ANDRIEU, Olivier, F-01700 Beynost, FR	
MONAVON, Raphaël, F-69100 Villeurbanne, FR	
RAKOTOARISON, Lalao-Harijaona, F-01360 Beligneux, FR	
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR	

G01R 29/10	→ (51) H01Q 1/24
G01R 31/06	→ (51) H01F 7/18
(51) G01R 31/3185	(11) 1 992 955 B1
(25) En	(26) En
(21) 08163757.1	(22) 17.12.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.11.2008	
(54) • TAP-Multiplexer	
• TAP multiplexer	
• Multiplexeur pour un TAP	
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB	
(72) Warren, Bob, Bristol, BS35 4SQ, GB	
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(62) 03257954.2 / 1 544 633	
(51) G01R 33/09	(11) 1 903 624 B1
H01L 43/08	H01L 43/12
(25) En	(26) En
(21) 07018080.7	(22) 14.09.2007
(84) DE FR GB	
(43) 26.03.2008	
(30) 21.09.2006 JP 2006255646	
14.03.2007 JP 2007065628	
(54) • Magneto-resistiver Tunnelsensor, indem mindestens ein Teil der Pinningschicht aus einer CoFeB-Schicht zusammengesetzt ist, und Verfahren zur Herstellung des magneto-resistiven Tunnelsensors	
• Tunnel magneto-resistive sensor in which at least part of pinned layer is composed of CoFeB layer and method for manufacturing the tunnel magneto-resistive sensor	
• Détecteur magnéto-résistant à tunnel dans lequel au moins une partie de la couche d'ancrage est composée d'une couche CoFeB et procédé de fabrication du détecteur magnéto-résistant à tunnel	
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP	
(72) Ikarashi, Kazuaki, Tokyo 145-8501, JP	
Umetsu, Eiji, Tokyo 145-8501, JP	
Tanaka, Kenichi, Tokyo 145-8501, JP	
Nishimura, Kazumasa, Tokyo 145-8501, JP	
Saito, Masamichi, Tokyo 145-8501, JP	
Ide, Yosuke, Tokyo 145-8501, JP	
Nakabayashi, Ryo, Tokyo 145-8501, JP	
Nishiyama, Yoshihiro, Tokyo 145-8501, JP	
Kobayashi, Hidekazu, Tokyo 145-8501, JP	
Hasegawa, Naoya, Tokyo 145-8501, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
G01R 33/34	→ (51) G01R 33/36
(51) G01R 33/36	(11) 2 073 033 B1
G01R 33/34	
(25) En	(26) En
(21) 08021226.9	(22) 05.12.2008
(84) DE FR GB	
(43) 24.06.2009	
(30) 19.12.2007 US 4150	
(54) • Schaltbare Birdcage-Spule	
• A switchable birdcage coil	
• Bobine de type cage d'oiseau commutable	
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US	
(72) Wong, Wai Ha, San Jose, CA 95159, US	
Rath, Alan R., Fremont, CA 94536, US	
Suddarth, Steven A., Palo Alto, CA 94306, US	

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G01S 5/02** (11) **1 820 120 B1**
G01S 19/46 **H04W 64/00**
- (25) En (26) En
(21) 05825042.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/039208 28.10.2005
(87) WO 2006/110181 2006/42 19.10.2006
(30) 29.10.2004 US 623108 P
- (54) • **STANDORTBAKENDATENBANK UND SERVER, VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER STANDORTBAKENDATENBANK UND STANDORTBASIERTER DIENST DAMIT**
• **LOCATION BEACON DATABASE AND SERVER, METHOD OF BUILDING LOCATION BEACON DATABASE, AND LOCATION BASED SERVICE USING SAME**
• **BASE DE DONNEES DE RADIOBALISES DE LOCALISATION ET SERVEUR DE LOCALISATION, PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE BASE DE DONNEES DE RADIOBALISES DE LOCALISATION, ET SERVICE BASE SUR LA LOCALISATION DANS LEQUEL SONT UTILISES CETTE BASE DE DONNEES ET CE SERVEUR**
- (73) Skyhook Wireless, Inc., 132 Ipswich Street, Boston, MA 02215, US
(72) MORGAN, Edward, James, Needham, MA 02494, US
ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland, MA 01778, US
JONES, Russel, Kipp, Roswell, GA 30075, US
SHEAN, Michael, George, Boston, MA 02215, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G01S 5/02** (11) **1 872 147 B1**
G01S 5/06 **G01C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06740647.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/012873 07.04.2006
(87) WO 2006/110475 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2006 US 398782
08.04.2005 US 669831 P
- (54) • **ERGÄNZUNG EINES KOMMERZIELLEN DRAHTLOSEN LOKALISIERUNGSSYSTEMS (WLS) MIT BEWEGLICHEN UND/ ODER LUFTGESTÜTZTEN SENSOREN FÜR VERBESSERTER LOKALISIERUNGSGENAUIGKEIT UND VERWENDUNG VON ECHTZEIT-OVERHEAD-BILDMATERIAL ZUR IDENTIFIKATION VON STANDORTEN DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN**
• **AUGMENTATION OF COMMERCIAL WIRELESS LOCATION SYSTEM (WLS) WITH MOVING AND/OR AIRBORNE SENSORS FOR ENHANCED LOCATION ACCURACY AND USE OF REAL-TIME OVERHEAD IMAGERY FOR IDENTIFICATION OF WIRELESS DEVICE LOCATIONS**
• **AUGMENTATION D'UN SYSTEME COMMERCIAL DE LOCALISATION SANS FIL AVEC CAPTEURS MOBILES ET/OU AEROPORTES POUR OBTENIR UNE MEILLEURE PRECISION DE LOCALISATION ET UTILISATION D'UNE IMAGERIE**

- SATELLITAIRE EN TEMPS REEL POUR L'IDENTIFICATION D'EMPLACEMENTS DE DISPOSITIFS SANS FIL**
- (73) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Suite 200, Berwyn, PA 19312, US
(72) BULL, Jeffrey, F., Chalfont, PA 18914, US
ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US
GINTER, Thomas Stephan, Downingtown, PA 19335, US
WARD, Matthew, L., Collegeville, PA 19436, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01S 5/02** → (51) **H04L 27/00**
-
- G01S 5/06** → (51) **G01S 5/02**
-
- G01S 5/12** → (51) **G01S 13/87**
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **2 239 594 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10159347.3 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 US 420882
- (54) • **Entfernungsmessung zwischen Funkgeräten unter Verwendung der Pseudozeit der Ankunftssequenz**
• **Ranging between radios using pseudo time of arrival sequence**
• **Téléométrie entre des radios en utilisant une pseudo heure de séquence d'arrivée**
- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Simmons, Charles A., Fort Wayne, Indiana 46845, US
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **2 344 905 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09752731.1 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) EP 2009/007577 14.10.2009
(87) WO 2010/043421 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008052799
- (54) • **SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER BEWEGUNG EINER SCHWANKENDEN KONSTRUKTION**
• **SYSTEM FOR DETERMINING THE MOVEMENT OF A SWAYING STRUCTURE**
• **SYSTÈME POUR DÉTERMINER LE MOUVEMENT D'UNE CONSTRUCTION OSCILLANTE**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) EIDLOTH, Andreas, 91052 Erlangen, DE
FRANKE, Norbert, 91058 Erlangen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **G01S 7/35** (11) **0 932 837 B1**
G01S 7/36 **G01S 13/34**
- (25) Sv (26) En
(21) 97909815.9 (22) 16.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.08.1999
(86) SE 1997/001732 16.10.1997
(87) WO 1998/016846 1998/16 23.04.1998

- (30) 17.10.1996 SE 9603810
20.12.1996 SE 9604774
20.12.1996 SE 9604775
- (54) • **VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM FMCW-RADAR**
• **PROCEDURE FOR THE ELIMINATION OF INTERFERENCE IN A RADAR UNIT OF THE FMCW TYPE**
• **PROCEDURE D'ELIMINATION DES INTERFERENCES DANS UN RADAR A ONDES ENTRETENUES A MODULATION DE FREQUENCE**
- (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) TULLSSON, Bert-Eric, S-175 45 Järfälla, SE
(74) Merkau, Bernhard, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE
-
- G01S 7/36** → (51) **G01S 7/35**
-
- (51) **G01S 7/52** (11) **2 317 335 B1**
G10K 11/34
- (25) It (26) En
(21) 09425431.5 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (54) • **Verbessertes Strahlenbündelungsverfahren zur Analyse von Signalen, die von einer Wandleranordnung empfangen wurden, und entsprechendes Erfassungssystem**
• **Improved beamforming method for analysing signals received by a transducer array, and relative detection system**
• **Procédé de formation de faisceaux amélioré pour analyser les signaux reçus par un réseau de transducteur et système de détection associé**
- (73) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno (LI), IT
(72) Nigro, Vincenzo, 81030 Castelvolturno, IT
(74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**
-
- (51) **G01S 13/00** (11) **1 386 176 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02769328.2 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) US 2002/014070 06.05.2002
(87) WO 2002/091011 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288448 P
04.05.2001 US 288451 P
03.05.2002 US 137646
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MITIGATION DER GLEICHKANALINTERFERENZ FÜR PASSIVE KOHÄRENTE ORTUNGSGESANWENDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MITIGATING CO-CHANNEL INTERFERENCE IN PASSIVE COHERENT LOCATION APPLICATIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE BROUILLAGE DANS LE MEME CANAL DANS DES APPLICATIONS PASSIVES DE LOCALISATION COHERENTE**
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) BAUGH, Kevin, W., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- G01S 13/34** → (51) **G01S 7/35**

- (51) **G01S 13/58** (11) **1 431 775 B1**
G01S 13/93
- (25) De (26) De
(21) 03024218.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260492
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung der Relativbeschleunigung*
• *Method and system for determining a relative acceleration*
• *Méthode et système pour la détermination de l'accélération relative*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Meinecke, Marc-Michael, Dr., 38524 Sassenburg, DE
Bartels, Arne, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Behrens, Marc, 38106 Braunschweig, DE
Mende, Ralph, Dr., 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **G01S 13/72** (11) **2 084 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873595.8 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/083744 06.11.2007
(87) WO 2008/127407 2008/43 23.10.2008
(30) 06.11.2006 US 857090 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZIELVERFOLGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TARGET TRACKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE CIBLE*
- (73) Delta Epsilon Technologies, LLC, 8200 Greensboro Drive, Suite 900, Mclean, VA 22102, US
(72) KLEDER, Michael, C., Mclean, VA 22102, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
-
- (51) **G01S 13/76** (11) **2 020 126 B1**
H04W 64/00
- (25) En (26) En
(21) 07760866.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/066903 18.04.2007
(87) WO 2007/121488 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 US 793189 P
16.04.2007 US 735867
(54) • *GEPRÜFTE ABSTANDSMESSUNG*
• *VERIFIED DISTANCE RANGING*
• *VERIFICATION DE MESURES DE DISTANCE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
EKBAL, Amal, San Diego, California 92122, US
LEE, Chong U., San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G01S 13/87** (11) **1 654 561 B1**
G01S 5/12
- (25) En (26) En
(21) 04786473.1 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/025629 09.08.2004
(87) WO 2005/017555 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 494963 P
25.09.2003 US 505997 P
(54) • *ZIELAUFFINDUNG DURCH VERWENDUNG EINER VERTEILTEN TDOA-ANTENNE*
• *TARGET LOCALIZATION USING TDOA DISTRIBUTED ANTENNA*
• *LOCALISATION DE CIBLE AU MOYEN D'UNE ANTENNE REPARTIE TDOA*
- (73) Sensus Corporation, 85 Collamer Crossings, East Syracuse, NY 13057, US
(72) PERL, Elyahu, Dewitt, NY 13214, US
GERRY, Michael J., Manlius, NY 13104, US
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
-
- (51) **G01S 15/42** (11) **1 989 571 B1**
G01S 15/93
- (25) En (26) En
(21) 07705646.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/000443 26.02.2007
(87) WO 2007/096758 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 IT M020060071
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLERKENNUNG, INSBESONDERE FÜR ANWENDUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN ODER ÄHNLICHEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASONIC DETECTION, PARTICULARLY FOR APPLICATIONS ON MOTOR VEHICLES OR THE LIKE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DETECTION ULTRASONIQUE, EN PARTICULIER POUR DES APPLICATIONS SUR VEHICULES A MOTEUR OU SIMILAIRES*
- (73) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) PRATI, Stefano, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
-
- (51) **G01S 15/89** (11) **1 028 324 B1**
G01S 7/52
- (25) En (26) En
(21) 00300764.8 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 KR 9904474
(54) • *Digitales medizinisches Ultraschall-Bild erzeugungsgerät mit Speicherung und Wiedergebrauch von RF Ultraschallimpulsen*
• *Medical digital ultrasonic imaging apparatus capable of storing and reusing radio-frequency (RF) ultrasound pulse echoes*
• *Appareil médical numérique pour l'imagerie ultrasonique avec stockage et ré-utilisation d'échos ultrasoniques à radio-fréquences*
- (73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do, KR
(72) Lee, Min Hwa, Seoul 135-110, KR
(74) Song, Tai Kyong, Puchun-city, Kyunggi-do 422-230, KR
-
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- G01S 15/89** → (51) **A61B 8/08**
-
- G01S 15/93** → (51) **G01S 15/42**
-
- G01S 19/46** → (51) **G01S 5/02**
-
- (51) **G01T 1/29** (11) **1 883 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743967.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) GB 2006/001890 23.05.2006
(87) WO 2006/125975 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 GB 0510470
(54) • *APERTURCODIERUNGS-BILDGEBUNGS-SYSTEM*
• *CODED APERTURE IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE A OUVERTURE CODEE*
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) SLINGER, Christopher William, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
LEWIS, Keith Loder, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
-
- (51) **G01T 1/29** (11) **2 076 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813949.0 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/075587 09.08.2007
(87) WO 2008/027703 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 841010 P
20.03.2007 US 726023
(54) • *ERFASSUNG UND REKONSTRUKTION VON PROJEKTIONS DATEN MITTELS STATIONÄRE CT-GEOMETRIE*
• *ACQUISITION AND RECONSTRUCTION OF PROJECTION DATA USING A STATIONARY CT GEOMETRY*
• *ACQUISITION ET RECONSTRUCTION DE DONNEES DE PROJECTION AU MOYEN D'UNE GEOMETRIE DE TOMODENSITOMETRIE STATIONNAIRE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BASU, Samit, Kumar, Newark CA 94560, US
DE MAN, Bruno, Clifton Park, NY 12065, US
PACK, Jed, Douglas, Glenville, NY 12302, US
WU, Xiaoye, Rexford, NY 12148, US
YIN, Zhye, Schenectady, NY 12309, US
EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G01T 3/08** (11) **2 098 885 B1**
G01V 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09163960.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009

- (30) 28.11.2006 US 564193
17.01.2007 US 624089
17.01.2007 US 624121
- (54) • *Mehrstufiges System zur Prüfung von Container-Inhalten*
• *Multi-stage system for verification of container contents*
• *Système à plusieurs étapes pour la vérification du contenu d'un conteneur*
- (73) Innovative American Technology Inc., 4800 Lyons Technology Parkway, Suite 3, Coconut Creek, FL 33073, US
- (72) Frank, David, L., Highland Beach, FL 33487, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 07874464.6 / 2 097 868

(51) **G01V 3/08** (11) **2 096 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250556.9 (22) 27.02.2009

- (84) DE ES FR IT
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803875
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines verborgenen Leiters*
• *System for and method of detecting a buried conductor*
• *Système et procédé de détection de conducteur enterré*
- (73) RADIODETECTION LIMITED, Western Drive, Bristol BS14 0AF, GB
- (72) Royle, John Mark, Exeter, Devon EX5 3NE, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01V 3/32 → (51) **G01N 24/08**

G01V 5/00 → (51) **G01T 3/08**

- (51) **G01V 8/12** (11) **2 381 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 10160982.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zum Senden und Empfangen von Licht*
• *Optoelectronic sensor and method for transmitting and receiving light*
• *Capteur optoélectronique et procédé d'émission et de réception de lumière*
- (73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Merettig, Gerhard, 79350, Sexau, DE
Waslowski, Kai, 79312, Emmendingen, DE
Hauske, Maximilian, 68165, Mannheim, DE
Elsner, Jens, 76135, Karlsruhe, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 199 834 B1**
A61F 2/16 **C08F 220/26**

- (25) De (26) De
(21) 09178944.6 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 DE 102008063742
- (54) • *Ophthalmologische Zusammensetzung und ophthalmologische Linse*
• *Ophthalmological composition and ophthalmologic lens*
• *Composition ophthalmologique et lentille ophthalmique*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

- (72) Nachbaur, Jürgen, 13509 Berlin, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Armin Lechner Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **1 233 285 B1**
G02B 3/06 **G02B 13/00**
C03B 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00974926.8 (22) 10.11.2000
- (84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(86) JP 2000/007955 10.11.2000
(87) WO 2001/035126 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31984799
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE LINSE*
• *MANUFACTURING METHOD OF OPTICAL LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPTIQUE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (72) KUSUYAMA, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 3/06 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/18 → (51) **A61F 2/16**

G02B 5/30 → (51) **C08G 18/62**

G02B 6/00 → (51) **H04M 1/22**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 251 722 B1**
G02B 6/13

- (25) En (26) En
(21) 09305436.9 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (54) • *Photonische integrierte Schaltung und Verfahren zur Herstellung der photonischen integrierten Schaltung*
• *A photonic integrated circuit and method of manufacturing the photonic integrated circuit*
• *Circuit intégré photonique et son procédé de fabrication*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Doerr, Christopher, MIDDLETOWN NJ New Jersey 07748, US
Zhang, Liming, HOLMDEL NJ New Jersey 07733, US
Neilson, David, HOLMDEL NJ new Jersey 07733, US
Weimann, Nils, GILLETTE NJ New Jersey 7933, US
- (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G02B 6/12 → (51) **H04B 10/155**

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 270 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167747.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 GB 0911359
- (54) • *Glasfaserstecker mit Faserabschnitt und Linse zur Strahlaufweitung und Verfahren der Herstellung*
• *Optical fibre connector with stub and lens for beam expanding and method of manufacturing*
• *Connecteur de fibres optiques à faisceau étendu avec morceau de fibre et lentille et procédé de fabrication*
- (73) Fibreco Limited, 12 Fitch Industrial Estate Chelmsford Road, Dunmow Essex CM6 1XJ, GB
- (72) Everett, David Edward, Sudbury Suffolk CO10 1BJ, GB
Hicks, Mark Edward, Chelmsford Essex CM1 6JL, GB
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 102 693 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08705041.5 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) NL 2008/000003 04.01.2008
(87) WO 2008/085028 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 621351
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PUFFERRÖHRE MIT EINER DÜSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A BUFFER TUBE INCLUDING A JET*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UN TUBE TAMPON COMPRENANT UNE BUSE*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) STRONG, Patrick, Connelly Springs, NC 28612, US
- (74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **2 264 501 B1**
H04Q 1/14

- (25) En (26) En
(21) 10180735.2 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 17.11.2003 US 714814
- (54) • *Methode zum Hinzufügen von Ausstattung zu einem Faserverteilerschrank*
• *Method of adding equipment to a fiber distribution hub*
• *Méthode pour ajouter un dispositif à un concentrateur de fibres*
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Reagan, Randy, Morris Plains NJ 07950, US
Gniadek, Jeff, Northbridge MA 01534, US
Parsons, Tom, Leominster MA 01453, US
Noonan, Michael, 01454 MA Shrewsbury, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 08000126.6 / 1 914 578
04811128.0 / 1 692 556

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/50**

(51) **G02B 6/50** (11) **2 069 846 B1**
H02G 1/08 **G02B 6/44**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07816173.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CH 2007/000488 04.10.2007
(87) WO 2008/040140 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 CH 15932006
(54) • *KABELVERLEGUNGSEINRICHTUNG*
• *CABLE LAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE D'UN CABLE*
(73) Plumettaz S.A., Route de la Gribannaz 12,
1880 Bex, CH
(72) CHERIX, Michel, 1872 Troistorrents, CH
BLANCHET, Patrice, 1912 Leytron, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G02B 7/00 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 517 167 B1**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04022091.5 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328452
(54) • *Herstellungsverfahren für optisches Bau-*
teil mit in Metallhalter gebundenem opti-
schen Transmissionselement
• *Method of manufacturing an optical*
component using optical transmission
element joining metal holder
• *Méthode de fabrication d'un composant*
optique utilisant un élément de transmis-
sion optique joignant un support métal-
lique
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Hashimoto, Yoshihiro c/o Mitsubishi Electric
Engin.Co.Ltd., Tokyo, JP
Matuoka, Ken c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo, JP
Takagi, Shinichi c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo, JP
Suzuki, Katsunori c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hamano, Tetsutsugu c/o Yamaha
Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patent-
anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE
(60) 06022217.1 / 1 742 093

G02B 7/10 → (51) **G03B 17/02**

G02B 7/182 → (51) **G01B 11/24**

G02B 13/00 → (51) **G02B 3/00**

G02B 17/06 → (51) **G03F 7/20**

G02B 21/00 → (51) **G01J 3/44**

G02B 23/24 → (51) **G01B 11/24**

G02B 26/08 → (51) **G01B 11/24**

G02B 27/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 883 850 B1**
G06T 15/00 **H04N 13/00**
H04N 7/18 **G02B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 06733366.6 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) SE 2006/000510 28.04.2006
(87) WO 2006/118524 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0500980
(54) • *VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN IN EINER*
DURCH EINEN ODER MEHRERE BILD-
SENSOREN ERFASSTEN UMGEBENDEN
WELT UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜH-
REN DES VERFAHRENS
• *METHOD OF NAVIGATING IN A*
SURROUNDING WORLD CAPTURED BY
ONE OR MORE IMAGE SENSORS AND A
DEVICE FOR CARRYING OUT THE
METHOD
• *PROCEDE DE NAVIGATION DANS UN*
ENVIRONNEMENT CAPTURE PAR UN OU
PLUSIEURS CAPTEURS D'IMAGE ET
DISPOSITIF POUR REALISER LE
PROCEDE
(73) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90
Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Torbjörn, S-583 32 Linkö-
ping, SE
CARLEBERG, Per, S-118 32 Stockholm, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk
Patentnheten, 115 88 Stockholm, SE

G02B 27/28 → (51) **C08G 18/62**

(51) **G02B 27/52** (11) **2 035 883 B1**
G06E 3/00
(25) En (26) En
(21) 07722671.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) DK 2007/000294 18.06.2007
(87) WO 2007/147407 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 DK 200600834
19.06.2006 US 814553 P
(54) • *LICHTSTRAHLERZEUGUNG*
• *LIGHT BEAM GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE FAISCEAUX LUMINEUX*
(73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Enge-
lundsvej 1 DTU-bygning 101A, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
(72) GLÜCKSTAD, Jesper, 2000 Frederiksberg,
DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

G02C 7/02 → (51) **A61F 2/16**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 311 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969600.4 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009465 16.08.2001
(87) WO 2002/014929 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 226055 P
(54) • *WEICHE ALTERNIERENDE KONTAKT-*
LINSE FÜR PRESBYOPIE
• *SOFT TRANSLATING CONTACT LENS FOR*
PRESBYOPIA
• *LENTILLES DE CONTACT SOUPLES A*
TRANSLATION POUR PRESBYTIE
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) YE, Ming, Fort Worth TX 76132, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth TX 76132, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G02C 7/04 → (51) **A61F 2/16**

G02C 7/06 → (51) **A61F 2/16**

G02F 1/13 → (51) **H01Q 1/24**

G02F 1/1335 → (51) **C08G 18/62**

G02F 1/1343 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/15** (11) **1 620 763 B1**
G02F 1/153 **B60R 1/08**
(25) En (26) En
(21) 04760736.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/014375 06.05.2004
(87) WO 2004/098953 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 US 430885
27.02.2004 US 548472 P
(54) • *FAHRZEUG-RÜCKSPIEGEL*
• *VEHICULAR REARVIEW MIRROR*
• *RETROVISEURS POUR VEHICULES*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial
Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) TONAR, William, L., Holland, Michigan
49424, US
BAUER, Frederick, T., Holland, Michigan
49424, US
ARNOLD, John, W., Holland, Michigan
49424, US
Cammenga, David, J., Zeeland, Michigan
49464, US
Carter, John, W., Holland, Michigan
49424, US
BUSSCHER, Bradley, L., Grand Rapids,
Michigan 49508, US
FOGG, Jeremy, A., Holland, Michigan 49424,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 10184089.0 / 2 322 984

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/15**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 13/36** (11) **2 235 575 B1**
H04N 5/367 **H04N 5/369**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 08858937.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/072719 08.12.2008
(87) WO 2009/075368 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318997
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND*
STEUERVERFAHREN DAFÜR
• *IMAGE CAPTURING APPARATUS AND*
CONTROL METHOD THEREFOR
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET*
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HODA, Saori, Tokyo 146-8501, JP
RENGAKUJI, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP
HOMMA, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe
Ltd European Patent Department 3 The
Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1ET, GB
(60) 11187399.8 / 2 420 887

G03B 13/36 → (51) **G03B 17/02**

G03B 15/04 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G03B 17/02** (11) **1 929 364 B1**
G02B 7/10 **G03B 13/36**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
G01D 5/347

(25) En (26) En
(21) 06814261.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/034792 05.09.2006
(87) WO 2007/030578 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715533 P
01.09.2006 US 514811
(54) • *AUTOFOKUS UND ZOOMMODUL*
• *AUTO-FOCUS AND ZOOM MODULE*
• *MODULE D'AUTOFOCUS ET DE ZOOM*
(73) FLEXTRONICS AP, LLC, 305 Interlocken
Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) WESTERWECK, Lothar, San Jose, CA 95131,
US
GRZIWA, Wolfram, Amherst, NH 03031, US
MOORE, Russel, L., Hudson, MA 01749, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 35/00 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G03C 1/73** (11) **2 324 477 B1**
G03F 7/00 **G03F 7/025**

(25) En (26) En
(21) 09785524.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) GB 2009/051059 26.08.2009
(87) WO 2010/029327 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 GB 0816541
11.09.2008 GB 0816619
02.04.2009 GB 0905785
(54) • *DATENSPEICHERMEDIUM*
• *DATA STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT D INFORMATIONS*
(73) DataLase Ltd, Unit 3 Wheldon Road, Widnes
WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
WYRES, Christopher, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
PHILIPS, Tristan, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
CRIDLAND, John, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
WALKER, Martin, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **2 257 853 B1**
C23C 16/04 H01J 37/305
C23C 16/48

(25) En (26) En
(21) 09715092.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/001296 24.02.2009
(87) WO 2009/106288 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008011530
28.02.2008 DE 102008011531
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES*
OBJEKTS MIT MINIATURISIERTEN
STRUKTUREN
• *METHOD FOR PROCESSING AN OBJECT*
WITH MINIATURIZED STRUCTURES

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D UN OBJET*
COMPORTANT DES STRUCTURES
MINIATURISÉES

(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Pro-
menade 10, 07745 Jena, DE
(72) BUDACH, Michael, 63456 Hanau, DE
BRET, Tristan, 64287 Darmstadt, DE
EDINGER, Klaus, 64653 Lorsch, DE
HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-
Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

G03F 7/00 → (51) **C09C 1/56**

G03F 7/00 → (51) **G03C 1/73**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 273 314 B1**
G03F 7/038 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 09722561.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/001151 16.03.2009
(87) WO 2009/116258 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069305
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMEN-*
SETZUNG, FILM FÜR EINE LICHTEMP-
FINDLICHE HARZABSTANDSSCHICHT
UND HALBLEITERANORDNUNG
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION,*
FILM FOR PHOTSENSITIVE RESIN
SPACER, AND SEMICONDUCTOR DEVICE
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTSEN-*
SIBLE, FILM POUR INTERCALAIRE EN
RÉSINE PHOTSENSIBLE, ET DISPOSITIF
SEMI-CONDUCTEUR
(73) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8
Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002, JP
(72) SHIRAIISHI, Fumihito, Tokyo 140-0002, JP
TAKAHASHI, Toyosei, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Vol-
ker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanz-
lei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/004 → (51) **G03H 1/02**

G03F 7/025 → (51) **G03C 1/73**

G03F 7/027 → (51) **G03H 1/02**

G03F 7/038 → (51) **C08G 59/30**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 179 750 B1**
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 01117796.1 (22) 02.08.2001
(84) BE DE
(43) 13.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000240059
(54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zu-*
sammensetzung und Verfahren zur Her-
stellung einer integrierten Präzisions-
Schaltung mit derselben
• *Positive photosensitive composition and*
method for producing a precision inte-
grated circuit element using the same
• *Composition photosensible positive et*
méthode de fabrication d'un circuit intégré
de précision l'utilisant
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-
gun, Shizuoka, JP

Aoai, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 513 019 B1**
G02B 17/06

(25) En (26) En
(21) 04020761.5 (22) 01.09.2004
(84) DE NL
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310118
(54) • *Optisches Projektionssystem, Belich-*
tungsapparat und Verfahren zur Herstel-
lung einer Vorrichtung
• *Projection optical system, exposure*
apparatus and device fabricating method
• *Système optique de projection, appareil*
d'exposition, et méthode de fabrication
d'un dispositif
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Takahiro, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 903 397 B1**
(25) En (26) En

(21) 07253682.4 (22) 18.09.2007
(84) DE FR
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 US 526243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakteri-*
sierung der Lithographie mittels winkel-
aufgelöster Spektroskopie
• *Method and apparatus for angular-*
resolved spectroscopic lithography char-
acterization
• *Procédé et dispositif pour caractérisation*
de la lithographie par spectrométrie à
résolution angulaire
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL
(72) Den Boef, Arie Jeffrey, NL-5581 NA Waalre,
NL
Mos, Everhardus Cornelis, NL - 5684 ZJ
Best, NL
Van der Schaar, Maurits, NL - 5658 AK
Eindhoven, NL
(74) Van den Hooven, Jan, et al, ASML Nether-
lands B.V. Corporate Intellectual Property
P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 339 403 B1**
(25) En (26) En

(21) 11162782.4 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.06.2011
(30) 03.05.2005 US 120176
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(73) ASML Netherlands BV, Corporate IP De Run
6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Donders, Sjoerd, 5261 CA Vught, NL
De Graaf, Roelof, 5508 MX Veldhoven, NL
Hoogendam, Christiaan, 5563 AR Westerho-
ven, NL
Leenders, Martinus, 3161 JG Rhoon, NL
Mertens, Jeroen, 5511 AM Kneegsel, NL
Riepen, Michel, 5501 CA Veldhoven, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, ASML Nether-
lands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldho-
ven, NL
(62) 06252309.7 / 1 720 074

G03F 7/20 → (51) **F01P 7/00**

G03F 7/20	→ (51)	H05G 2/00
G03F 7/42	→ (51)	H01L 21/311
G03G 9/08	→ (51)	G03G 9/097
(51) G03G 9/087	(11) 1 947 518 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06798154.8	(22) 20.09.2006	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 23.07.2008		
(86) JP 2006/318598 20.09.2006		
(87) WO 2007/034813 2007/13 29.03.2007		
(30) 20.09.2005 JP 2005272337		
28.04.2006 JP 2006126012		
08.08.2006 JP 2006215745		
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLY-ESTERHARZ FÜR TONER		
• METHOD FOR PRODUCING POLYESTER RESIN FOR TONER		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE DE POLYESTER POUR TONER		
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP		
(72) YAMATO, Shinya c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP		
OCHIAI, Tetsuya c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP		
FUJII, Hideyuki c/o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP		
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		
G03G 9/087	→ (51)	G03G 9/097
(51) G03G 9/097	(11) 1 956 436 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 08100976.3	(22) 28.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.08.2008		
(30) 08.02.2007 US 672723		
(54) • Tonerherstellungsmethode		
• Method for producing toner		
• Méthode de fabrication de toner		
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US		
(72) Vanbesien, Daryl W., Burlington Ontario L7L 6L6, CA		
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA		
Gerroir, Paul J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA		
Veregin, Richard P N, Mississauga Ontario L5L 5C3, CA		
Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3P 7P8, CA		
Rehbein, Peter, Woodlawn Ontario K0A 3M0, CA		
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB		
G03G 9/113	→ (51)	G03G 15/09
(51) G03G 9/12	(11) 1 876 497 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06732408.7	(22) 27.04.2006	
(84) DE ES FR GB NL		
(43) 09.01.2008		
(86) JP 2006/308852 27.04.2006		
(87) WO 2006/118201 2006/45 09.11.2006		
(30) 28.04.2005 JP 2005132775		
(54) • FLÜSSIGER ENTWICKLER		

• LIQUID DEVELOPER		
• REVELATEUR LIQUIDE		
(73) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
(72) IWASE, Koji, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
MAEDA, Hirohito, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
YODO, Takaaki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
SHIBATA, Hideo, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP		
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
G03G 9/125	→ (51)	G03G 9/12
G03G 9/13	→ (51)	G03G 9/12
G03G 9/135	→ (51)	G03G 9/12
(51) G03G 15/00	(11) 1 220 047 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01310886.5	(22) 24.12.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 03.07.2002		
(30) 28.12.2000 JP 2000400698		
30.11.2001 JP 2001366526		
(54) • Blattzufuhreinrichtung und diese benutzender Bilderzeugungsapparat		
• Sheet feeding device and image forming apparatus using the sheet feeding device		
• Dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images l'utilisant		
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Miki, Katsuhiko, Tokyo 143-0027, JP		
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) G03G 15/01	(11) 1 909 144 B1	
G03G 15/00	G03G 15/08	
(25) En	(26) En	
(21) 07115550.1	(22) 03.09.2007	
(84) DE FR GB NL		
(43) 09.04.2008		
(30) 02.10.2006 KR 20060097189		
(54) • Farbbilderzeugungsvorrichtung		
• Color image forming apparatus		
• Appareil de formation d'images couleur		
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Chae, Su Kyoung, Seoul, KR		
Kim, Sung Dae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
Yoon, Young Min, Yongin-si Gyeonggi-do, KR		
Kim, Gun Ho, Seoul, KR		
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB		
G03G 15/01	→ (51)	G03G 15/16
(51) G03G 15/08	(11) 1 696 284 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 06004058.1	(22) 28.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.08.2006		
(30) 28.02.2005 JP 2005055104		
21.06.2005 JP 2005180962		
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche mit Informationsbauteil für die anfängliche Entwicklerränge		

• Image-forming device and developing cartridge comprising information member for the initial developer amount		
• Appareil de formation d'images et cartouche avec membre d'information concernant la quantité initiale de révélateur		
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP		
(72) Suzuki, Tsutomu c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP		
Takagi, Takeyuki c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP		
Kajikawa, Yoshifumi c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP		
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
(51) G03G 15/09	(11) 1 795 974 B1	
G03G 9/113		
(25) En	(26) En	
(21) 06025216.0	(22) 06.12.2006	
(84) DE FR GB		
(43) 13.06.2007		
(30) 07.12.2005 JP 2005353664		
29.05.2006 JP 2006148587		
(54) • Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung		
• Development device, process cartridge and image forming apparatus		
• Dispositif de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'images		
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Kakegawa, Mieko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP		
Imamura, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP		
Koetsuka, Kyohta, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP		
Takano, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP		
Kamiya, Noriyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP		
Ohsawa, Masayuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP		
Abe, Hiroya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP		
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE		
(51) G03G 15/16	(11) 1 351 100 B1	
G03G 15/01		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01900735.0	(22) 12.01.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 08.10.2003		
(86) JP 2001/000164 12.01.2001		
(87) WO 2002/056118 2002/29 18.07.2002		
(54) • FARBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG		
• COLOR IMAGE FORMING DEVICE		
• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES EN COULEUR		
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP		
(72) MIZUNO, Tsuneo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
OHTA, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
TANO, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
USHIRODA, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8 588, JP		
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosstrasse 95, 81249 München, DE		

(51) **G03G 15/20** (11) **1 725 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725532.5 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/008431 15.03.2005
(87) WO 2005/091084 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553740 P
10.03.2005 US 76843

(54) • **ULTRAVIOLETT-GLANZ FÜR ELEKTRO-PHOTOGRAPHISCHE AUSZÜGE**
• **ULTRAVIOLET-GLOSSING OF ELECTRO-PHOTOGRAPHIC PRINTS**
• **GLAÇAGE PAR ULTRAVIOLET D'IMPRES-SIONS ELECTROPHOTOGRAPHIQUES**

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) TOMBS, Thomas, Nathaniel, Rochester, NY 14610, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03G 21/04 → (51) **B41M 7/00**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03H 1/02** (11) **2 077 471 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/027**

(25) Ja (26) En
(21) 07830557.0 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/070823 25.10.2007
(87) WO 2008/050835 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006290539
27.10.2006 JP 2006293232

(54) • **OPTISCHES VOLUMENHOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ZUSAMMEN-SETZUNG ZUR BILDUNG EINER VOLU-MENHOLOGRAMMAUFZEICHNUNG-SCHICHT UND VOLUMENHOLOGRAMMAUFZEICH-NUNGSMATERIAL**
• **VOLUME HOLOGRAM OPTICAL RECORDING MEDIUM, COMPOSITION FOR VOLUME HOLOGRAM RECORDING LAYER FORMATION, AND VOLUME HOLOGRAM RECORDING MATERIAL**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'HOLOGRAMME VOLUMIQUE, COMPO-SITION POUR UNE FORMATION DE COUCHE D'ENREGISTREMENT D'HOLO-GRAMME VOLUMIQUE ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME VOLUMIQUE**

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) MIKI, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP
FUJIMORI, Naomi, Yokohama-shi Kanagawa 2278502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G04B 17/06** (11) **2 196 868 B1**
G04D 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09177446.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 EP 08171694

(54) • **Spirale mit Kurvenerhöhung aus Material auf Siliziumbasis**
• **Hairspring with curve elevation made from a silicon-based material**
• **Spiral à élévation de courbe en matériau à base de silicium**

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Zaugg, Alain, 1348 Le Brassus, CH
Bifrare, Christophe, 1342 Le Pont, CH
Vorpe, Sacha, 2615 Sonvilier, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588 Cudrefin, CH
Lippuner, Marc, 2540 Grenchen, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04D 3/00 → (51) **G04B 17/06**

G04G 21/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 245 514 B1**
H04L 29/08

(25) De (26) De
(21) 09712870.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/052085 20.02.2009
(87) WO 2009/103811 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008002782

(54) • **SERVICEORIENTIERTES AUTOMATISIE-RUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR SPEZIFIZIERUNG EINES SERVICEORJEN-TIERTEN AUTOMATISIERUNGSGERÄTS**
• **SERVICE-ORIENTED AUTOMATION DEVICE AND METHOD FOR SPECIFYING A SERVICE-ORIENTED AUTOMATION DEVICE**
• **APPAREIL D'AUTOMATISATION ORIENTÉ SERVICE ET PROCÉDE DE SPÉCIFICA-TION D'UN APPAREIL D'AUTOMATISA-TION ORIENTÉ SERVICE**

(73) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE

(72) COLOMBO, Armando, Walter, 63791 Karlstein, DE
MENDES, Joao, Marco, P-4990-162 Ponte de Lima, PT

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G05B 19/404 → (51) **G05B 19/41**

(51) **G05B 19/408** (11) **2 009 530 B1**

(25) En (26) En
(21) 08156870.1 (22) 23.05.2008
(84) DE
(43) 31.12.2008
(30) 24.05.2007 JP 2007137888

(54) • **Numerische Steuerung mit Funktion zur Wiederaufnahme von Blockvorschau**
• **Numerical controller having function of resuming look-ahead of block**
• **Contrôleur numérique doté d'une fonction de reprise de lecture anticipée de bloc**

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Haga, Makoto, Yamanashi 401-0597, JP
Hosokawa, Masahiko, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/41** (11) **2 098 931 B1**
G05B 19/404

(25) En (26) En
(21) 08171116.0 (22) 09.12.2008

(84) DE
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057550

(54) • **Numerische Steuerung, die eine fünfachsige Verarbeitungsmaschine steuert**
• **Numerical controller controlling five-axis processing machine**
• **Contrôleur numérique commandant une machine de traitement à cinq axes**

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Otsuki, Toshiaki c/o FANUC LTD, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Ide, Soichiro c/o FANUC LTD, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Hanaoka, Osamu c/o FANUC LTD, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

Koga, Daijirou c/o FANUC LTD, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/12**

G05D 1/08 → (51) **G01C 19/00**

G05D 7/01 → (51) **B67D 1/00**

G05F 1/455 → (51) **H05B 41/392**

(51) **G05F 1/70** (11) **2 325 716 B1**
H02J 3/18 **H02M 1/42**

(25) En (26) En
(21) 10186469.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 06.10.2009 US 574003

(54) • **Blindstromregelung und Spannungsunterstützung für ein Kraftwerk für erneuerbare Energien**

• **Reactive power regulation and voltage support for renewable energy plants**
• **Régulation de la puissance réactive et support de tension pour installations à énergie renouvelable**

(73) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Cardinal, Mark Edward, Altamont, NY 12009, US
Larsen, Einar V., Charlton, NY 12019, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05G 1/32 → (51) **B60T 7/06**

G05G 1/46 → (51) **B60T 7/06**

G05G 1/62 → (51) **G05G 9/047**

G05G 5/00 → (51) **G05G 9/047**

(51) **G05G 9/047** (11) **2 065 782 B1**

(25) De (26) De
(21) 08166858.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009

(30) 27.11.2007 DE 102007057405

(54) • **Induktiver Handsteueregeber**
• **Inductive manual controller**

- *Emetteur de commande manuelle inductive*
- (73) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, Jahnstrasse 68+70, 12347 Berlin, DE
- (72) Schulz, Klaus-Dieter, 12349, Berlin, DE
- (74) Neumann, Thomas, 12307, Berlin, DE
- (74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **2 124 127 B1**
G05G 1/62 **G05G 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09170127.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 13.01.2007 FR 0700244
24.04.2007 FR 0702949

- (54) • *Kleindimensionierter Kabelsteuerungsmechanismus für den Einbau in eine Armlehne eines Stuhls und mit Vorrichtung zur spontanen Sperre in Ruhestellung*
- *Cable control mechanism with reduced overall dimensions, to be integrated in a seat armrest and provided with means for spontaneous locking in rest position*
- *Mécanisme de commande par câble d'encombrement réduit, intégrable dans l'accoudoir d'un siège, et équipé de moyens de verrouillage spontané en position de repos*

- (73) Bignon, Daniel, 8, rue des Feuillantines, 94800 Villejuif, FR
- (72) Bignon, Daniel, 94800 Villejuif, FR
- (74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
- (62) 08761758.5 / 2 109 802

G05G 9/053 → (51) **G06F 3/033**
G06E 3/00 → (51) **G02B 27/52**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 193 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307911.6 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 GB 0023616

- (54) • *Datenschutz*
- *Data protection*
- *Protection de données*
- (73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
- (72) Richardson Gardner, Paul Anton, Burnham, Buckinghamshire SL1 7HT, GB
- Holt, Nicholas Peter, Glossop, Derbyshire SK13 1ET, GB
- Battle, Nicholas Charles, Bracknell, Berkshire RG42 4UD, GB
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 825 343 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 05803142.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/055863 09.11.2005
(87) WO 2006/051083 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 987280

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES ANFORDERERS OHNE BEREITSTELLUNG EINES SCHLÜSSELS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A REQUESTER WITHOUT PROVIDING A KEY*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR AUTHENTIFIER UN DEMANDEUR SANS FOURNIR DE CLE*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BREY, Thomas, Cary, NC 27519, US
- FRAZIER, Giles, Austin, Texas 78703, US
- PFISTER, Gregory, Austin, Texas 78746, US
- ROONEY, William, Hopewell Junction, New York 12533, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/10 → (51) **H03K 19/003**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 017 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 08104527.0 (22) 24.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007173354

- (54) • *Biaxiale Kupplungseinheit für eine Elektronische Vorrichtung*
- *Biaxial coupling unit for electronic apparatus*
- *Unité de couplage biaxial pour appareil électronique*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iijima, Takashi c/o Fujitsu limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kobayashi, Sonomasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamamoto, Nobuyoshi, c/o Fujitsu Peripherals Limited, Kato-shi, Hyogo 673-1447, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/16 → (51) **G10L 15/26**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/048**

G06F 1/32 → (51) **H02M 3/158**

G06F 1/32 → (51) **H04L 7/02**

G06F 3/00 → (51) **G10L 15/26**

G06F 3/01 → (51) **G10L 15/26**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/22**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 864 204 B1**
G05G 9/053 **G05G 9/047**
(25) En (26) En
(21) 06717021.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) SE 2006/000336 17.03.2006
(87) WO 2006/104440 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 SE 0500698

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG*
- *CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) GCoder Systems AB, Lövskovsgvägen 6, 435 37 Mölnlycke, SE
- (72) NILSAGARD, Jonas, S-433 61 Sävedalen, SE
- TAKMAN, Olle, S-435 37 Mölnlycke, SE

- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **H01L 27/32**

G06F 3/045 → (51) **H01L 27/32**

G06F 3/047 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 235 615 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/047**
G06F 1/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08873245.8 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) FR 2008/001809 19.12.2008
- (87) WO 2009/112649 2009/38 17.09.2009
- (30) 19.12.2007 FR 0760021

- (54) • *ELEKTRONISCHE ANALYSESCHALTUNG MIT MODULATION DER ABTASTEIGENSCHAFTEN FÜR TAKTILEN MEHRKONTAKT-PASSIVMATRIXSENSOR*
- *ELECTRONIC ANALYSIS CIRCUIT WITH MODULATION OF SCANNING CHARACTERISTICS FOR PASSIVE-MATRIX MULTICONTACT TACTILE SENSOR*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE D'ANALYSE A MODULATION DE CARACTERISTIQUES DE BALAYAGE POUR CAPTEUR TACTILE MULTICONTACTS A MATRICE PASSIVE*
- (73) Stantum, 107 Cours Balguerie Stuttenberg, 33000 Bordeaux, FR
- (72) JOGUET, Pascal, F-33670 Sadirac, FR
- LARGILLIER, Guillaume, F-33100 Bordeaux, FR
- OLIVIER, Julien, F-33800 Bordeaux, FR

- (74) Stankoff, Hélène, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 3/06** (11) **1 074 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102559.2 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21875799

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Zeitaufteilung eines Plattengeräts*
- *Disk time-sharing apparatus and method*
- *Méthode et appareil de partage de temps d'un appareil à disque*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kato, Tadaomi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kimura, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ito, Mikio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Take, Riichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hotta, Yuuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

G06F 3/12 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 7/62** (11) **1 327 189 B1**
G06F 17/50

- (25) En (26) En
- (21) 01981725.3 (22) 17.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032472 17.10.2001
(87) WO 2002/033538 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 691406
(54) • *VERFAHREN ZUR HIERARCHISCHEN SPEZIFIKATION DER ZEITPLANUNG IN SIMULATIONEN AUF SYSTEMEBENE*
• *A METHOD FOR HIERARCHICAL SPECIFICATION OF SCHEDULING IN SYSTEM-LEVEL SIMULATIONS*
• *PROCEDE DE SPECIFICATION HIERARCHIQUE DE PROGRAMMATION DANS DES SIMULATIONS DE NIVEAUX DE SYSTEME*
- (73) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) HOOVER, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 9/00 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 419 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732469.8 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/002588 08.03.2002
(87) WO 2003/019412 2003/10 06.03.2003
(30) 20.08.2001 EP 01120041
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR DATEISICHERUNG*
• *FILE BACKUP SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SAUVEGARDE EFFICACE DE FICHIERS INFORMATIQUES*
- (73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) DE SPIEGELEER, Kristof, B-9041 Oostakker, BE
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 430 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717585.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/055001 15.04.2010
(87) WO 2010/130524 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 464364
(54) • *VERÄNDERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM FASERKANALGEWEBE*
• *ALTERING ACCESS TO A FIBRE CHANNEL FABRIC*
• *MODIFICATION D'ACCÈS À UN COMMUTATEUR DE CANAUX À FIBRES OPTIQUES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PAFUMI, James, Austin, Texas 78758-3400, US
ALLEN, James, Austin, Texas 78758-3400, US
PARTRIDGE, James, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
CYR, Michael, Paul, Austin, Texas 78758-3400, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/32**

- (51) **G06F 11/32** (11) **2 159 696 B1**
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 09168125.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201093
(54) • *Visualisierung der Benutzerinteraktionen in einem System aus durch ein Netzwerk miteinander verbundene Vorrichtungen*
• *Visualization of user interactions in a system of networked devices*
• *Visualisation des interactions d'utilisateur dans un système de dispositifs en réseau*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Bouchard, Guillaume, 38920, Crolles Cedex 428, FR
Donini, Laurent, 38000, Grenoble, FR
Valobra, Pascal, 38240, Meyan, FR
Ciriza, Victor, 38110, La Tour Du Pin, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 374 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966062.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/026152 22.08.2001
(87) WO 2002/017080 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 226816 P
20.08.2001 US 933540
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG DES GEBRAUCHS ODER NICHT-GEBRAUCHS VON SOFTWAREPROGRAMMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE USE AND NON-USE OF SOFTWARE PROGRAMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER SI DES PROGRAMMES LOGICIELS ONT ETE UTILISES OU NON*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BARRITZ, Robert, c/o Isogon Corporation, New York, NY 10001, US
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 906 312 B1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 07119502.8 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 30.06.2004 JP 2004194103
(54) • *Dynamische Speicherkonfiguration*
• *Dynamic memory configuration*
• *Configuration dynamique de la mémoire*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Kawano, Tetsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kasama, Ichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imafuku, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Suzuki, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saito Miyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05250402.4 / 1 612 682

- (51) **G06F 12/10** (11) **1 839 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854940.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/046303 20.12.2005
(87) WO 2006/069130 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 22503
(54) • *MEDIENSPEICHERSYSTEM*
• *MEDIA MEMORY SYSTEM*
• *GESTION DE MEMOIRE POUR SYSTEME MULTIMEDIA*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAXTER, Brent, Hillsboro, Oregon 97124, US
SETHI, Prashant, Folsom, California 95630, US
HALL, Clifford, Orangevale, California 95662, US
CLIFFORD, William, Gig Harbor, Washington 98332, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/14 → (51) **H04L 29/10**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 929 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784494.6 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) IB 2005/053078 20.09.2005
(87) WO 2007/034263 2007/13 29.03.2007
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINER EINPORT-SPEICHEREINHEIT MIT NIEDRIGER LATENZ UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN MEHRERER DATENSEGMENTE IN EINER EINPORT-SPEICHEREINRICHTUNG*
• *A DEVICE HAVING A LOW LATENCY SINGLE PORT MEMORY UNIT AND A METHOD FOR WRITING MULTIPLE DATA SEGMENTS TO A SINGLE PORT MEMORY UNIT*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE UNITE MEMOIRE MONOPORT A FAIBLE TEMPS D'ATTENTE POUR L'ECRITURE DE MULTIPLES SEGMENTS DE DONNEES DANS UNE UNITE MEMOIRE MONOPORT*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 West Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GLICKMAN, Eran, 75296 Reshon Letzion, IL
LESZKOWICZ, Adriano, 75420 Reshon Letzion, IL
SHEFFER, Noam, 69126 Tel Aviv-Yaffo, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 13/32** (11) **2 194 460 B1**
H04B 5/02
(25) En (26) En
(21) 09177809.2 (22) 03.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 04.12.2008 JP 2008309577
- (54) • *Informationsverarbeitungs-
vorrichtung, Informationsver-
arbeitungsverfahren und
Programm*
- *Information-processing apparatus, in-
formation-processing method, and program*
- *Appareil de traitement d'informations,
procédé et programme de traitement d'in-
formations*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kosaka, Hideo, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 962 868 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99304046.8 (22) 25.05.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 08.12.1999
- (30) 03.06.1998 US 90082
- (54) • *Parallele Rückwandbitübertragungs-
schichtschnittstelle mit skalierbarer Da-
tenbandbreite*
- *Parallel backplane physical layer interface
with scalable data bandwidth*
- *Interface de couche physique à largeur de
bande échelonnée pour fond de panier*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Kim, Chang H., Whippany, New Jersey 07981, US
- Kraml, Mark H., Flanders, New Jersey 07836, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 703 489 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101403.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 17.02.2005 JP 2005040222
- (54) • *Elektronisches Musikgerät zur Anzeige
von Zeichen sowie Computerprogramm-
produkt*
- *Electronic musical apparatus for
displaying character and computer
program product*
- *Appareil de musique électronique pour
affichage de caractère ainsi que produit de
programme informatique*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Komano, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 576 503 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03796847.6 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/039104 23.12.2003
- (87) WO 2004/061718 2004/30 22.07.2004
- (30) 23.12.2002 US 326390

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
BINDUNG VON SYSTEMEINHEITEN MIT
BESCHREIBUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ASSO-
CIATING SYSTEM ENTITIES WITH
DESCRIPTIONS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'ASSOCIA-
TION ENTRE ENTITES SYSTEME ET
DESCRIPTIONS*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) KAISER, MATTHIAS, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 634 190 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04731004.0 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/004729 04.05.2004
- (87) WO 2004/111872 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 478255 P
31.10.2003 US 698089
- (54) • *ENTWERFEN VON GESCHÄFTSINHALTEN
FÜR DIE BERICHTERSTATTUNG*
- *GENERATING ELECTRONIC REPORTS OF
DATA DISPLAYED IN A COMPUTER USER
INTERFACE LIST VIEW*
- *PRODUCTION DE RAPPORTS ELECTRO-
NIQUES DE DONNEES AFFICHES DANS
UNE VUE DE LISTE D'INTERFACE D'UTI-
LISATEUR D'ORDINATEUR*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) BHATT, Ankur, Kundalahalli, Bangalore 560037, IN
- SARANGARAJAN, Raghunandan, Bangalore 29, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- G06F 17/30** → (51) **G06T 1/00**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
- G06F 17/30** → (51) **H04N 21/84**
- G06F 17/50** → (51) **G06F 7/62**
- G06F 19/00** → (51) **A61N 1/365**
- G06F 19/00** → (51) **G01N 33/543**
- G06F 19/00** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 230 617 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10002690.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 18.03.2009 DE 102009013852
- (54) • *Sperren eines portablen Datenträgers*
- *Blocking a portable data carrier*
- *Verrouillage d'un support de données portable*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Seemüller, Klemens, 85386 Eching, DE

- G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 831 816 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05853210.2 (22) 06.12.2005
- (84) DE FR GB

- (43) 12.09.2007
- (86) US 2005/044223 06.12.2005
- (87) WO 2006/073660 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.12.2004 US 27733
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BELEUCHTUNG MIT INFORMATIONS-
ERFASSUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR INFOR-
MATION CAPTURE ILLUMINATION*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'ECLAI-
RAGE DE CAPTURE D'INFORMATION*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) HE, Duanfeng, S. Setauket, New York 11720, US
- JOSEPH, Eugene, Coram, NY 11727, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 938 093 B1**
- G07C 9/00**
A61B 5/117
- (25) En (26) En
- (21) 06796015.3 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) IB 2006/053252 13.09.2006
- (87) WO 2007/034371 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 EP 05108781
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AKUS-
TISCHEN AUSSENÖHRCHARAKTERISIE-
RUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR
ACOUSTICAL OUTER EAR CHARACTERI-
ZATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERI-
SATION ACOUSTIQUE D'UNE OREILLE
EXTERNE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER LEEST, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 112 619 B1**
- G06T 11/00**
G06T 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 08007794.4 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (54) • *Videodatenverarbeitung*
- *Video data processing*
- *Traitement de données vidéo*
- (73) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Botchen, Ralf, Dipl.-Inf., 70599 Stuttgart, DE
- Weiskopf, Daniel, Prof., 72070 Tübingen, DE
- Ertl, Thomas, Prof., 72070 Tübingen, DE
- Chen, Min, Prof., Southgate SA3 2 DW, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- G06K 9/00** → (51) **B60W 40/06**
- G06K 9/00** → (51) **G06T 7/00**
- G06K 9/46** → (51) **G10L 17/00**

G06K 9/62 → (51) **G06T 1/00**

G06K 9/62 → (51) **G10L 17/00**

G06K 9/68 → (51) **G06T 1/00**

G06K 19/067 → (51) **H04B 1/69**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 164 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09169345.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 FR 0856116
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines Mikroschaltkreises vor Angriffen*
• *Method and device for protecting an integrated circuit against attacks*
• *Procédé et dispositif de protection d'un microcircuit contre des attaques*
(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Thiebault De La Crouée, Hugues, 33600 Pessac, FR
Chamley, Olivier, 33850 Leognan, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/073 → (51) **G09F 3/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 760 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 06119778.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005042068
26.09.2005 DE 102005046079
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Handhabung von Dateien mittels mobiler Endgeräte sowie ein entsprechendes Computerprogramm und ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium*
• *Method and device for handling files using mobile devices, a corresponding computer program and a corresponding computer readable memory device*
• *Procédé et dispositif de gestion de fichiers avec des dispositifs mobiles, un logiciel correspondant et une mémoire correspondante lisible par ordinateur*
(73) Cortado AG, Alt-Moabit 91 a/b, 10559 Berlin, DE
(72) Mickleit, Carsten, 12205, Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 930 852 B1**
G06F 17/30 **G06K 9/62**
G06K 9/68
(25) Ja (26) En
(21) 06797568.0 (22) 31.08.2006
(84) DE GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317692 31.08.2006
(87) WO 2007/026951 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251665
(54) • *BILDSUCHVERFAHREN UND ANORDNUNG*
• *IMAGE SEARCH METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'IMAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, The Business and Innovation Centre Zikova 4, 166 36 Prague 6, CZ
(72) OBDRZALEK, Stepan, Praha 9 , 198 00, CZ
MATAS, Jiri, Roztoky u Prahy, 252 63, CZ
SAKAI, Katsuhiro, Kanagawa 259-1116, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 1/04**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 026 276 B1**
G06T 5/10 **G06T 5/50**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 08014391.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211762
06.06.2008 JP 2008148849
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit Programm zum Trennen von Bildkomponenten*
• *Device, method and computer readable recording medium containing program for separating image components*
• *Dispositif, procédé et support d'enregistrement lisible sur ordinateur contenant un programme de séparation de composants d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitamura, Yoshiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 11179288.3 / 2 400 456
12170993.5

(51) **G06T 5/10** (11) **1 686 536 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06250504.5 (22) 31.01.2006
(84) DE GB
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 JP 2005025350
03.02.2005 JP 2005027452
(54) • *Anwendung von Kantenverstärkung auf Basis von Bildeigenschaften*
• *Applying edge enhancement based on image characteristics*
• *Application d'un renforcement des contours en fonction de caractéristiques d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hasegawa, Fumihiko, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Uchiyama, Yukio, Tokyo-to 203-033, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 5/10 → (51) **G06T 5/00**

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 677 250 B1**
G06T 1/00 **G06K 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04792761.1 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015612 21.10.2004
(87) WO 2005/038716 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360713
(54) • *BILDKOLLATIONIERUNGSSYSTEM UND BILDKOLLATIONIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE COLLATION SYSTEM AND IMAGE COLLATION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLATIONNEMENT D'IMAGES*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HAMANAKA, Masahiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(60) 12164443.9

(51) **G06T 7/00** (11) **2 026 277 B1**
G06T 9/00 **H04N 7/26**
H04N 21/647 **H04N 21/2343**
(25) En (26) En
(21) 08018390.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Optimiertes Datenübertragungssystem und -verfahren*
• *Optimized data transmission system and method*
• *Système et procédé de transmission de données optimisée*
(73) Vedanti Systems Limited, 6 Carlos Place, Mayfair London W1K 3AP, GB
(72) Krichevsky, Alexander, Laguna Beach CA 92652, US
Nash, Constance, Laguna Beach CA 92652, US
(74) Hernández, Yorck, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE
(60) 10013112.7
(62) 02701921.5 / 1 476 952

G06T 7/00 → (51) **B60W 40/06**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/10**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 715 457 B1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 06005362.6 (22) 16.03.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 KR 2005032604
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Bewegung eines Zielobjekts aus einer Vielzahl von Bildern*
• *Apparatus and method of estimating motion of a target object from a plurality of images*
• *Appareil et procédé d'estimation du mouvement d'un objet cible à partir d'une pluralité d'images*
(73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Shin, Dong Kuk, Nowon-gu Seoul 139-929, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G06T 11/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 15/00 → (51) **G02B 27/01**

G06T 15/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 15/20** (11) **2 342 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787237.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/054088 18.09.2009
(87) WO 2010/035193 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165060

(54) • *VERARBEITUNG VON DREIDIMENSIONALEN BILDDATEN*
• *THREE DIMENSIONAL IMAGE DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLES*

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

(72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZWAANS, Bernardus, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/05** (11) **2 104 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701086.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009
(86) EP 2008/000182 09.01.2008
(87) WO 2008/083979 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879607 P

(54) • *ANZEIGE VON ERHÖHUNGSDATEN AUF EINER DIGITALEN KARTE*
• *DISPLAYING ELEVATION INFORMATION FROM A DIGITAL MAP*
• *AFFICHAGE D'INFORMATIONS D'ÉLEVATION À PARTIR D'UNE CARTE NUMÉRIQUE*

(73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

(72) SERBANESCU, Alexandru, NL-2317 AT Leiden, NL

(51) **G07B 17/00** (11) **2 172 908 B1**
H04N 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09170948.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.04.2010
(30) 29.09.2008 FR 0856533
(54) • *Vorrichtung zur Digitalisierung für Frankiersystem*
• *Digitizing device for franking system*
• *Dispositif de numérisation pour système d'affranchissement*

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Audeon, David, 91300, MASSY, FR
Coret, Francis, 93460, GOURNAY SUR MARNE, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 5/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 192 558 B1**
H01H 1/00
(25) De (26) De
(21) 09013015.4 (22) 15.10.2009

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

(43) 02.06.2010
(30) 22.11.2008 DE 102008058660
(54) • *Zutrittskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Kattwinkel, Veit, 58509 Lüdenscheid, DE
Dehlen, Sascha, 58540 Meinerzhagen, DE
Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
Baltzer, Tim, 58239 Schwerte, DE

G07C 9/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07D 1/02** (11) **2 043 056 B1**
G07D 9/02 **G07D 3/14**
(25) En (26) En
(21) 08105377.9 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB

(43) 01.04.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242644
19.09.2007 JP 2007242645

(54) • *Münzenannahme- und -ausgabemaschine*
• *Coin depositing and dispensing machine*
• *Machine de distribution et de dépôt de monnaie*

(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP

(72) Nagase, Atsushi, Hyogo 670-8567, JP
Toyama, Keita, Hyogo 670-8567, JP
Ito, Keita, Hyogo 670-8567, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G07D 3/14 → (51) **G07D 1/02**

G07D 9/02 → (51) **G07D 1/02**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 254 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176133.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(30) 05.09.2006 US 824512 P

(54) • *Mengen-Dokumentzuführungsvorrichtung mit wechselbarer Kassette*
• *Bulk document feeder with removable cartridge*
• *Alimentation directe de documents avec cassette amovible*

(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) Clauser, Robert J., Columbus, NJ 08022, US
Snider, John D., West Chester, PA 19380, US
Wood, Kenneth B., Romansville, PA 19320, US
Zoladz, Edward M., West Chester, PA 19380, US
Phillips, Carl Alexander, West Chester, PA 19380, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 07814667.7 / 2 070 059

(51) **G07F 11/00** (11) **2 345 010 B1**
G07F 13/00

(25) En (26) En
(21) 09812714.5 (22) 11.09.2009

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

(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061819 11.09.2009

(87) WO 2010/029157 2010/11 18.03.2010

(30) 12.09.2008 IT 20080673

(54) • *VERKAUFSAUTOMATEN-RÜHRSTENGEL-UND-ZUCKERABGABEBEAUGRUPPE*
• *VENDING MACHINE STIR-STICK AND SUGAR DISPENSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR D'AGITATEURS ET DE SUCRE POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*

(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT

(72) MOSCONI, Claudio, I-24100 Bergamo, IT
PESENTI BARILI, Sergio, I-24040 Stezzano, IT

PERSONENI, Silvano, I-24030 Mazzoleni, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07F 11/04 → (51) **A61J 7/00**

G07F 11/28 → (51) **A61J 7/00**

G07F 13/00 → (51) **G07F 11/00**

G08B 5/22 → (51) **B61D 33/00**

(51) **G08B 17/00** (11) **2 221 786 B1**
G08B 29/04

(25) De (26) De

(21) 09153245.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(54) • *Gehäuseerweiterungsvorrichtung mit einem mechanischen Betätigungselement*
• *Housing expansion device with a mechanical operating element*
• *Dispositif pour l'extension d'un boîtier avec un élément actionnement mécanique*

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

(72) Riedi, Urs, 8645 Jona, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP S, Mch P Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 17/103 → (51) **G08B 29/18**

(51) **G08B 17/12** (11) **1 540 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749710.4 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB

(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029058 15.09.2003
(87) WO 2004/027557 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 247106

(54) • *DETEKTOR MIT UMGEBUNGSPHOTO-NENSENSOR UND ANDEREN SENSOREN*
• *DETECTOR WITH AMBIENT PHOTON SENSOR AND OTHER SENSORS*
• *DETECTEUR EQUIPE D'UN CAPTEUR DE PHOTONS AMBIANT AINSI QUE D'AUTRES CAPTEURS*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) LEE, D., Tice, Bartlett, IL 60103, US
DRAGAN, Petrovic, Geneva, IL 60134, US
PAUL, J., Sistare, St. Charles, IL 60175, US
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 19/02 → (51) **B64D 15/20**

(51) **G08B 21/02** (11) **2 325 822 B1**
G08B 25/01 **G08B 27/00**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 10191385.3 (22) 16.11.2010

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

(43) 25.05.2011

(30) 19.11.2009 US 621713

- (54) • *Alarmsystem mit Verzonung unter Verwendung eines drahtlosen tragbaren Detektors und einer Zentralstation*
• *Alert system with zoning using wireless portable detectors and a central station*
• *Système d'alerte avec zonage utilisant des détecteurs portables sans fil et une station centrale*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Gnanasekaran, Senthilnathan, 632009, Tamilnadu, IN
Arunkumar, K., 600028, Tamilnadu, IN
Kumar, Nukala Sateesh, 560076, Karnataka, IN

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 25/01** (11) **2 071 537 B1**
G08G 1/123 **B60R 25/10**
H04Q 9/00

(25) De (26) De
(21) 08105410.8 (22) 23.09.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 17.06.2009

(30) 05.11.2007 DE 102007052667

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Meldung eines Aussteigens von Personen aus einem Fahrzeug*
• *Method and device for identifying and reporting a person exiting a vehicle*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance et de signalisation d'une sortie de personnes d'un véhicule*

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Moennich, Joerg, 01159, Dresden, DE
Schaaf, Gunther, 70806, Kornwestheim, DE
Haug, Matthias, 70469, Stuttgart, DE

G08B 25/01 → (51) **G08B 21/02**

G08B 27/00 → (51) **G08B 21/02**

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/00**

(51) **G08B 29/18** (11) **2 252 984 B1**
G08B 17/103

(25) De (26) De
(21) 09713205.4 (22) 19.02.2009

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

(43) 24.11.2010

(86) EP 2009/052002 19.02.2009

(87) WO 2009/103777 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 EP 08101743

- (54) • *AUSWERTEN EINES DIFFERENZSIGNALS ZWISCHEN AUSGANGSSIGNALLEN ZWEIER EMPFANGSEINRICHTUNGEN IN EINER SENSORVORRICHTUNG*
• *EVALUATION OF A DIFFERENCE SIGNAL BETWEEN OUTPUT SIGNALS OF TWO RECEIVING DEVICES IN A SENSOR APPARATUS*
• *ÉVALUATION D'UN SIGNAL DIFFÉRENTIEL ENTRE DEUX SIGNAUX DE SORTIE DE DEUX DISPOSITIFS DE RÉCEPTION SITUÉS DANS UN DISPOSITIF DE DÉTECTION*

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

(72) VOLLENWEIDER, Walter, CH-6312 Steinhäusern, CH

G08C 15/12 → (51) **H04B 14/02**

G08C 23/06 → (51) **H04B 14/02**

G08C 25/02 → (51) **E05F 15/00**

(51) **G08G 1/081** (11) **1 830 332 B1**
G08G 1/095 **G08G 1/097**

(25) En (26) En
(21) 07250903.7 (22) 05.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007

(30) 04.03.2006 GB 0604393

- (54) • *System und Verfahren zur Ampelregelung*
• *Traffic light control system and method*
• *Système et procédé de contrôle de feux de circulation*

(73) Hatton Traffic Management Limited, Central Square South Orchard St, Newcastle Upon Tyne, NE1 3XX, GB

(72) Walker, Malcolm James, Lichfield S13 6EZ, GB

Taylor, Ian Stuart, Malvern WR14 3JQ, GB

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

G08G 1/095 → (51) **G08G 1/081**

G08G 1/097 → (51) **G08G 1/081**

G08G 1/123 → (51) **G08B 25/01**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 323 116 B1**
(25) De (26) De

(21) 10185244.0 (22) 01.10.2010

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

(43) 18.05.2011

(30) 06.11.2009 DE 102009046497

- (54) • *Verfahren zum Hinweisen auf eine Verkehrssituation*
• *Method for providing information about a traffic situation*
• *Procédé destiné à indiquer une situation routière*

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Moennich, Joerg, 01159 Dresden, DE
Schaaf, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE
Haug, Matthias, 74385 Pleidelsheim, DE

G08G 1/16 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G09F 3/00** (11) **1 810 266 B1**
G09F 3/03 **G06K 19/073**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815185.3 (22) 27.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007

(86) FR 2005/002706 27.10.2005

(87) WO 2006/048542 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 FR 0411734

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEGUNG DER NICHTEINDRINGUNG IN EIN SYSTEM UND/ODER DER NICHTVERLETZUNG DER INTEGRITÄT EINES OBJEKTS ODER VON DESSEN INHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFICATION OF NON INTRUSION INTO A SYSTEM AND/OR NON-VIOLATION OF THE INTEGRITY OF AN OBJECT OR THE CONTENTS THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE NON INTRUSION DANS UN*

SYSTEME ET / OU DE NON ATTEINTE A L'INTEGRITE D'UN OBJET OU DE SON CONTENU

(73) Novatec SA, 350, avenue d'Italie ZA Albasud, 82000 Montauban, FR

(72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR

KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR
BOURRIERES, Franck, F-82000 Montauban, FR

G09F 3/02 → (51) **A45C 13/42**

G09F 3/03 → (51) **G09F 3/00**

G09F 3/10 → (51) **A45C 13/42**

G09F 9/33 → (51) **B61D 33/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G09G 3/30** (11) **1 256 109 B1**

(25) En (26) En

(21) 01905538.3 (22) 13.02.2001

(84) DE FI FR GB NL

(43) 13.11.2002

(86) CA 2001/000165 13.02.2001

(87) WO 2001/061677 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 US 504472

- (54) • *ENERGIEEFFIZIENTER, SCHALTENDER RESONANZ- ELEKTROLUMINESZENZ- ANZEIGETREIBER*
• *ENERGY EFFICIENT RESONANT SWITCHING ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DRIVER*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR ECRAN ELECTROLUMINESCENT, A COMMUTATION, A CIRCUIT RESONANT, A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*

(73) iFire IP Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan AB T8L 3W4, CA

(72) CHENG, Chun-Fai, Newmarket, Ontario L3X 1M2, CA

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **0 848 369 B1**
G02F 1/1343 **G09G 3/20**

(25) En (26) En

(21) 97310200.7 (22) 16.12.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 17.06.1998

(30) 16.12.1996 GB 9626104

20.05.1997 GB 9710404

- (54) • *Lichtmodulationsvorrichtungen mit adressierbarer Matrix von Elementen und durch räumlichen und/oder zeitlichen Dither erhaltenen Grauwerten, in welchen mehr als zwei Unterelemente und/oder mehr als zwei Unterrahmen auf mehr als zwei verschiedene Lichtübertragungszustände eingestellt werden können*
• *Light Modulating devices with addressable matrix of elements and greyscale levels by spatial and/or temporal dithering wherein one or more subelements and/or one or more subframes can be set to more than two different light transmission states*
• *Dispositifs de modulation de lumière avec matrice d'éléments adressable et niveaux de gris par tremblement spatial et/ou temporel dans lesquels plus de deux sous-éléments et/ou plus de deux sous-trames peuvent être mis à plus de deux états différents de transmission lumineuse*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) Jones, John Clifford, Malvern, Worcestershire WR13 5ED, GB
- Hughes, Jonathan Rennie, St. John's, Worcester WR2 4JW, GB
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 335 343 B1**
G02F 1/1362

- (25) En (26) En
(21) 02258053.4 (22) 22.11.2002
(84) DE FR
(43) 13.08.2003
(30) 05.02.2002 JP 2002027590

- (54) • Flüssigkristallanzeige mit reduzierter Steuerspannung und getrennten Steuerschaltungen für positive und negative Spannungen
- Liquid crystal display with reduced driving voltage and separate driving circuits for positive and negative voltages
- Affichage à cristaux liquides avec tension de commande réduite et circuits de commande séparés pour tensions positives et négatives

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sasaki, Nobuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/36**

(51) **G09G 5/36** (11) **1 544 844 B1**
G09G 5/399 **G09G 5/395**
G09G 5/39 **G09G 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 04029461.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 KR 2003092655

- (54) • System und Verfahren zur Steuerung des Bildschirms eines mobiles Endgerät.
- System and method for controlling display of mobile terminal
- Système et méthode pour commande de l'écran d'un terminal portable.
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lim, Sund-Ki, Dongjak-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/04**

G09G 5/39 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/395 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/399 → (51) **G09G 5/36**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 607 936 B1**
G10H 1/053

- (25) En (26) En
(21) 05107804.6 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 05.09.2000 JP 2000269160

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Generation von Tönen in Antwort auf die Bewegung eines portablen Terminals

- System and method for generating tone in response to movement of a portable terminal
- Système et méthode pour la génération de sons en réponse au mouvement d'un terminal portable

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

- (72) Nishitani, Yoshiaki c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP
- Kobayashi, Eiko c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, JP

- (74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(62) 01120806.3 / 1 195 742

G10H 1/053 → (51) **G10H 1/00**

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G10L 11/00** (11) **2 228 789 B1**
G10L 11/04 **G10L 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10168483.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(30) 20.03.2006 US 784384 P

- (54) • Tonhöhen-Track-Glättung in offener Schleife
- Open-loop pitch track smoothing
- Lissage de lecture de hauteur tonale en boucle ouverte

- (73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US

- (72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 06826927.3 / 1 997 104

G10L 11/02 → (51) **G10L 17/00**

G10L 11/04 → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 936 607 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07023884.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 645305

- (54) • Überprüfung einer automatisierten Spracherkennungsanwendung
- Automated speech recognition application testing
- Test sur les applications de reconnaissance vocale automatique

- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Doyle, Sean, Mountain View CA 94043, US

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

(51) **G10L 15/26** (11) **2 211 337 B1**
H04N 5/44 **G06F 9/00**
G06F 1/16 **G06F 3/00**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 09014419.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 JP 2009012512
26.08.2009 JP 2009194922

- (54) • Durch externen Schall betriebene elektronische Vorrichtung
- Electronic apparatus operable by external sound
- Appareil électronique pouvant fonctionner par un son externe

- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

- (72) Kitaura, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **2 035 799 B1**
G10L 11/02 **G06K 9/46**
H04N 7/15 **G06K 9/62**
H04N 7/14 **G10L 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 07835698.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
(86) US 2007/003715 13.02.2007
(87) WO 2008/016392 2008/06 07.02.2008
(30) 22.06.2006 US 425967

- (54) • IDENTIFIKATION VON PERSONEN MIT-HILFE MEHRERER EINGABEARTEN
- IDENTIFICATION OF PEOPLE USING MULTIPLE TYPES OF INPUT
- IDENTIFICATION DE PERSONNES AU MOYEN DE TYPES D'ENTRÉES MULTIPLES

- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) ZHANG, Cha, Redmond, Washington 98052-6399, US

- VIOLA, Paul A., Redmond, Washington 98052-6399, US

- YIN, Pei, Redmond, Washington 98052-6399, US

- CUTLER, Ross G., Redmond, Washington 98052-6399, US

- SUN, Xinding, Redmond, Washington 98052-6399, US

- RUI, Yong, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 997 102 B1**
G10L 19/02 **H04S 5/00**
H04S 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07819257.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.12.2008
(86) EP 2007/009197 23.10.2007

- (87) WO 2008/049587 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006050068

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES UMGEBUNGSSIGNALS AUS EINEM AUDIOSIGNAL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG EINES MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS AUS EINEM AUDIOSIGNAL UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM
- APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN AMBIENT SIGNAL FROM AN AUDIO SIGNAL, APPARATUS AND METHOD FOR DERIVING A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL FROM AN AUDIO SIGNAL AND COMPUTER PROGRAM

- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL AMBIANT À PARTIR D'UN

- SIGNAL AUDIO, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉRIVER UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL D'UN SIGNAL AUDIO ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 - (72) UHLE, Christian, 90489 Nuernberg, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
WALTHER, Andreas, 96502 Bamberg, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
JANSSEN, Christiaan, 10997 Berlin, DE
 - (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
 - (60) 12168768.5

G10L 19/00 → (51) **G10L 11/00**

G10L 19/00 → (51) **G11B 20/00**

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 301 024 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09797423.2 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2009/004875 06.07.2009
- (87) WO 2010/006717 2010/03 21.01.2010
- (30) 17.07.2008 US 81586
18.02.2009 EP 09002270
- (54) • *AUDIOKODIERUNGS-/AUDIODEKODIERUNGSSCHEMA MIT SCHALTBARER UMGEHUNG*
• *AUDIO ENCODING/DECODING SCHEME HAVING A SWITCHABLE BYPASS*
• *MODE DE CODAGE/DÉCODAGE AUDIO COMPORTANT UNE DÉRIVATION POUVANT ÊTRE COMMUTÉE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
VoiceAge Corporation, 750 Lucerne Road, Suite 250, Montreal, QC H3R 2H6, CA
- (72) GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Würzburg, DE
GEIGER, Ralf, 90409 Nürnberg, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
KRAEMER, Ulrich, 70378 Stuttgart, DE
LECOMTE, Jeremie, 90489 N rnberg, DE
MULTRUS, Markus, 90489 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
RETTTELBAACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
LEFEBVRE, Roch, Canton de Magog Québec J1X 5R9, CA
BESSETTE, Bruno, Sherbrooke Québec J1N 4G5, CA
LAPIERRE, Jimmy, Orford, Quebec CA/ J1X 7K6, CA
SALAMI, Redwan, Saint-Laurent Québec H4R 2Y3, CA
GOURNAY, Philippe, Sherbrooke Québec H4R 2Y3, CA
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 19/04**

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/245**

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 395 507 B1**
- G11B 7/24** **G11B 7/26**
- G11B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10005177.0 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (54) • *Optische Datenträgerscheibe*
• *Optical data carrier disc*
• *Disque de support de données optique*
- (73) Elsässer, Volker, Weberstrasse 3, 72160 Horb, DE
- (72) Elsässer, Volker, 72160 Horb, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/245**

- (51) **G11B 7/245** (11) **2 137 732 B1**
- G11B 7/24** **G11B 7/0065**
- (25) En (26) En
- (21) 08748865.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) EP 2008/002677 04.04.2008
- (87) WO 2008/125229 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 US 907629 P
- (54) • *VORTEILHAFT AUFZEICHNUNGS-MEDIEN FÜR HOLOGRAFISCHE ANWENDUNGEN*
• *ADVANTAGEOUS RECORDING MEDIA FOR HOLOGRAPHIC APPLICATIONS*
• *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT AVANTAGEUX POUR APPLICATIONS HOLOGRAPHIQUES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US
- (72) COLE, Michael, Christopher, Longmont, Colorado 80501, US
ASKHAM, Fredric, R., Loveland, CO 80537, US
SETTACHAYANON, Songvit, Longmont, Colorado 80501, US
QUIRIN, Sean, Longmont, Colorado 80501, US
TRENTLER, Timothy, John, Boulder, Colorado 80303, US
TRUJILLO-LEMON, Marianela, Parker, Colorado 80138, US
DHAR, Lisa, Champaign, IL 61822, US
MILLER, Samuel, John, Longmont, Colorado 80501, US
MICHAELS, Mark, David, Boulder, Colorado 80302, US
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
STOECKEL, Nicolas, 50733 Köln, DE
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 291 865 B1**
- G11B 7/00** **G11B 27/32**
- G11B 20/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02256215.1 (22) 09.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.03.2003
- (30) 10.09.2001 JP 2001273582

- 22.05.2002 JP 2002148156
- (54) • *Informationsaufzeichnung-wiedergabegerät und Verfahren zur Aufzeichnung einer Aufzeichnungsschlusszeichen*
• *An information recording/reproducing device and a method of recording a lead-out*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'informations et méthode d'enregistrement d'une indication de fin d'enregistrement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 803 125 B1**
H04N 5/913 **G10L 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05792742.8 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) GB 2005/003948 13.10.2005
- (87) WO 2006/040565 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 GB 0422743
- (54) • *AUDIOKOPIERSCHUTZSYSTEM*
• *AUDIO COPY PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE DE DONNEES AUDIO*
- (73) DCS Copy Protection Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park, Station Road Steeton Kaieghley West Yorkshire BD20 6QW, GB
- (72) ROBINSON, David John Michael, Stevenage, Hertfordshire SG1 1AH, GB
TAN, Baolin Dwight Cavendish Systems Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 1AH, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 19/04**

G11B 23/00 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/32 → (51) **G11B 19/04**

G11C 11/16 → (51) **H03K 19/177**

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 624 461 B1**
- G11C 27/00** **G11C 16/10**
- G11C 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05077430.6 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.02.2006
- (30) 27.09.2000 US 671793
- (54) • *Beschreibbare Verfolgungszellen*
• *Writable tracking cells*
• *Cellules de poursuite programmables*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) Gongwer, Geoffrey S., Los Angeles, CA 94024, US
Khalid, Shahzad B., Los Angeles, CA 90049, US
Guterman, Daniel C., Fremont, CA 94539, US
Simko, Richard, Los Altos Hills, CA 94033, US
Conley, Kevin M., San Jose, CA 95120, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01975415.9 / 1 332 500

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/28 → (51) **G11C 11/56**

G11C 27/00 → (51) **G11C 11/56**

G21C 17/022 → (51) **B01J 19/00**

G21C 19/307 → (51) **B01J 19/00**

G21F 9/06 → (51) **B01J 19/00**

G21K 1/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **H01B 1/04** (11) **2 085 976 B1**
B82B 3/00

(25) En (26) En
(21) 09250174.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 CN 200810066040
01.02.2008 CN 200810066045
01.02.2008 CN 200810066039
01.02.2008 CN 200810066043

(54) • Kohlenstoffnanoröhrchenverbundmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung
• Carbon nanotube composite material and method for making the same
• Matériau composite de nanotubes de carbone et son procédé de production

(73) Tsing Hua University, No. 1, Qinhua Yuan, Haidian District Beijing City, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW

(72) Liu, Kai, Beijing City, CN
Jiang, Kai-Li, Beijing City, CN
Liu, Liang, Beijing City, CN
Fan, Shou-Shan, Beijing City, CN
Zhao, Qing-Yu, Beijing City, CN
Zhai, Yong-Chao, Beijing City, CN

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

H01B 1/24 → (51) **C08K 7/00**

(51) **H01B 11/18** (11) **1 626 417 B1**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 04733959.3 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB IT PT
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/007117 19.05.2004
(87) WO 2004/112059 2004/52 23.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003145341

(54) • SCHAUMSTOFF-KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FOAM COAXIAL CABLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• CABLE COAXIAL CONSTITUE DE MOUSSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) Hirakawa Hewtech Corporation, 3-28-10, Minamioi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408551, JP
ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) KIMURA, H., Koga Factory of Hirakawa Hewtech Corp., Koga-shi, Ibaraki, JP
IWASAKI, M., Koga Factory of Hirakawa Hewtech Corp., Koga-shi, Ibaraki, JP
MURAYAMA, S., Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
MATSUMURA, S., Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 11/18**

H01B 17/30 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01F 1/057** (11) **1 744 328 B1**
H01F 10/12 **H01F 41/02**

(25) En (26) En
(21) 06011967.4 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(30) 10.06.2005 JP 2005170475
10.06.2005 JP 2005170476
10.06.2005 JP 2005170477

(54) • Seltenerdsmagnet mit hoher Festigkeit und mit grossem elektrischem Widerstand
• Rare earth magnet having high strength and high electrical resistance
• Aimant de terres rares à haute résistance mécanique et électrique

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Mori, Katsuhiko, 1002-14, Mukohyama Naka-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakayama, Ryoji, 1002-14, Mukohyama Naka-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Muneaki, 1002-14, Mukohyama Naka-shi, Ibaraki-ken, JP
Morimoto, Koichiro, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Yayu, Tetsurou, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawashita, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H01F 1/147** (11) **2 117 017 B1**
H01F 1/20 **B22F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 09005258.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 11.11.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112863

(54) • Flaches weichmagnetisches Material und Verfahren zu seiner Herstellung
• Flat soft magnetic material and process for its production
• Matériau magnétique plat, doux et son procédé de production

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Matsukawa, Atsuhito, Tokyo 103-8272, JP
Wakayama, Katsuhiko, Tokyo 103-8272, JP
Moro, Hideharu, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Naoyoshi, Tokyo 103-8272, JP
Hirai, Yoshihito, Tokyo 103-8272, JP
Murayoshi, Toshihisa, Tokyo 103-8272, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/18 → (51) **C23C 22/74**

H01F 1/20 → (51) **H01F 1/147**

(51) **H01F 6/06** (11) **1 959 187 B1**

(25) En (26) En
(21) 07300797.3 (22) 16.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(54) • Elektrischer Fehlerstrombegrenzer in einem supraleitenden Gefäß und Buchsen für den Anschluss einer externen Schaltung
• Electric fault current limiter having superconducting elements inside a cryogenic vessel and bushings for connecting an external circuit
• Limiteur de courant électrique par défaut comportant des éléments supraconducteurs dans un récipient cryogénique et une traversée pour se connecter à un circuit externe

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Bock, Joachim, 50374 Erftstadt, DE
Breuer, Frank, 53227 Bonn, DE
Kohler, Werner, 14532 Kleinmachnow Berlin, DE

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01F 7/18** (11) **2 175 459 B1**
B23Q 3/154 **G01R 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08017859.3 (22) 11.10.2008
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 14.04.2010

(54) • Verfahren zur Bedienung einer Steuervorrichtung zur Erregung von mindestens einer Spule eines permanent magnetisierbaren Spannfutters und entsprechende Steuervorrichtung
• Method to operate a control device for energising at least one coil of a permanently magnetisable chuck and corresponding control device
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif de contrôle pour alimenter au moins une bobine d'un mandrin magnétisable en permanence et son dispositif de contrôle

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

(72) Vicentelli, Paolo, 20081 Abbiategrassi (MI), IT
Fiolsa, Giuseppe, 24043 Caravaggio-BG, IT
Oliveri, Giuseppe, 74078 Heilbronn, DE
Fellhauer, Bruno, 74336 Brackenheim, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01F 7/18 → (51) **B24B 41/06**

H01F 10/12 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/468**

H01G 4/20 → (51) **C04B 35/468**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 528 580 B1**

(25) En (26) En
(21) 04290090.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 15.01.2003 JP 2003007444

(54) • Farbstoffsensibilisierte Solarzelle
• Dye-sensitized type solar cell
• Cellule solaire sensibilisée par colorant

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Mizuta, Keiichiro, Okubocho Akashi-shi Hyogo 674-0051, JP
Nakamura, Junichi, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01H 1/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **H01H 1/30** (11) **2 239 749 B1**
H01H 1/34 H01H 71/74
- (25) En (26) En
- (21) 10003787.8 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 08.04.2009 US 420593
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Trägeranordnung und Federführung dafür*
• *Electrical switching apparatus, and carrier assembly and spring guide therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et ensemble de support et son guide à ressort*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Kapples, Lawrence Joseph, Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US
Turner, David Curtis, Imperial, Pennsylvania 15126, US
McAfee, Mark Allen, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 9/34 → (51) **H01H 71/10**

H01H 9/34 → (51) **H01H 71/52**

H01H 9/34 → (51) **H01H 73/18**

- (51) **H01H 9/36** (11) **1 463 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004614.6 (22) 28.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 22.03.2003 DE 10312820
- (54) • *Lichtbogenlöschblechanordnung für einen elektrischen Schalter, insbesondere einen elektrischen Leitungsschutzschalter*
• *Stack of arc extinguishing blades for an electrical switch, in particular for an electrical circuit breaker*
• *Paquet de tôles d'extinction d'arc pour un interrupteur, en particulier pour un disjoncteur*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Pump, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
Süss, Wolfgang, Dipl.-Ing., 09471 Königswalde, DE

H01H 9/44 → (51) **H01H 50/38**

H01H 9/46 → (51) **H01H 71/10**

H01H 9/46 → (51) **H01H 71/52**

H01H 9/46 → (51) **H01H 73/18**

- (51) **H01H 9/52** (11) **2 179 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801111.9 (22) 06.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) DE 2008/001273 06.08.2008
- (87) WO 2009/018813 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 DE 102007037234
07.08.2007 DE 102007037236
07.08.2007 DE 102007037237
07.08.2007 DE 102007037239
- (54) • *STEUERGERÄT, INSBESONDERE IN DER ART EINES ELEKTRISCHEN SCHALTERS FÜR ELEKTROHANDWERKZEUGE*
• *CONTROL DEVICE, PARTICULARLY IN THE TYPE OF AN ELECTRIC SWITCH FOR HAND-HELD POWER TOOLS*
• *APPAREIL DE COMMANDE, EN PARTICULIER DU TYPE COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE, POUR OUTILS MANUELS ÉLECTRIQUES*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) STEIDLE, Alfons, 78549 Spaichingen, DE
SCHUTZBACH, Timo, 78570 Mühlheim-Stetten, DE
FIEDERER, Klaus, 78589 Dürbheim, DE
NIKLEWSKI, Gerhard, 78549 Spaichingen, DE
HAFEN, Daniel, 78595 Hausen ob Verena, DE
BRÜNTRUP, Thomas, CH-8225 Sibilingen, CH
- (74) Otten, Herbert, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

H01H 13/02 → (51) **H04M 1/22**

H01H 13/702 → (51) **H04M 1/22**

- (51) **H01H 21/22** (11) **1 538 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105486.7 (22) 03.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.06.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356079
- (54) • *Blende mit einer Taste*
• *Panel with a key*
• *Ecran avec une touche*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Scheuer, Wilfried, 35075, Gladenbach, DE
Rother, Markus, 35745, Herborn-Burg, DE

- (51) **H01H 33/38** (11) **2 330 609 B1**
H01H 3/28 H01H 33/66
- (25) En (26) En
- (21) 09015046.7 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (54) • *Magnetische Betätigungseinheit für eine Schutzschalteranordnung*
• *Magnetic actuator unit for a circuit-braker arrangement*
• *Unité d'actionneur magnétique pour agencement de disjoncteur*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Reuber, Christian, Dr.-Ing., 47877 Willich, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **H01H 33/90** (11) **2 256 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163164.6 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 26.05.2009 FR 0953457
- (54) • *Hochspannungsschutzschalter mit verbesserterem Gasaustritt*
• *Improved high-voltage circuit breaker with gas release*
• *Disjoncteur haute tension à échappement de gaz amélioré*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Jourdan, Lionel, 73310 Chindrieux, FR
Reyx, Cyrille, 73420 Viviers Du Lac, FR
Ffineche, Chakib, 38380 Saint Pierre D'Alleward, FR
- Jourjon, Jean-Baptiste, 73000 Chambéry, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 37/54** (11) **2 299 465 B1**
H01H 9/04 H01H 37/04

- (25) En (26) En
- (21) 10172355.9 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 27.08.2009 DE 102009039948
- (54) • *Temperaturabhängiger Schalter*
• *Temperature-dependent switch*
• *Commuteur dépendant de la température*
- (73) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Hofsaess, Marcel P., 75175 Pforzheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 50/00 → (51) **H01H 50/38**

H01H 50/02 → (51) **H01H 50/38**

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/38**

- (51) **H01H 50/38** (11) **2 019 405 B1**
H01H 9/44 **H01H 50/00**
H01H 50/02 **H01H 50/54**
H01H 50/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 07743183.1 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (86) JP 2007/059748 11.05.2007
- (87) WO 2007/132773 2007/47 22.11.2007
- (30) 12.05.2006 JP 2006133871
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) YANO, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
NODA, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
ONO, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
FUJITA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/38**

H01H 71/08 → (51) **H01H 71/10**

H01H 71/08	→ (51) H01H 71/52
H01H 71/08	→ (51) H01H 73/18
(51) H01H 71/10	(11) 2 030 213 B1
H01H 71/52	H01H 73/18
H01H 9/34	H01H 9/46
H01H 71/24	H01H 71/74
H01H 71/08	
(25) De	(26) De
(21) 06805855.1	(22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(86) EP 2006/009296	25.09.2006
(87) WO 2007/144017	2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006	DE 102006027140
(54)	• SCHUTZSCHALTER • PROTECTION SWITCH • DISJONCTEUR DE PROTECTION
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie- strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE	
(72) BIRNER, Markus, 90513 Zirndorf, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
H01H 71/10	→ (51) H01H 71/52
H01H 71/10	→ (51) H01H 73/18
H01H 71/24	→ (51) H01H 71/10
H01H 71/24	→ (51) H01H 71/52
H01H 71/24	→ (51) H01H 73/18
(51) H01H 71/52	(11) 2 030 215 B1
H01H 71/10	H01H 73/18
H01H 9/34	H01H 9/46
H01H 71/24	H01H 71/74
H01H 71/08	
(25) De	(26) De
(21) 06805853.6	(22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(86) EP 2006/009294	25.09.2006
(87) WO 2007/144015	2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006	DE 102006027140
(54)	• SCHUTZSCHALTER • PROTECTION SWITCH • DISJONCTEUR DE PROTECTION
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie- strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE	
(72) LOSS, Klaus, 90610 Winkelhaid, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
H01H 71/52	→ (51) H01H 71/10
H01H 71/52	→ (51) H01H 73/18
H01H 71/74	→ (51) H01H 71/10
H01H 71/74	→ (51) H01H 71/52
H01H 71/74	→ (51) H01H 73/18
(51) H01H 73/18	(11) 2 030 216 B1
H01H 9/34	H01H 9/46
H01H 71/08	H01H 71/10
H01H 71/24	H01H 71/52
H01H 71/74	
(25) De	(26) De

(21) 06805854.4	(22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(86) EP 2006/009295	25.09.2006
(87) WO 2007/144016	2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006	DE 102006027140
(54)	• SCHUTZSCHALTER • PROTECTION SWITCH • DISJONCTEUR DE PROTECTION
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie- strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE	
(72) BIRNER, Markus, 90513 Zirndorf, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
H01H 73/18	→ (51) H01H 71/10
H01H 73/18	→ (51) H01H 71/52
H01J 1/63	→ (51) C09K 11/77
H01J 5/48	→ (51) H01J 5/56
(51) H01J 5/56	(11) 0 930 635 B1
H01J 5/60	H01J 5/48
H01J 61/34	
(25) De	(26) De
(21) 98123142.6	(22) 04.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 21.07.1999	
(30) 20.01.1998	DE 29800687 U
(54)	• Einseitig gesockelte Hochdruckent- ladungslampe • Single-ended high pressure discharge lamp • Lampe à décharge haute pression à culot unique
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE	
(72) Becker, Jürgen, 13589 Berlin, DE	
H01J 5/60	→ (51) H01J 5/56
(51) H01J 11/12	(11) 2 124 241 B1
H01J 11/40	
(25) Ja	(26) En
(21) 08873313.4	(22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) JP 2008/003731	12.12.2008
(87) WO 2009/113138	2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008	JP 2008058930
(54)	• PLASMAANZEIGETADEL • PLASMA DISPLAY PANEL • ÉCRAN PLASMA
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) KAWARAZAKI, Hideji, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
MIZOKAMI, Kaname, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
ISHINO, Shinichiro, Shiromi 2-chome, Chuo- ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
SAKAMOTO, Koyo, Shiromi 2-chome, Chuo- ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
MIYAMAE, Yuichiro, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
OOE, Yoshinao, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna- tional SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
H01J 11/40	→ (51) H01J 11/12

(51) H01J 17/16	(11) 2 293 317 B1
H01J 17/49	
(25) En	(26) En
(21) 10152771.1	(22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.03.2011	
(30) 04.09.2009	US 240106 P
28.12.2009	US 648293
(54)	• Plasmaanzeigetafel • Plasma display panel • Panneau d'affichage à plasma
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Yoo, Young-Gil, Gyeonggi-do, KR	
Chung, Kyeongwoon, Gyeonggi-do, KR	
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H01J 17/49	→ (51) H01J 17/16
H01J 37/317	→ (51) C23C 16/04
(51) H01J 49/06	(11) 1 623 445 B1
(25) En	(26) En
(21) 04760528.2	(22) 09.04.2004
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 08.02.2006	
(86) US 2004/010930	09.04.2004
(87) WO 2004/100209	2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003	US 426542
(54)	• IONENLENKENRICHTUNGEN MIT ASYM- METRISCHEM FELD • ASYMMETRIC-FIELD ION GUIDING DEVICES • DISPOSITIFS DE GUIDAGE D'IONS A CHAMP ASYMETRIQUE
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US	
(72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent- anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
(51) H01J 61/12	(11) 2 115 766 B1
H01J 61/82	
(25) En	(26) En
(21) 07849271.7	(22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) IB 2007/054806	27.11.2007
(87) WO 2008/068666	2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006	EP 06125187
(54)	• METALLHALOGENLAMPE • METAL HALIDE LAMP • LAMPE À HALOGÉNURE MÉTALLIQUE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) VRUGT, Peter J., 5656 AE Eindhoven, NL	
NING, Changlong, 5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Pro- perty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
H01J 61/34	→ (51) H01J 5/56
H01J 61/82	→ (51) H01J 61/12
H01K 11/00	→ (51) C09K 11/77
(51) H01L 21/00	(11) 1 829 084 B1
H01L 21/68	B05B 13/02
B08B 3/02	
(25) De	(26) De
(21) 05811027.1	(22) 03.11.2005

- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/011776 03.11.2005
- (87) WO 2006/048287 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 DE 102004053139
- (54) • DREHBARE VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES SUBSTRATS
- ROTATABLE DEVICE FOR HOLDING A SUBSTRATE
- DISPOSITIF ROTATIF POUR MAINTENIR UN SUBSTRAT
- (73) Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
- (72) FISCHER, Karin, 85748 Garching, DE
- KRAMER, Joseph, 85748 Garching, DE
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B05B 7/04**

H01L 21/027 → (51) **C11D 1/72**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 952 433 B1**
- H01L 21/768**
- (25) En (26) En
- (21) 06829916.3 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) EP 2006/067580 19.10.2006
- (87) WO 2007/051716 2007/19 10.05.2007
- (30) 04.11.2005 US 163966
- (54) • Methode zur Herstellung von HALBLEITERTRANSISTOREN MIT KONTAKTLÖCHERN NAHE BEI den GATE-Elektroden
- Method of manufacturing SEMICONDUCTOR TRANSISTORS WITH CONTACT HOLES CLOSE TO GATES
- Procédé de fabrication des TRANSISTORS SEMI-CONDUCTEURS AVEC DES TROUS DE CONTACT à proximité des grilles
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HORAK, David, Vaulav, Essex Junction, Vermont 05452, US
- HAKEY, Mark, Charles, Fairfax, Vermont 05454, US
- HOLMES, Steven, John, Guilderland, New York 12084, US
- FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, Vermont 05452, US
- KOBURGER, Charles, William, III, Delmar, New York 12054-1119, US
- TONTI, William, Robert, Essex Junction, Vermont 05452, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/288 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 091 396 B1**
- G03F 7/42**
- (25) En (26) En
- (21) 00121014.5 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 11.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27691299
- (54) • Plasmabehandlungsverfahren
- Plasma processing method

- Procédé de traitement par plasma
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Sano, Michiaki, Tateyama-shi, Chiba, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/16**

- (51) **H01L 21/322** (11) **2 006 894 B1**
- H01L 29/744** **H01L 29/78**
- H01L 29/861** **H01L 29/739**
- H01L 21/336** **H01L 21/331**
- H01L 21/329**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714608.4 (22) 24.02.2006
- (84) CH DE FR LI
- (43) 24.12.2008
- (86) JP 2006/303469 24.02.2006
- (87) WO 2007/096996 2007/35 30.08.2007
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
- Method for producing a semiconductor device
- Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MINATO, Tadaharu, Tokyo 100-8310, JP
- YAMAMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01L 21/329 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/322**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 264 337 B1**
- H01L 29/78** **H01L 21/28**
- (25) En (26) En
- (21) 01957615.6 (22) 16.01.2001
- (84) DE GB
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/001450 16.01.2001
- (87) WO 2001/069668 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 523632
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOURCE/DRAIN GEBIETE MIT EINEM TIEFEN ÜBERGANG
- METHOD OF MANUFACTURING SOURCE/DRAIN REGIONS HAVING A DEEP JUNCTION
- PROCEDE DE FABRICATION DE REGIONS SOURCE/DRAIN AYANT UNE JONCTION PROFONDE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) WU, David, Donggang, Austin, TX 78759, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 722 403 B1**
H01L 29/49 **H01L 21/205**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
- (21) 06018098.1 (22) 15.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
- (30) 15.06.1994 JP 13337494
- 29.03.1995 JP 7214495
- (54) • Herstellungsmethode für eine Dünnschicht-halbleiteranordnung
- Fabrication method for a thin film semiconductor device
- Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à couche mince

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyasaka, Mitsutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 03008849.6 / 1 335 419
- 95921972.6 / 0 714 140

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/48 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 219 213 B1**
- H01L 23/31**
- (25) De (26) De
- (21) 09016022.7 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 16.02.2009 DE 102009000888
- (54) • Halbleiteranordnung
- Semiconductor assembly
- Assemblage à semi-conducteurs
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Braml, Heiko, Dr., 91346 Wiesenttal, DE
- Fey, Tobias, Dr., 91058 Erlangen, DE
- Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
- Sagebaum, Ulrich, 90408 Nürnberg, DE

H01L 21/67 → (51) **C23C 14/56**

H01L 21/677 → (51) **C23C 14/56**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/687** (11) **1 772 901 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255157.7 (22) 05.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2007
- (30) 07.10.2005 US 724970 P
- (54) • Waferhalter und Verfahren zur Halbleiterverarbeitung
- Wafer holding article and method for semiconductor processing
- Dispositif support de plaquette semiconductrice et méthode de traitement de semi-conducteurs
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Goela, Jitendra S., Andover, MA 01810, US
- Pickering, Michael A., Dracut, MA 01826, US
- Fahey, James T., Mendon, MA 01756, US
- Strickland, Melinda S., Hillsboro Oregon 97124, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/15 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 676 308 B1**
- H01L 21/48** **H01L 23/495**
- (25) En (26) En
- (21) 04770238.6 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006

- (86) IB 2004/052068 12.10.2004
(87) WO 2005/038882 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 EP 03103818
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US
(72) SCHRIKS, Cornelis, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKSTRA, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE WATER, Peter, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROENHUIS, Roelf, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 737 037 B1**
H01L 23/485 **H01L 23/522**
H01L 21/768 **H01L 21/288**
(25) En (26) En
(21) 06012984.8 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 US 693549 P
(54) • *Schaltungselement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Circuitry component and method for forming the same*
• *Composant de circuit et sa méthode de fabrication*
(73) Megica Corporation, Room 301/302, No. 47, Park 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Lin, Mou-Shiung, Hsin-Chu R.O.C, TW
Chou, Chien-Kang, Hsinhua Chen Tainan Hsien R.O.C, TW
Chen, Ke-Hung, Kao-Hsiung City R.O.C, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 108 191 B1**
H05K 7/20 **H05K 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761741.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) FR 2008/000017 07.01.2008
(87) WO 2008/099085 2008/34 21.08.2008
(30) 08.01.2007 FR 0700077
(54) • *ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE UND KÜHLPLATTE FÜR BESAGTE LEITERPLATTE*
• *ELECTRONIC BOARD AND COLD PLATE FOR SAID BOARD*
• *CARTE ELECTRONIQUE ET PLAQUE FROIDE POUR CETTE CARTE*
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, Zirst, 38240 Meylan, FR
(72) THOME, Caryl, F-38120 Saint Egreve, FR
ROBERT, Stéphane, F-38240 Meylan, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H01L 23/473 → (51) **B01J 19/00**

H01L 23/482 → (51) **H01L 27/06**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 063 700 B1**
H05K 1/02 **H01L 23/60**
H01L 23/15 **H05K 1/03**
H05K 1/16 **H05K 3/40**
(25) De (26) De
(21) 00111519.5 (22) 29.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928578
(54) • *Substrat für Hochspannungsmodule*
• *Substrate for high voltage modules*
• *Substrat pour des modules haute tension*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Stoisiek, Michael, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Lefranc, Guy, 80634 München, DE
Bayerer, Reinhold, Dr., 59581 Warstein, DE
Leuschner, Rainer, Dr., 91091 Grosseeseebach, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 07109221.7 / 1 818 980

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/60 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 618 607 B1**
H01L 29/417 **H01L 29/78**
H01L 29/40 **H01L 23/482**
(25) En (26) En
(21) 04728616.6 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/050474 21.04.2004
(87) WO 2004/095577 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 EP 03101096
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM LDMOS FELDEFFEKTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING AN LDMOS FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI CONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP DU TYPE LDMOS ET PROCEDE D'UTILISATION DU MEME*
(73) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH
(72) GAJADHARSING, Radjindrepersad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROEDLE, Thomas, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMMES, Petra, C., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THEEUWEN, Stephan, J., C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 27/146** (11) **1 916 714 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07118824.7 (22) 18.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 US 588925
(54) • *Herstellungsverfahren eines Bildsensors mit gekrümmten Mikrospiegeln über der Messfotodiode*
• *Method for fabricating an image sensor having curved micro-mirrors over the sensing photodiode*

- *Procédé de fabrication d'un capteur d'images doté de micro-miroirs incurvés au dessus de la photodiode de détection*
(73) OmniVision Technologies Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale CA 94089, US
(72) Venezia, Vincent, Sunnyvale, CA 94087, US
Tai, Hsin-Chih, San Jose, CA 95148, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 190 020 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306103.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0857897
(54) • *Verfahren zur Verdünnung eines Blocks, der auf ein Substrat aufgebracht ist*
• *Method for planing down a block added to a substrate*
• *Procédé d'amincissement d'un bloc reporté sur un substrat*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Marion, François, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H01L 27/32** (11) **1 335 436 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/045**
H01L 51/56

- (25) En (26) En
(21) 03075267.9 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 US 72547
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Anordnung mit einem OLED-Display und einem Touchscreen*
• *A method for manufacturing an integrated display device including an OLED display and a touch screen*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif intégré comprenant un affichage de type OLED et un écran tactile*
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) Cropper, Andre Dominic, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cok, Ronald Steven, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Feldman, Rodney, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/00**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/40 → (51) **H01L 27/06**

H01L 29/417 → (51) **H01L 27/06**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/739** (11) **2 146 377 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/10**
(25) En (26) En
(21) 08004963.8 (22) 03.12.2004

- (84) DE FR GB
(43) 20.01.2010
(30) 24.12.2003 JP 2003427768
26.03.2004 JP 2004092975
- (54) • *Graben-Gate-Feldeffektvorrichtungen*
• *Trench gate field effect devices*
• *Dispositifs à effet de champ à grille en tranchée*
- (73) YOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hotta, Koji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawaji, Sachiko c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
Sugiyama, Takahide c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
Usui, Masanori c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, 4801192, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 04801653.9 / 1 697 995

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/322**

H01L 29/744 → (51) **H01L 21/322**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/322**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/06**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/322**

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **H01L 33/22** (11) **2 306 527 B1**
H01L 21/027
- (25) En (26) En
(21) 10015857.5 (22) 27.12.2002
- (84) DE FR GB
(43) 06.04.2011
(30) 28.12.2001 JP 2001402004
- (54) • *Leuchtdiode mit einer fein texturierten Struktur*
• *Light-emitting diode with a finely roughened structure*
• *Diode électroluminescente avec une structure finement texturée*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Asakawa, Koji, Tokyo, JP
Fujimoto, Akira, Tokyo, JP
Sugiyama, Hitoshi, Tokyo, JP
Ohashi, Kenichi, Tokyo, JP
Suzuki, Keiji, Tokyo, JP
Tonotani, Junichi, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02258982.4 / 1 324 399

- (51) **H01L 33/40** (11) **1 561 247 B1**
H01L 33/32 (26)
En
- (21) 03772905.0 (22) 17.11.2003
- (84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) KR 2003/002468 17.11.2003
(87) WO 2004/047189 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 KR 2002071432
22.08.2003 KR 2003058209
22.08.2003 KR 2003058210

- (54) • *LICHTEMISSIONSBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF LUMINEUX ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) CHOO, Sung-Ho, 506-831 Gwangju, KR
JANG, Ja-Soon, 506-831 Gwangju, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 10168505.5 / 2 234 183

(51) **H01L 35/00** (11) **2 218 119 B1**
H01Q 3/01 **H01Q 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 08847232.9 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) US 2008/082697 06.11.2008
(87) WO 2009/061966 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 2635 P
- (54) • *VARIABEL GESTAFFELTER REFLEKTOR FÜR EINE AZIMUTSTRAHLBREITEN-GESTEUERTE ANTENNE*
• *VARIABLE STAGGER REFLECTOR FOR AZIMUTH BEAM WIDTH CONTROLLED ANTENNA*
• *REFLECTEUR A ETAGE VARIABLE DESTINE A UNE ANTENNE COMMANDEE PAR LARGEUR DE FAISCEAU A AZIMUT*
- (73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
DENG, Gang, Yi, Irvine CA 92620, US
- (72) LINDMARK, Björn, S-192 48 Sollentuna, SE
HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake WA 99019, US
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01L 35/08 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 692 731 B1**
H01L 35/08
- (25) En (26) En
(21) 04822138.6 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/040460 02.12.2004
(87) WO 2006/001827 2006/01 05.01.2006
(30) 02.12.2003 US 726744
02.12.2003 US 727062
30.03.2004 US 558298 P
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *THERMOELECTRIC DEVICES AND APPLICATIONS FOR THE SAME*
• *DISPOSITIFS THERMOELECTRIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) BATTTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) OLSEN, Larry, C., Richland, WA 99352, US
DESTEESE, John, G., Kennewick, WA 99336, US
MARTIN, Peter, M., Kennewick, WA 99338, US
JOHNSTON, John, W., Yakima, WA 98908, US
PETERS, Timothy, J., Richland, WA 99352, US

- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H01L 41/053** (11) **2 162 930 B1**
H01L 41/113 **G01M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 08769622.5 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) US 2008/064545 22.05.2008
(87) WO 2008/147891 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 754167
- (54) • *WANDLERBAUGRUPPE UND -SYSTEM FÜR STRUCTURAL HEALTH MONITORING (SHM)*
• *STRUCTURAL HEALTH MONITORING (SHM) TRANSDUCER ASSEMBLY AND SYSTEM*
• *ENSEMBLE ET SYSTÈME DE TRANSDUCTEUR DE SURVEILLANCE D'INTÉGRITÉ STRUCTURELLE (SHM)*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Kearns, Justin D., 8717 18th Ave NW, Seattle, Washington 98117, US
- (72) KEARNS, Justin D., Seattle, Washington 98117, US
ANDERSON, David M., Sammamish, Washington 98075, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 41/083 → (51) **H02N 1/00**

H01L 41/113 → (51) **H01L 41/053**

H01L 41/26 → (51) **H02N 1/00**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 43/12 → (51) **G01R 33/09**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 093 167 B1**
H01L 51/56 **H01L 27/32**
H01L 21/48

- (25) En (26) En
(21) 00122181.1 (22) 12.10.2000
- (84) DE FI FR GB NL
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 29031499
- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung und Herstellungsverfahren derselben*
• *Electro-optical device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif électro-optique et son procédé de fabrication*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamamoto, Kunitaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 386 953 B1**
H01L 51/50 **C09K 11/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 02760442.0 (22) 15.04.2002
- (84) DE FI FR GB NL
(43) 04.02.2004
(86) IB 2002/003011 15.04.2002
(87) WO 2003/014257 2003/08 20.02.2003

- (30) 13.04.2001 JP 2001116192
- (54) • ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES BAUTEIL UND ES ENTHALTENDE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
- ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND LIGHT-EMITTING APPARATUS COMPRISING THE DEVICE
- DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT, ET APPAREIL ELECTROLUMINESCENT COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) SEO, Satoshi c/o Semiconductor Energy Lab.Co.Ltd., 243-0036 Kanagawa-ken, JP
- TOKUDA, Atsushi c/o Semiconductor En.Lab. Co.Ltd., 243-0036 Kanagawa-ken, JP
- NAKAMURA, Yasuo c/o Semiconductor En.Lab.Co.Ltd., 243-0036 Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/05 → (51) **C07C 15/20**

H01L 51/30 → (51) **C07C 15/20**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 437 777 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03028484.8 (22) 12.12.2003
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 14.07.2004
- (30) 13.12.2002 JP 2002362352
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung
- Manufacturing method of light emitting device
- Procédé pour fabriquer un dispositif émetteur de lumière
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Maruyama, Junya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Takayama, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Ohno, Yumiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/54 → (51) **C07D 519/00**

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 970 983 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290190.1 (22) 28.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2008
- (30) 09.03.2007 FR 0701729
- (54) • Elektrisches Endpol für wasserdichten Akkumulator
- Electric terminal for sealed accumulator
- Terminal électrique pour accumulateur étanche
- (73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Vigier, Nicolas, 86130 Jaunay-Clan, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 4/52 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/88 → (51) **B01J 23/38**

H01M 4/92 → (51) **B01J 23/38**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 810 358 B1**
- H01M 8/24** **H01M 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05805279.6 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (86) JP 2005/019839 21.10.2005
- (87) WO 2006/043729 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 JP 2004307771
- 29.08.2005 JP 2005247561
- (54) • FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND STAPELSTRUKTUR
- SOLID-ELECTROLYTE FUEL CELL AND STACK STRUCTURE
- CELLULE DE PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE SOLIDE ET STRUCTURE DE PILE
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- Saijo Inx Co., Ltd., 5, Nishikotobuki-cho Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0034, JP
- (72) IBUKA, Shigeo c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa, 243-0192, JP
- KUSHIBIKI, Keiko c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa, 243-0192, JP
- NAKAJIMA, Yasushi c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa, 243-0192, JP
- SUZUKI, Saburo c/o SAIJO INX CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0034, JP
- SUZUKI, Tatsuya c/o SAIJO INX CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0034, JP
- MATSUI, Katsunori c/o SAIJO INX CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0034, JP
- NAKATANI, Koji c/o SAIJO INX CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0034, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 421 639 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02759903.4 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) AU 2002/001184 30.08.2002
- (87) WO 2003/019707 2003/10 06.03.2003
- (30) 31.08.2001 AU PR740601
- 31.08.2001 AU PR740701
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSPUFF-RECYCLING
- FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR RECYCLING EXHAUST
- DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCÉDE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
- (72) BARRETT, Scott Neil, Pakenham, Victoria 3810, AU
- LAZIC, Zvonko, Bundoora, Victoria 3083, AU
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/06 → (51) **B01D 53/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 323 210 B1**
- H01M 8/06** **H01M 8/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11150854.5 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 17.09.2004 DE 102004046004
- 07.12.2004 DE 102004059776
- (54) • Brennstoffzellensystem
- Fuel cell system
- Système de pile à combustible
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Kindervater, Christof, 70563 Stuttgart, DE
- Brinner, Andreas, 71277 Rutesheim, DE
- Nedele, Martin, 72768 Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 05782441.9 / 1 787 348

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 267 830 B1**
- H01M 10/052** **H01M 10/0587**
- (25) En (26) En
- (21) 10164392.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 05.06.2009 KR 20090049930
- (54) • Elektrodenanordnung und Sekundäratterie damit
- Electrode assembly and secondary battery using the same
- Ensemble d'électrode et batterie secondaire l'utilisant
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Cheon-soo, Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Dae-june, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/052 → (51) **C07C 69/92**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0567 → (51) **C07C 69/92**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 198 474 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07859234.2 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) IB 2007/004169 10.10.2007
- (87) WO 2009/047581 2009/16 16.04.2009
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES LADUNGSZUSTANDS EINER BLEIBATTERIE
- METHOD OF ESTIMATION OF THE STATE OF CHARGE OF A LEAD-ACID BATTERY
- PROCÉDE D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) KIRCHEV, Angel, Zhivkov, F-73100 Aix-les-Bains, FR
- (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01P 1/15 → (51) H04B 1/52	(51) H01Q 1/24 (11) 2 146 391 B1	H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/24
H01Q 1/00 → (51) H01Q 1/22	H01Q 1/27 G02F 1/13 H01Q 1/44	H01Q 3/01 → (51) H01L 35/00
(51) H01Q 1/14 (11) 2 044 561 B1	(25) En (26) En	H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24
H01Q 1/22 H01Q 1/44	(21) 09163039.2 (22) 18.06.2009	H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/40
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/14
(21) 07810788.5 (22) 25.07.2007	(43) 20.01.2010	H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 04.07.2008 FI 20085699	H01Q 9/28 → (51) H01Q 1/24
(43) 08.04.2009	(54) • <i>Elektrooptische Komponente</i> • <i>Electro-optical component</i> • <i>Composant électro-optique</i>	H01Q 9/32 → (51) H01Q 1/24
(86) US 2007/016776 25.07.2007	(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI	H01Q 19/26 → (51) H01Q 1/24
(87) WO 2008/013876 2008/05 31.01.2008	(72) Pekonen, Elias, 90100 Oulu, FI	H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/40
(30) 25.07.2006 US 492330	(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI	H01Q 21/08 → (51) H01L 35/00
(54) • <i>TÜR MIT EINGEBETTETER ANTENNE</i> • <i>DOOR WITH EMBEDDED ANTENNA</i> • <i>PORTE AVEC ANTENNE ENCASTRÉE</i>		H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US	(51) H01Q 1/24 (11) 2 249 434 B1	H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24
(72) BERGMAN, Adam, S., Boca Raton, FL 33486, US	H01Q 1/38 H01Q 23/00	H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/24
CHIASSON, Denis, Boynton Beach, FL 33437, US	(25) En (26) En	H01R 4/20 → (51) H01R 9/05
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE	(21) 10161073.1 (22) 26.04.2010	H01R 4/20 → (51) H01R 13/52
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) H01R 4/24 (11) 2 166 619 B1
(51) H01Q 1/22 (11) 2 237 439 B1	(43) 10.11.2010	(25) Fr (26) Fr
H01Q 1/00	(30) 01.05.2009 JP 2009112127	(21) 09170479.1 (22) 16.09.2009
(25) En (26) En	(54) • <i>Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Strahlungsrichtwirkungsschätzungsverfahren</i> • <i>Wireless communication device and radiation directivity estimating method</i> • <i>Dispositif de communication sans fil et procédé d'évaluation de directivité de radiation</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 10157298.0 (22) 23.03.2010	(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(43) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) Ida, Ichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	(30) 17.09.2008 FR 0856252
(43) 06.10.2010	(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	(54) • <i>Self-stripping electrical connection device</i> • <i>Automatisch freiliegende elektrische Anschlussvorrichtung</i> • <i>Dispositif de raccordement électrique auto-dénudant</i>
(30) 30.03.2009 JP 2009080792		(73) SYS, 65 Allée du Docteur Jacques Arnaud, 74300 Thyez, FR
(54) • <i>Hochfrequenzkoppler</i> • <i>High-frequency coupler</i> • <i>Coupleur haute fréquence</i>	H01Q 1/27 → (51) H01Q 1/24	(72) Saligny, Yves, 74300 Thyez, FR
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24	(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
(72) Washiro, Takanori, TOKYO 108-0075, JP		
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE		
H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/14		
(51) H01Q 1/24 (11) 0 860 897 B1	(51) H01Q 1/40 (11) 1 756 910 B1	H01R 4/36 → (51) H01R 13/453
H01Q 5/00 H01Q 19/26 H01Q 21/30	H01Q 5/00 H01Q 21/06	(51) H01R 4/38 (11) 1 436 861 B1
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	H01R 13/627 H01R 13/645
(21) 97940353.2 (22) 11.09.1997	(21) 05722219.2 (22) 16.03.2005	(25) En (26) En
(84) DE FI FR GB SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 02977760.2 (22) 28.08.2002
(43) 26.08.1998	(43) 28.02.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 1997/003214 11.09.1997	(86) SE 2005/000373 16.03.2005	(43) 14.07.2004
(87) WO 1998/011625 1998/11 19.03.1998	(87) WO 2005/114784 2005/48 01.12.2005	(86) US 2002/027317 28.08.2002
(30) 11.09.1996 JP 26122096	(30) 21.05.2004 US 572774 P	(87) WO 2003/021720 2003/11 13.03.2003
23.10.1996 JP 29787096	(54) • <i>BREITBAND-GRUPPENANTENNEN MIT KOMPLEMENTÄRANTENNE</i> • <i>BROADBAND ARRAY ANTENNAS USING COMPLEMENTARY ANTENNA</i> • <i>RESEAU D'ANTENNES A LARGE BANDE UTILISANT UNE ANTENNE COMPLEMENTAIRE</i>	(30) 04.09.2001 US 945970 28.08.2002 US 229171
(54) • <i>ANTENNENSYSTEM</i> • <i>ANTENNA SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ANTENNE</i>	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	(54) • <i>VIBRATIONSBESTÄNDIGER ELEKTRISCHER VERBINDER</i> • <i>VIBRATION RESISTANT ELECTRICAL CONNECTOR</i> • <i>CONNECTEUR ELECTRIQUE RESISTANT AUX VIBRATIONS</i>
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(72) GUSTAFSSON, Mats, S-211 42 Malmö, SE	(73) Woodhead Industries, Inc., Three Parkway North, Suite 550, Deerfield, IL 60015-2537, US
(72) YAMAZAKI, Masazumi, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP	(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE	(72) SULLIVAN, John, P., Arlington Heights, IL 60005, US
OGAWA, Kouichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP		MURPHY, Joseph, F., Highland Park, IL 60035, US
KOYANAGI, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-03, JP	H01Q 1/40 → (51) H01Q 1/14	HOLMES, Bradley, J., Fenton, Michigan 48430, US
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 73, 80335 München, DE	H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/14	
(60) 03014131.1 / 1 353 400		

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01R 9/03** (11) **2 133 957 B1**
H01R 9/05 H01R 13/58

(25) En (26) En
(21) 08161453.9 (22) 30.07.2008

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

(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 TW 97210345 U

(54) • *Kommunikationsbuchse*
• *Communication jack*
• *Connecteur de communication*

(73) Surtec Industries, Inc., 2F, No. 9 Kung-Chien
N. Rd. Liu-Tu Industrial Dist., Keelung, TW

(72) Chen, Chou-Hsing, Liu-Tu Industrial Dist.,
Keelung, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **1 965 465 B1**
H01R 4/20

(25) En (26) En
(21) 08151667.6 (22) 20.02.2008

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

(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 US 712720

(54) • *Abgeschirmte Elektrokabelanordnung und
deren Herstellungsverfahren*
• *Shielded electric cable assembly and
manufacturing method thereof*
• *Dispositif avec câble électrique blindé et
son procédé de fabrication*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) Gump, Bruce S., Warren, OH 44484, US
Beck, David A., El Paso, TX 79912, US
Gibbons, Linda F., Warren, OH 44483, US
Minor, Harry J., Cortland, OH 44410, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

H01R 9/05 → (51) **H01R 9/03**

H01R 9/11 → (51) **B23K 9/32**

H01R 13/00 → (51) **B23K 9/32**

(51) **H01R 13/42** (11) **2 016 649 B1**
H01R 13/58 **H01R 13/639**
H01R 13/53

(25) De (26) De
(21) 07720112.7 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) CH 2007/000215 02.05.2007
(87) WO 2007/128152 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 CH 740062006

(54) • *STECKVERBINDUNG*
• *PLUG CONNECTOR*
• *SYSTÈME DE CONNEXION ENFICHABLE*

(73) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123
Allschwil, CH

(72) SCHLEITH, Ralf, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

H01R 13/42 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/453** (11) **2 360 794 B1**
H01R 13/58 **H01R 4/36**

(25) En (26) En
(21) 11153997.9 (22) 10.02.2011

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

(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 FI 20105139

(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(73) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2,
06100 Porvoo, FI

(72) Ahlgren, Allan, 07780 Härkäpää, FI
Matikainen, Esko, 06400 Porvoo, FI
Virtanen, Jarmo, 06100 Porvoo, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H01R 13/514** (11) **2 023 445 B1**

(25) En (26) En
(21) 08014030.4 (22) 05.08.2008

(84) DE FR
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209313
28.08.2007 JP 2007221486
28.08.2007 JP 2007221505

(54) • *Steckverbinder und Montageverfahren da-
für*
• *A joint connector and an assembling
method thereof*
• *Cosse de raccordement et son procédé
d'assemblage*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP

(72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-City Mie 510-
8503, JP
Okamura Kenji, Yokkaichi-City MIE 510-
8503, JP

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

(51) **H01R 13/52** (11) **1 480 295 B1**
H01B 17/30

(25) En (26) En
(21) 04010503.3 (22) 03.05.2004

(84) DE SE
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 US 440602

(54) • *Hermetische Anschlussanordnung für
elektrische Vorrichtung*
• *Hermetically sealed terminal for electrical
device*
• *Borne de connexion étanche hermétique-
ment pour appareil électrique*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US

(72) Afanasiev, Michael E., Bradenton, Florida
34205, US
Evans, Robert J., Bradenton, Florida 34209,
US
Kitts, Karl L., Fairview, North Carolina 28730,
US

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

(51) **H01R 13/52** (11) **1 739 794 B1**
H01R 4/20 **H01R 13/629**
H01R 13/42

(25) En (26) En
(21) 06250356.0 (22) 24.01.2006

(84) DE ES FR IT
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170177

(54) • *Anschlussblock*
• *Terminal cluster block*
• *Bloc de connexion*

(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.,
1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-
0669, US

(72) Berning, Jeffrey L., Fort Loramie, Ohio
45845, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/42**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/42**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/627 → (51) **H01R 4/38**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/42**

H01R 13/645 → (51) **H01R 4/38**

(51) **H01R 24/40** (11) **1 989 764 B1**
H01R 107/00

(25) De (26) De
(21) 06777118.8 (22) 30.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(86) EP 2006/008475 30.08.2006
(87) WO 2007/098791 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 DE 102006010279

(54) • *STECKER FÜR GESCHIRMTE DATEN-
KABEL*
• *PLUG FOR SHIELDED DATA CABLES*
• *FICHE MALE POUR CABLE DE DONNÉES
BLINDÉ*

(73) MC Technology GmbH, Ottilienstrasse 9,
78176 Blumberg, DE

(72) STICKER, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE
RÖSCH, Werner, 78176 Blumberg, DE

(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug &
Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01R 25/14** (11) **1 717 911 B1**
H01R 33/945 **H01R 33/95**
H01R 33/955

(25) De (26) De
(21) 06007916.7 (22) 14.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019632

(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Luminaire*

(73) ERCO GmbH, Brockhauser Weg 80-82,
58507 Lüdenscheid, DE

(72) Boike, Martin, Dipl.-Ing., 58739 Wickede/
Ruhr, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE

H01R 33/945 → (51) **H01R 25/14**

H01R 33/95 → (51) **H01R 25/14**

H01R 33/955 → (51) **H01R 25/14**

H01R 107/00 → (51) **H01R 24/40**

H01S 5/0625 → (51) **H04B 10/155**

H01S 5/40 → (51) **H04B 10/12**

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/50**

- (51) **H02G 3/18** (11) **0 881 729 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98106860.4 (22) 15.04.1998
- (84) DE GB SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 15.04.1997 US 43029 P
- (54)
 - *Drehbare Verteilungszentrale*
 - *Rotatable power center system*
 - *Centre d'alimentation puissance rotatif*
- (73) Byrne, Norman R., 2736 Honey Creek, NE, Ada, MI 49301, US
- (72) Byrne, Norman R., Ada, MI 49301, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H02G 7/05** (11) **1 227 560 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02447012.2 (22) 28.01.2002
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (30) 29.01.2001 FR 0101384
- (54)
 - *Abspannklemme für Freileitungen*
 - *A clamp for attaching overhead lines*
 - *Pince d'ancrage pour lignes aériennes*
- (73) SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI", 10 Rue Jacquard, 27000 Evreux, FR
- (72) Allaire, Xavier, 27930 Guichainville, FR Corbel, Kristen, 27000 Evreux, FR
- (74) Cornet, Nicolas Yves Pascal, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02G 13/00** (11) **1 916 752 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07115149.2 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 26.10.2006 DE 102006050605
30.11.2006 DE 102006056564
- (54)
 - *Befestigungseinrichtung für einen Blitzschutzmast oder eine Blitzschutzfangstange*
 - *Mounting device for a lightning protection mast or a lightning arrester rod*
 - *Dispositif de fixation pour un mât de protection contre la foudre ou une barre de protection contre la foudre*
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
- (72) Duschek, Willibald, 92367 Pilsach, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02H 7/20** (11) **1 952 500 B1**
- H02H 9/02** **H02J 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06823677.7 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) KR 2006/004923 22.11.2006
- (87) WO 2007/061219 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 KR 20050111802
22.11.2005 KR 20050111803
- (54)
 - *EINRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES STROMS EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS*
 - *DEVICE FOR LIMITING CURRENT OF ELECTRIC APPLIANCE*
 - *DISPOSITIF POUR LIMITER LE COURANT D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-ku Seoul 105-875, KR

- (72) JEONG, Byung Jo, Gyeongsangnam-do 621-080, KR
- (74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02H 9/02 → (51) **H02H 7/20**

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 800 378 B1**
- B60L 11/18** **B60L 8/00**
- B60L 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05775154.7 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) NL 2005/000616 25.08.2005
- (87) WO 2006/022546 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 NL 1026910
- (54)
 - *FAHRZEUG UND STROMVERSORGUNGS-EINHEIT DAFÜR*
 - *VEHICLE AND POWER UNIT FOR IT*
 - *VEHICULE ET GROUPE MOTOPROPULSEUR POUR CE VEHICULE*
- (73) e-Traction Europe B.V., Vissenstraat 36, 7324 AL Apeldoorn, NL
- (72) HEINEN, Adrianus, Johannes, NL-7315 HW Apeldoorn, NL
- (74) van Essen, Peter Augustinus, et al, Nederlands Octrooibureau N.V. P. O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H02J 3/01** (11) **2 362 515 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10154113.4 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (54)
 - *Steuerungsverfahren für netzgekoppelten Einzelphasen-LCL-Umrichter*
 - *Control method for single-phase grid-connected LCL inverter*
 - *Procédé de contrôle pour un inverseur LCL monophasique connecté au réseau*
- (73) ABB Research Ltd, Afholternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Coccia, Antonio, 8050 Zürich, CH Escobar, Gerardo, 8050 Zürich, CH Serpa, Leonardo-Augusto, 8050 Zürich, CH Paakkinen, Mikko, 8050 Zürich, CH Pettersson, Sami, 8050 Zürich, CH
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 002 524 B1**
- H02J 13/00** **H02J 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07723912.7 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) EP 2007/002971 03.04.2007
- (87) WO 2007/115733 2007/42 18.10.2007
- (30) 04.04.2006 DE 102006016080
- (54)
 - *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON DARAN ANZUSCHLIESSENDEN ENERGIEVERBRAUCHERN*
 - *ENERGY SUPPLY DEVICE FOR A PLURALITY OF ENERGY CONSUMERS CONNECTED THERETO*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE POUR UNE PLURALITE DE RECEPTEURS D'ENERGIE CONNECTES A CE DISPOSITIF*

- (73) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringhausen, DE Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) ZIPP, Jürgen, 35619 Braunfels, DE KAMMER, Thomas, 35444 Biebertal, DE MEDEBACH, Steffen, 35582 Wetzlar, DE
- (74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

H02J 3/14 → (51) **H02H 7/20**

H02J 3/18 → (51) **G05F 1/70**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 328 055 B1**
- H02J 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03000340.4 (22) 09.01.2003
- (84) DE ES FR IT NL
- (43) 16.07.2003
- (30) 17.01.2002 JP 2002008961
10.01.2002 JP 2002003616
- (54)
 - *System zur Ladesteuerung einer Sekundär-batterie*
 - *System for controlling charging of secondary battery*
 - *Système de commande de charge d'une batterie secondaire*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ariga, Kyoichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Sone, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 396 062 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02740342.7 (22) 11.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
- (86) DE 2002/001707 11.05.2002
- (87) WO 2002/097943 2002/49 05.12.2002
- (30) 26.05.2001 DE 10125828
- (54)
 - *VERPOLSCHUTZ FÜR ENERGIEQUELLEN*
 - *POLARITY REVERSAL PROTECTION CIRCUIT FOR ENERGY SOURCES*
 - *PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITE POUR SOURCES D'ENERGIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUENSTEIN, Henning, 72762 Reutlingen, DE SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE ERNST, Stephan, 73760 Ostfildern, DE HENKEL, Achim, 72766 Reutlingen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 947 752 B1**
- H02M 3/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05795874.6 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) JP 2005/019208 19.10.2005
- (87) WO 2007/046138 2007/17 26.04.2007
- (54)
 - *LADUNGSSPEICHEREINRICHTUNG MIT KONDENSATOREN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 - *CHARGE STORING DEVICE USING CAPACITORS AND ITS CONTROL METHOD*
 - *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHARGE UTILISANT DES CONDENSATEURS ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

- (73) Limited Company TM, 24-3, Harumidai 2-cho Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
Takeda Technological Research Co., Ltd, 23-9, Onodai 6-chome, Osakasayama-shi, Osaka 5890023, JP
- (84) TR
- (72) TAKEDA, Harumi, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
TOYAMA, Kazuki, Sakai-shi, Osaka 5938326, JP
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 341 598 B1**
H02M 1/32

- (25) En (26) En
(21) 10191561.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 PCT/EP2009/068038
- (54) • *Modularer Energiespeicher für ein Hochspannungsetzteil*
• *A modular energy storage device for a high voltage electrical power system*
• *Accumulateur modulaire pour un système d'alimentation électrique à haute tension*
- (73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, CH
(72) Larsson, Tomas, 722 45, Västerås, SE
Tinglöv, Fredrik, 732 92, Arboga, SE
Demetriades, Georgios, 725 91, Västerås, SE
Hermansson, Willy, 725 97, Västerås, SE
Papastergiou, Konstantinos, 722 16, Västerås, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/00 → (51) **H02J 3/14**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02K 1/20** (11) **2 325 977 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09176739.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (54) • *Stator und Montageverfahren*
• *Stator and assembly method*
• *Stator et procédé d'assemblage*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Jäppinen, Jari, 00640, Helsinki, FI
Ikäheimo, Jouni, 61300, Kurikka, FI
Pekola, Jari, 01390, Vantaa, FI
- (74) Parta, Ari Petri, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02K 3/12** (11) **1 793 470 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05026252.6 (22) 01.12.2005
(84) CH DE GB IT LI
- (43) 06.06.2007
- (54) • *Anordnung mit zwei stromleitenden Generatorstäben für einen elektrischen Generator*
• *Arrangement with two electrical conducting generator bars for an electric generator*
• *Dispositif avec deux barres conductrices de générateur pour un générateur électrique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

H02K 3/28 → (51) **H02P 25/18**

(51) **H02K 3/46** (11) **2 071 705 B1**

- H02K 3/50 H02K 5/22
- (25) Ja (26) En
(21) 07828933.7 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) JP 2007/069193 01.10.2007
(87) WO 2008/041672 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006271837
- (54) • *STATOR EINES BÜRSTENLOSEN MOTORS*
• *BRUSHLESS MOTOR STATOR*
• *STATOR DE MOTEUR SANS BALAI*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) FUJII, Hirokazu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
FUJITA, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
INOUE, Kouji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
ITOU, Mikio, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 7/116 → (51) **B60N 2/02**

(51) **H02K 16/00** (11) **2 145 377 B1**
H02K 41/02

- (25) De (26) De
(21) 08750028.6 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055466 05.05.2008
(87) WO 2008/135543 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021322
- (54) • *LINEARANTRIEBSMODUL FÜR EINEN DREH-LINEAR-ANTRIEB*
• *LINEAR DRIVE MODULE FOR A ROTARY-LINEAR DRIVE*
• *MODULE D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE POUR UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF ET LINÉAIRE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUDDE, Thomas, 97072 Würzburg, DE
INALKAC, Aziz, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
TOLDONOV, Mykhaylo, 96052 Bamberg, DE
VOLLMER, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 41/02 → (51) **H02K 16/00**

H02M 1/32 → (51) **H02J 7/00**

H02M 1/42 → (51) **G05F 1/70**

H02M 3/07 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 302 775 B1**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 09171538.3 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2011
- (54) • *Stromversorgungsanordnung für einen integrierten Schaltkern*
• *Power Supply Arrangement for Integrated Circuit Core*
• *Agencement d'alimentation électrique pour noyau de circuit intégré*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Kundur Subramanian, Harish, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Meijer, Rinze Ida Mechtildis Peter, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 67-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H02M 5/293 → (51) **H05B 41/392**

H02M 7/00 → (51) **B60L 11/00**

(51) **H02N 1/00** (11) **1 919 072 B1**
B32B 3/30 **H01L 41/083**
H01L 41/26

- (25) En (26) En
(21) 07119918.6 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 DK 200601433
- (54) • *Mehrschichtiger Verbundwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *A multilayer composite and a method of making such*
• *Composite multicouche et procédé de réalisation d'un tel composite*
- (73) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Benslimane, Mohamed Yahia, 6430 Nordborg, DK
Gravesen, Peter, 6430 Nordborg, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (60) 12171014.9
12171020.6

H02P 6/08 → (51) **B62D 6/08**

H02P 6/16 → (51) **H02P 25/08**

(51) **H02P 25/08** (11) **2 313 967 B1**
H02P 6/16 **G01D 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 09779694.0 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/057125 10.06.2009
(87) WO 2010/006851 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813226
- (54) • *AUF RESONANZ BASIERENDE ROTOR-POSITIONSSCHÄTZUNG*
• *RESONANCE-BASED ROTOR POSITION ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE POSITION DE ROTOR À BASE DE RÉSONANCE*
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) GELDHOF, Kristof, B-9040 Gent, BE
VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-9550 Herzele, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **H02P 25/18** (11) **1 808 958 B1**
H02K 3/28 **H02P 25/22**
H02P 27/08 **H02P 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 06026147.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 14.01.2006 GB 0600837
(54) • *Treiberschaltungen*
• *Drive circuits*
• *Circuits de commande*
(73) Converteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby
Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Lewis, Eric Anthony, Rugby, Warwickshire
CV22 6JJ, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,
GB

H02P 25/22 → (51) **H02P 25/18****H02P 27/08** → (51) **H02P 25/18****H02P 27/12** → (51) **H02P 25/18****H03F 1/02** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 1/22** (11) **2 419 996 B1**
H03F 1/34 **H03F 3/195**
H03F 3/24
(25) En (26) En
(21) 10730710.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/003871 23.06.2010
(87) WO 2011/029492 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 557512
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG, INTEGRIER-
TER SCHALTUNGSKREIS UND FUNKFRE-
QUENZKOMMUNIKATIONSEINHEIT*
• *AMPLIFIER CIRCUIT, INTEGRATED*
CIRCUIT AND RADIO FREQUENCY
COMMUNICATION UNIT
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR, CIRCUIT*
INTEGRE ET UNITE DE COMMUNICATION
RADIOFREQUENCE
(73) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah
Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
(72) BEFFA, Federico Alessandro Fabrizio, 6982
Agnò, CH
(74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte
Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München,
DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 262 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163842.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 26.05.2009 JP 2009126272
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunika-
tion*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Suzuki, Kenji, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuchiya, Toshikazu, Kanagawa 211-8588,
JP
Satou, Michiko, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/22**

- (51) **H03F 3/00** (11) **2 057 735 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 06796270.4 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) IT 2006/000629 28.08.2006
(87) WO 2008/026228 2008/10 06.03.2008
(54) • *SCHALTUNG ZUR UMWANDLUNG VON*
DIFFERENZ ZU ASYMMETRISCH UND DIE
*SCHALTUNG VERWENDENDER KOM-
PARATOR*
• *DIFFERENTIAL TO SINGLE-ENDED*
CONVERSION CIRCUIT AND
COMPARATOR USING THE CIRCUIT
• *CIRCUIT DE CONVERSION DIFFÉREN-
TIEL-ASYMÉTRIQUE ET COMPAREUR*
UTILISANT LE CIRCUIT
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) ZAMPROGNO, Marco, 20031 Cesano Ma-
derno, Milano, IT
CONFALONIERI, Pierangelo, 20040 Capona-
go, Milano, IT
MINUTI, Alberto, 29012 Caorso, Piacenza, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/22****H03F 3/217** → (51) **H04L 27/36****H03F 3/24** → (51) **H03F 1/22****H03F 3/45** → (51) **H03F 3/00****H03H 7/42** → (51) **H04B 1/00****H03H 7/46** → (51) **H04B 1/52****H03H 9/00** → (51) **H03H 9/64****H03H 9/02** → (51) **H03H 9/64****H03H 9/145** → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 280 274 B1**
H03H 9/02 **H03H 9/00**
H03H 9/145
(25) En (26) En
(21) 02291909.6 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 JP 2001228673
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter und*
Kommunikationsgerät
• *Surface acoustic wave filter and commu-
nications apparatus*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et*
appareil de communication
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP
(72) Takamine, Yuichi, c/o Murata Manu. Co.Ltd
A170 IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-
8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H03K 17/00 (11) **2 320 566 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10189733.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610793

- (54) • *Neuprogrammierbarer Schaltkreis mit*
Sperrfähigkeit
• *Reattachable switching circuit with ability*
for locking
• *Circuit de commutation capable d'ap-
prendre à nouveau avec une capacité de*
verrouillage
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Foster, Wayne R., Tyngsborough, MA
01879, US
Vavra, Joshua D., Derry, NH 03038, US
Tambeau, Steven R., Marlborough, MA
01752-4150, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H03K 17/082 → (51) **H05B 41/392****H03K 19/00** → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 819 047 B1**
H03K 19/00 **G06F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 06002881.8 (22) 13.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Reduzierung*
von Jitter- und/oder Phasensprung-Pro-
blemen in einem Taktsignalverstärkergerät
• *Circuit and method for reducing jitter and*
/or phase jump problems in a clock
amplifier device
• *Circuit et méthode de reduction des*
problèmes jitter et/ou sauts de phase dans
un dispositif amplificateur de signaux
d'horloge
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Hjelm, Mikael, 72231 Västerås, SE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

H03K 19/177 (11) **2 145 389 B1**
G11C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 08744798.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/058927 31.03.2008
(87) WO 2008/121973 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908767 P
26.03.2008 US 55794
(54) • *SOFTWAREPROGRAMMIERBARE LOGIK*
MIT MAGNETORESISTIVEN STT-ELE-
MENTEN
• *SOFTWARE PROGRAMMABLE LOGIC*
USING SPIN TRANSFER TORQUE
MAGNETORESISTIVE DEVICES
• *LOGIQUE PROGRAMMABLE LOGICIELLE*
UTILISANT DES DISPOSITIFS MAGNÉTO-
RÉSISTIFS À COUPLE DE TRANSFERT
PAR ROTATION
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHUA-EOAN, Lew G., San Diego, California
92121, US
NOWAK, Matthew Michael, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(60) 12160348.4 / 2 469 713

(51) **H03M 1/10** (11) **1 956 716 B1**
H03M 1/68 H03M 1/78
H03M 1/80 H03M 1/76

(25) En (26) En
(21) 08100951.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 US 671666
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung eines kompakten, digital gesteuerten Abgleichs von Multisegmentschaltungen*
• *Systems and methods for providing compact digitally controlled trim of multi-segment circuits*
• *Systèmes et procédés pour fournir une garniture compacte contrôlée numériquement de circuits multi-segments*

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Brubaker, James Lee, Fremont, CA 94539, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **2 193 605 B1**
H03M 3/04 **H03M 1/66**

(25) En (26) En
(21) 08835931.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) US 2008/078000 26.09.2008
(87) WO 2009/045928 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976334 P
25.09.2008 US 237786
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON AUSGANGSVER-SATZ BEI EINEM AUDIOGERÄT*
• *SUPPRESSING OUTPUT OFFSET IN AN AUDIO DEVICE*
• *SUPPRESSION DE DÉCALAGE DE SORTIE DANS UN DISPOSITIF AUDIO*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHILAKAPATI, Uma, San Diego California 92121, US
BAZARJANI, Seyfollah, San Diego California 92121, US
FITZGERALD, Joseph, San Diego California 92121, US
MIAO, Guoqing, San Diego California 92121, US
NELSON, Hui-Ya, San Diego California 92121, US
SIDIQI, Khalid J., San Diego California 92121, US
HINRICHS, Jeffrey, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03M 1/66 → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 1/74** (11) **1 685 721 B1**
H04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 04769596.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003293 08.10.2004
(87) WO 2005/053195 2005/23 09.06.2005

(30) 20.11.2003 US 717986

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Digital-Zu-HF-Umsetzung*
• *Method and device for digital-to-RF conversion*
• *Méthode et dispositif de conversion numérique-radiofréquence*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ELORANTA, Petri, FIN-02280 Espoo, FI
SEPPINEN, Pauli, FIN-02600 Espoo, FI
KOSKELA, Julius, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H03M 3/04 → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 7/40** (11) **1 472 793 B1**
(25) En (26) En

(21) 02790597.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004
(86) IB 2002/005511 18.12.2002
(87) WO 2003/063359 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 EP 02075298

(54) • *DATENKOMPRIMIERUNG UND DEKOM-PRIMIERUNG EINES DIGITALEN INFORMATIONSSIGNALS*
• *DATA COMPRESSION AND EXPANSION OF A DIGITAL INFORMATION SIGNAL*
• *COMPRESSION ET EXPANSION DE DONNÉES D'UN SIGNAL D'INFORMATION NUMÉRIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/45 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 206 238 B1**
H04B 1/04 **H03H 7/42**

(25) En (26) En
(21) 08837458.2 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) US 2008/079293 09.10.2008
(87) WO 2009/049014 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 870365

(54) • *ZWEIBAND-HOCHFREQUENZSENDER*
• *DUAL BAND RADIO FREQUENCY TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR RADIO BIBANDE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) DENG, Junxiong, San Diego CA 92121-1714, US
BHAGAT, Maulin Pareshbhai, San Diego CA 92121-1714, US
SAHOTA, Gurkanwal Singh, San Diego CA 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 254 237 B1**
H03F 1/02 **H04W 52/04**
H04W 52/02 **H04L 5/00**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 10163656.1 (22) 21.05.2010

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

(43) 24.11.2010
(30) 21.05.2009 CN 200910107491

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Stromverstärkungsspannung und Steuerung von Time Slots*
• *Method and device for adjusting power amplifier voltage and controlling time slots*
• *Procédé et dispositif d'ajustement de la tension d'un amplificateur électrique et contrôle des intervalles de temps*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Guoqiang, Yao, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(60) 12172419.9
12172421.5

H04B 1/04 → (51) **H03M 1/74**

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/52**

(51) **H04B 1/06** (11) **1 166 452 B1**
H04L 27/26 **H04H 20/00**

(25) En (26) En
(21) 00921222.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000541 22.03.2000
(87) WO 2000/057564 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901070
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHRICHTENEMPFANG*
• *METHOD OF RECEIVING INFORMATION*
• *PROCEDE DE RECEPTION D'INFORMATIONS*

(73) TB Invent AB, Snäppvägen 15, 192 55 Solentuna, SE
(72) LINDBERG, Anders, S-184 60 Aakersberga, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 197 120 B1**
H01P 1/15 **H03H 7/46**
H04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 10002188.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.06.2010
(30) 15.03.2000 JP 2000072319
01.11.2000 JP 2000334621

(54) • *Hochfrequenz-Modul und drahtloses Nachrichtengerät*
• *High-frequency module and wireless communication device*
• *Module haute fréquence et dispositif de communication sans fil*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) Watanabe, Mitsuhiro, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Kemmochi, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Taketa, Tsuyoshi, Iwami-gun Tottori-ken, JP
Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Yokouchi, Satoru, Tottori-shi Tottori-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 01912394.2 / 1 187 357

(51) **H04B 1/69** (11) **2 234 279 B1**
G06K 19/067

(25) En (26) En
(21) 09156015.1 (22) 24.03.2009
(84) DE GB
(43) 29.09.2010
(54) • *Impulssteuerung der Funkübertragung*
• *Pulse control of radio transmission*
• *Contrôle d'impulsions pour transmission radio*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jantunen, Joni, 00500, Helsinki, FI
Varteva, Jaakko, 02880, Veikkola, FI
Pellissier, Michaël, 38000, Grenoble, FR
Deparis, Nicolas, 38000, Grenoble, FR
(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy
Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

H04B 1/7075 → (51) **H04K 1/02**

(51) **H04B 3/20** (11) **1 542 374 B1**
H04B 3/23 **H04M 9/08**

(25) En (26) En
(21) 04257707.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 US 735272
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echounterdrückung*
• *An echo canceler circuit and method*
• *Dispositif et procédé d'annulation d'écho*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Owens, Keith L., Crystal Lake, Illinois 60012,
US
Piket, James B., Gilbert, Arizona 85233, US
Springfield, Christopher W., Chandler,
Arizona 85225, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 3/20** (11) **2 202 892 B1**
H04B 3/23 **H04M 1/60**

(25) Ja (26) En
(21) 08832817.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/067207 24.09.2008
(87) WO 2009/041446 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253906
(54) • *ECHO-UNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *ECHO REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ÉCHO*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP
(72) TADA, Yukio c/o Yamaha Corporation,
Shizuoka 430 8650, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 3/23 → (51) **H04B 3/20**

H04B 5/02 → (51) **G06F 13/32**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 777 839 B1**
(25) En (26) En

(21) 07102192.7 (22) 28.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.04.2007

(30) 01.03.2000 FI 20000476

(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Funkver-
bindungsvorgangs*
• *Method of improving radio link operation*
• *Procédé d'amélioration de fonctionnement
de lien radio*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) Ylitalo, Juha, 90540, Oulu, FI

(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Net-
works GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent
Administration, 80240 München, DE

(62) 01913916.1 / 1 262 032

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/185 → (51) **H04L 27/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/00**

H04B 10/06 → (51) **H04B 14/02**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 312 769 B1**

(25) Pl (26) En
(21) 10460037.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011

(30) 17.09.2009 PL 38906609

(54) • *Verfahren zur Dämpfung eines optischen
Messsignals bei der Überwachung eines
bestimmten optischen Pfades in einem
Arbeitseinzelmodus-Verzweigungsstruk-
turnetzwerk*
• *A method of attenuating an optical
measuring signal in the monitoring of a
specified optical path in a working single-
mode branch structure network.*
• *Procédé pour atténuer un signal de
mesure optique dans la surveillance d'un
chemin optique donné dans un réseau
monomodal à structure ramifiée*

(73) Telekomunikacja Polska S.A., ul. Twarda 18,
00-105 Warszawa, PL

(72) Cakala, Stanislaw Andrzej, 21-400 Lukow,
PL
Koper, Zbigniew, 20-554 Lublin, PL

(74) Piotrowicz, Alicja, Kulikowska & Kulikowski
Sp. j. ul. Kwiatowa 21/3, 02-539 Warszawa,
PL

(51) **H04B 10/12** (11) **2 326 032 B1**
H01S 5/40

(25) En (26) En

(21) 10014262.9 (22) 03.11.2010

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

(43) 25.05.2011

(30) 20.11.2009 US 263124 P

25.02.2010 US 712758

(54) • *Optischer Sender für mm-Wellen-RoF-
Systeme und entsprechendes Verfahren*
• *Optical transmitter for mm-wave RoF
systems and corresponding method*
• *Transmetteur optique pour systèmes RoF
à ondes mm et procédé correspondant*

(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street
NW, Hickory NC 28602, US

(72) Seldon D, Benjamin, Painted Post NY 14870,
US

Fortusini, Davide, D., Ithaca, NY 14850, US

Ng'oma, Anthony, Painted Post, NY 14870,
US

Sauer, Michael, Corning, NY 14830, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 10/148** (11) **2 273 701 B1**

(25) En (26) En
(21) 09290523.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(54) • *Optischer Burstmodus-Empfänger zur Ko-
härenzerkennung mit einem Puffer und
einem zusätzlichen Signalverarbeitungs-
abschnitt zur Bestimmung von anfäng-
lichen Empfangsparametern*
• *An optical burst-mode coherent-detection
receiver having a buffer and an additional
signal processing portion for determining
initial reception parameters*
• *Récepteur de détection cohérente en
mode rafale optique doté d'un tampon et
d'une partie de traitement de signaux
supplémentaires pour déterminer les
paramètres de réception initiaux*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR

Salsi, Massimiliano, 75013 Paris, FR

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent Inter-
national IP&S 32, avenue Kléber, 92700
Colombes, FR

(51) **H04B 10/155** (11) **1 786 121 B1**
H01S 5/0625 **G02B 6/12**
H04B 10/12

(25) En (26) En
(21) 06250972.4 (22) 23.02.2006

(84) DE FR GB

(43) 16.05.2007

(30) 15.11.2005 JP 2005330372

(54) • *Optischer Sender*
• *Optical transmitter*
• *Transmetteur optique*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Akiyama, Suguru c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Tsuyoshi c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 552 628 B1**
G02B 6/34

(25) De (26) De
(21) 03770878.1 (22) 23.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.07.2005

(86) DE 2003/003167 23.09.2003

(87) WO 2004/034612 2004/17 22.04.2004

(30) 07.10.2002 DE 10246658

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
EINSTELLUNG DER CHROMATISCHEN
DISPERSION*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING
CHROMATIC DISPERSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REGLAGE
DE LA DISPERSION CHROMATIQUE*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MATTHEUS, Arnold, 64839 Münster, DE

MIYAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TOMIZAWA, Masahito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 14/02** (11) **2 030 346 B1**
H04J 14/08 **H04L 7/06**
G08C 15/12 **G08C 23/06**
H04J 3/06 **H04B 10/06**

(25) En (26) En
(21) 07733071.0 (22) 04.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) GB 2007/002056 04.06.2007

(87) WO 2007/141508 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 EP 06253000
31.10.2006 GB 0621674

(54) • RAHMENSYNCHRONISATION VON ANALOGER NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
• FRAMING OF ANALOG COMMUNICATION
• ALIGNEMENT DE TRAME D'UNE COMMUNICATION ANALOGIQUE

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HEALEY, Peter, Ipswich Suffolk IP4 4RQ, GB
ZHOU, Yu Rong, Ipswich Suffolk IP4 4AF, GB

PAYNE, David Brian, Woodbridge Suffolk IP13 OSD, GB

DAVEY, Russell Paul, Otley Suffolk IP6 9NR, GB

WALLACE, Andrew David, Harlow Essex CM17 9PP, GB

(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 734 669 B1**
H04W 72/08 **H04W 52/46**

(25) En (26) En
(21) 06252979.7 (22) 09.06.2006

(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.12.2006

(30) 17.06.2005 EP 05253783

(54) • Verwaltung von Betriebsmitteln im Mehrstreckenkommunikationssystem
• Resource management in multi-hop communication system
• Gestion de ressources dans un système de communication à bonds multiples

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 09173072.1 / 2 144 466
09173073.9 / 2 144 472

09173074.7 / 2 144 473
11165594.0 / 2 357 741

11165595.7 / 2 357 742
11165596.5 / 2 357 743

(51) **H04B 17/00** (11) **2 351 267 B1**
H04W 72/04

(25) De (26) De
(21) 09744949.0 (22) 15.10.2009

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

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007417 15.10.2009

(87) WO 2010/049066 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054070

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZSELEKTIVEN BELEGUNGSERFASSUNG

• DEVICE AND METHOD FOR FREQUENCY-SELECTIVE ASSIGNMENT DETECTION

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'OCCUPATION EN FONCTION DES FRÉQUENCES

(73) Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT, Am Weichselgarten 5, 91058 Erlangen, DE

(72) PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE
WENINGER, Dieter, 91459 Markt Erlbach, DE
SCHLEGEL, Holger, 90433 Nürnberg, DE

(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/16**

H04H 20/00 → (51) **H04B 1/06**

H04H 60/11 → (51) **H04L 1/16**

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 3/00 → (51) **H04L 1/00**

H04J 3/06 → (51) **H04B 14/02**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 093 914 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 08700803.3 (22) 21.01.2008

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

(43) 26.08.2009
(86) CN 2008/070146 21.01.2008

(87) WO 2008/089697 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 CN 200710000299

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SENDERVORRICHTUNG
• A COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSMITTING DEVICE

• UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF D'ÉMISSION

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Ji, Kuiwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04J 3/24 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 184 873 B1**

H04J 1/00 **H04W 4/00**
H04J 13/00 **H04L 27/26**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
H04L 25/03 **H04J 13/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08792399.1 (22) 12.08.2008

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

(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/064466 12.08.2008

(87) WO 2009/022695 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211593

(54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• BASE STATION APPARATUS, TRANSMITTING METHOD, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM

• APPAREIL DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 13/10 → (51) **H04J 11/00**

H04J 14/08 → (51) **H04B 14/02**

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/18**

(51) **H04K 1/02** (11) **1 316 811 B1**
H04K 3/00 **H04B 1/7075**

(25) En (26) En
(21) 02026186.3 (22) 25.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.06.2003

(54) • Verfahren und Anordnung zur Erfassung von gestaffelten Impulsen
• Staggered pulse acquisition method and apparatus

• Méthode et appareil pour l'acquisition d'impulsions décalées

(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US

(72) Cangiani, Gene L., Parsippany, NJ 07054, US

Clark, James M., Verona, NJ 07044, US
Brodie, Peter M., Oakland, NJ 07436, US

McCrary, Dennis, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04K 3/00 → (51) **H04K 1/02**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 244 238 B1**

(25) En (26) En
(21) 02002947.6 (22) 11.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 IT MI010616

(54) • Sicherung der Daten zur Abbildung des Übertragungsmodus in einem Punkt-zu-Mehrpunkt-Übertragungssystem
• Protection of the descriptive map of the transmission mode in a point-to-multipoint transmission system

• Protection des données de représentation du mode de transmission dans un système de transmission du type point-multipoints

(73) Nokia Siemens Networks Italia S.p.A., Via Roma 108 cap, 20060 Cassina de Pecchi, IT

(72) Giulio, Cavalli, 20161 Milano, DE
Gaspere, Licitra, 20064 Gorgonzola, IT

Claudio, Santacesaria, 20139 Milano, IT

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 198 550 B1**
H04B 7/26 **H04J 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08724223.6 (22) 13.03.2008

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

- (43) 23.06.2010
(86) SE 2008/050276 13.03.2008
(87) WO 2009/035399 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 SE 0702066
(54) • **VERBESSERTE VERWENDUNG VON SUBFRAMES IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **IMPROVED USE OF SUBFRAMES IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **UTILISATION AMÉLIORÉE DE SOUS-FRAMES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 605 624 B1**
H03M 13/45 H04L 1/18
- (25) Ja (26) En
(21) 03712787.5 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) JP 2003/003402 20.03.2003
(87) WO 2004/084478 2004/40 30.09.2004
(54) • **FEHLERSTEUERUNG**
• **ERROR CONTROLLER**
• **CONTROLEUR D'ERREURS**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YANO, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 11178179.5 / 2 408 135
11178185.2 / 2 408 136

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 698 163 B1**
H04N 7/173 **H04L 1/00**
H04H 60/11 **H04B 17/00**
H04W 52/32

- (25) En (26) En
(21) 04813868.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/041611 13.12.2004
(87) WO 2005/065155 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744781
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BROADCAST-ÜBERTRAGUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE BROADCAST TRANSMISSION**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'ÉMISSION DE DIFFUSION ADAPTATIVE**
- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
BALASURIYA, Senaka, Arlington Heights, Illinois 60004, US
BI, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US
CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
KELLEY, Sean S., Hoffman Estates, Illinois 60195, US

- KRAUSE, David J., Hainesville, Illinois 60030, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 070 243 B1**
H04B 7/06 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 07766396.1 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(86) GB 2007/002898 31.07.2007
(87) WO 2008/040930 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 GB 0619455
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
• **COMMUNICATION SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE COMMUNICATION**
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HART, Michael John Beems, London W12 9LL, GB
ZHOU, Yuefeng, Haywards Heath West Sussex RH16 1UZ, GB
VADGAMA, Sunil, Keshavji, Middlesex TW15 3RD, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 314 010 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09781546.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060188 06.08.2009
(87) WO 2010/015669 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 221934
(54) • **ZEITGEBER UND VERFAHREN ZUR NEU-ÜBERTRAGUNG BEI UNTERBROCHENEM EMPFANG**
• **DISCONTINUOUS RECEPTION RETRANSMISSION TIMER AND METHOD**
• **TEMPORISATEUR DE RETRANSMISSION À RÉCEPTION DISCONTINUE ET PROCÉDE CORRESPONDANT**
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HUANG, Min, Beijing 100016, CN
TENG, Yong, Beijing 100192, CN

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 168 295 B1**
H04L 5/02 **H04W 48/16**

- (25) En (26) En
(21) 08771481.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/067503 19.06.2008
(87) WO 2008/157692 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 945212 P
02.06.2008 US 131170
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR KANDIDATSTEUERKANÄLE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CANDIDATE CONTROL CHANNELS**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DES CANAUX DE COMMANDE CANDIDATS**
- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert, Barrington, Illinois 60010, US
BLANKENSHIP, Yufei, W., Kildeer, Illinois 60047, US
CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US

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

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/04**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 7/02** (11) **2 207 299 B1**
G06F 1/32 H04L 7/033
- (25) En (26) En
(21) 08254192.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(54) • **Taktsignalsteuerung**
• **Clocking signal control**
• **Commande de signal d'horloge**
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Peltonen, Janne, 24240 Salo, FI
Rauhala, Antti, 20760 Piisparristi, FI
Salmi, Mika, 20540 Turku, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 940 071 B1**
H04L 27/227

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07124061.8 (22) 24.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 26.12.2006 FR 0655951
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Signalkodierung**
• **Method and device for decoding a signal**
• **Procédé et dispositif pour décoder un signal**
- (73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Meyer, Jacques, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 7/06 → (51) **H04B 14/02**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 209 252 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10150760.6 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 JP 2009007250
(54) • **Kompakte Hardware-Implementierung von Blockverschlüsselungsverfahren mit MISTY-Struktur**
• **Compact hardware implementation of block ciphers with a MISTY structure**
• **Implantation compacte de chiffrements par blocs avec une structure de type MISTY**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamamoto, Dai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yajima, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 882 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758567.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/015587 25.04.2006
(87) WO 2006/124208 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681726 P
24.08.2005 US 210973
(54) • *MEHRKANALÜBERTRAGUNG VON QUANTUMINFORMATIONEN*
• *MULTI-CHANNEL TRANSMISSION OF QUANTUM INFORMATION*
• *TRANSMISSION MULTI-CANAL D'INFORMATION QUANTIQUE*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MAROM, Dan Mark, NL 07731, US
GILES, Randy, Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
DORRER, Christophe, J., Monmouth NJ 07747, US
DINU, Mihaela, NJ 07728, US
KANG, Inuk, Matawan, New Jersey 07747, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 641 175 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 05270050.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421006
(54) • *Empfänger und Verfahren zum Empfangen von verschlüsselter Kommunikation*
• *Receiver and method of receiving an encrypted communication*
• *Récepteur et procédé pour la réception de communication chiffrée*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) Pedersen, Kristian Gronkjaer, DK-2600, Glostrup, DK
Kruegel, Christopher A, 60196, Schaumburg, US
Langham, Timothy, 60196, Schaumburg, US
Pappas, Scott James, 60196, Schaumburg, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 9/18** (11) **2 175 579 B1**
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 08166509.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Verschlüsselungs- und Entschlüsselungsvorrichtung und Verfahren für Sprachkommunikationen*
• *Encryption and decryption device and method for voice communications*
• *Dispositif de cryptage et décryptage et procédé pour communications vocales*
(73) Adeya SA, Avenue Cardinal-Mermillod 1 Cédric Renouard, 1227 Carouge, CH
(72) Renouard, Cédric, 1292, Genève, CH

- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(51) **H04L 9/32** (11) **1 816 785 B1**
H04M 3/42
(25) Ja (26) En
(21) 05809283.4 (22) 16.11.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/021392 16.11.2005
(87) WO 2006/054754 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332540
(54) • *ZEITAUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *TIME AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE TEMPS*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OURA, Shinji, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/12****H04L 9/32** → (51) **H04W 12/04****H04L 12/14** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 266 331 B1**
H04W 4/06
(25) De (26) De
(21) 09720939.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/052906 12.03.2009
(87) WO 2009/112543 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008013975
(54) • *DRAHTLOSES KONFERENZSYSTEM*
• *WIRELESS CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFÉRENCE SANS FIL*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
Televic NV., Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
(72) HILBICH, Norbert, 31535 Neustadt, DE
KÜPKER, Carsten, 30419 Hannover, DE
LYLON, Carl, 8870 Izegem, DE
SCHMIDT, Axel, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/28****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/66****H04L 12/24** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 616 408 B1**
G06F 3/12 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 04727120.0 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005233 13.04.2004
(87) WO 2004/095777 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003118839
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Verarbeitungseinheit in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus to detect processing units in a wireless network*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'une unité de traitement dans un réseau sans fil*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HIROSE, Takatoshi, Tokyo 1468501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 334 015 B1**
H04L 12/18 **H04W 4/06**
(25) En (26) En
(21) 11161016.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 03.05.2007 US 744032
(54) • *Bereitstellung von Sendeeinformationen über Nachbarzellen in einem Einzelfrequenznetzwerk mit langfristiger Entwicklung*
• *Providing neighbor cell transmission information in a long-term evolution single frequency network*
• *Système pour fournir des informations de transmission de cellules voisines dans un réseau de fréquence simple à évolution sur le long terme*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Zhijun, Cai, Euleess, TX 76039-4138, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
(62) 07109017.9 / 1 988 663

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12****H04L 12/28** → (51) **H04W 12/06****H04L 12/44** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 384 354 B1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 02719909.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/001955 31.01.2002
(87) WO 2002/071206 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 273438 P
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEIT-NETZWERK-PROZESSOR*
• *HIGH SPEED NETWORK PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE RESEAU HAUTE VITESSE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE TR
(73) Compagnie IBM France, Tour Descartes 2 Avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
(84) MC
(72) CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US
GOETZINGER, William, John, Rochester, MN 55902-2219, US
HANDLOGTEN, Glen, Howard, Rochester, NY 55901, US
HEDDES, Marco, C., Cary, NC 27511, US
LOGAN, Joseph, Franklin, Raleigh, NC 27613, US
MIKOS, James, Francis, Rochester, MN 55901, US
NORGAARD, David, Alan, Rochester, MN 55906, US
VERPLANKEN, Fabrice, F-06610 La Gaude, FR

(74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

Schwingenschlögl, Christian, Dr., 85640 Putzbrunn, DE
Ziller, Andreas, 81827 München, DE

Ohtsuka, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Toshifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(51) **H04L 12/56** (11) **1 433 277 B1**
H04J 3/24 **H04L 25/14**

(25) En (26) En
(21) 02778433.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031649 04.10.2002
(87) WO 2003/032555 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327440 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHR-PAAR-ATM ÜBER DSL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-PAIR ATM OVER DSL*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR DES MODES DE TRANSFERT ASYNCHRONE (ATM) MULTIPAIRES SUR DES LIGNES D'ACCÈS NUMÉRIQUES (DSL)*

(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
REITER, Edmund, Lincoln, MA 02865, US
CAHILL, Christopher, Northboro, MA 01532, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-anwälte Huyssealallee 100, 45128 Essen, DE
(60) 12002728.9

(51) **H04L 12/56** (11) **2 045 979 B1**
H04W 28/18 **H04W 28/22**
H04W 72/12 **H04W 72/14**

(25) En (26) En
(21) 08017389.1 (22) 02.10.2008

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

(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007261151

(54) • *Funkkommunikationssystem, Funkkommunikationsverfahren und Basisstation*
• *Radio communication system, radio communication method and base station*
• *Système de communication radio, procédé de communication radio, et station de base*

(73) NTT DOCOMO, INC., 1-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Kawamoto, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/10**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/56 → (51) **H04W 8/26**

H04L 12/56 → (51) **H04W 12/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/08**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 903 745 B1**
H04L 29/06 H04M 3/436

(25) En (26) En
(21) 07117152.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 CN 200610152402

(54) • *System und Verfahren zur Blockierung von Spam bei der Internet-Telefonie*
• *System and method for preventing spam over internet telephony*
• *Système et procédé de prévention spam pour la téléphonie sur Internet*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Liu, Lifeng c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

Zheng, Zhibin c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

Zhao, Kai c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
Lin, Guanzhou c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 671 456 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 04769125.8 (22) 13.08.2004

(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/002645 13.08.2004
(87) WO 2005/034445 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676398

(54) • *SELEKTIVE WEITERLEITUNG BESCHÄDIGTER PAKETE*
• *SELECTIVE FORWARDING OF DAMAGED PACKETS*
• *RENVOI SELECTIF DE PAQUETS ENDOMMAGÉS*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

(72) YOAKUM, John, H., Cary, NC 27511, US
EDHOLM, Philip, Pleasanton, CA 94588, US
AUDET, François, Santa Clara, CA 95050, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 104 280 B1**
H04W 40/14

(25) En (26) En
(21) 09153434.7 (22) 23.02.2009

(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50612

(54) • *Netzwerkwegeleitung unter Verwendung einer zeitbasierten Übertragungswiederholungs-Verbindungsmetrik*
• *Network Routing Using A Retransmission-Time-Based Link Metric*
• *Routage de réseau utilisant une mesure de lien à base temporelle de retransmission*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Mosko, Marc C, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(54) • *System und Verfahren zur Blockierung von Spam bei der Internet-Telefonie*
• *System and method for preventing spam over internet telephony*
• *Système et procédé de prévention spam pour la téléphonie sur Internet*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Liu, Lifeng c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

Zheng, Zhibin c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

Zhao, Kai c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN
Lin, Guanzhou c/o HUAWEI TECHNOLOGIES Co., LTD., Shenzhen, 518129, Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 034 674 B1**
H04W 40/12

(25) De (26) De
(21) 08015476.8 (22) 02.09.2008

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

(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 EP 07017487

(54) • *Verfahren und Netznoten zum Aufbau einer schleifenlosen Route in einem reaktiven Ad-hoc-Netzwerk*
• *Method and network nodes for constructing a loop-free route in a reactive ad-hoc network*
• *Procédé et nœud de réseau destinés au montage d'une route sans boucle dans un réseau réactif ad hoc*

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

(72) Hollick, Matthias, 64289 Darmstadt, DE
Mogre, Parag Sudhir, 64289 Darmstadt, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 244 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159481.0 (22) 09.04.2010

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

(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009104067

(54) • *Kommunikationsvorrichtung zur Übertragung von Daten über mehrere Datenpfade*
• *Communication apparatus for transmitting data through a plurality of data-paths*
• *Appareil de communication pour transmettre des données dans plusieurs chemins de données*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hirasawa, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Yoshimi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Takenari, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(51) **H04L 12/58** (11) **2 381 630 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 10163614.0 (22) 21.05.2010

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

(43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 US 766013

(54) • *Überwachung eines mobilen Datendienstes im Zusammenhang mit einem Posteingang*
• *Monitoring a mobile data service associated with a mailbox*
• *Surveillance d'un service de données mobiles associé à une boîte aux lettres*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Mavinkurve, Maithili, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Coates, Douglas James, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Cocking, Lee, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 123 626 B1**
H04L 12/64 **H04L 29/06**
H04M 7/00 **H04W 8/10**

(25) En (26) En
(21) 99956624.3 (22) 20.10.1999
(84) DE ES FI GB
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/024575 20.10.1999
(87) WO 2000/024212 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176438

(54) • *IP ROAMING-NUMMER GATEWAY*
• *IP ROAMING NUMBER GATEWAY*
• *PASSERELLE DE NUMERO ITINERANT DE PROTOCOLE INTERNET*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) VALENTINE, Eric, Plano, TX 75057, US
DAVIDSON, Lee, McKinney, TX 75070, US
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **2 264 959 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 09726792.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) CN 2009/070962 24.03.2009
(87) WO 2009/121272 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 CN 200810090253
28.09.2008 CN 200810168488

(54) • *MEDIENGATEWAY, MEDIENGATEWAY-KONTROLLE, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMMUNIKATION VON MULTI-MEDIATELEFONEN*
• *MEDIA GATEWAY, MEDIA GATEWAY CONTROLLER, METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION OF MULTIMEDIA PHONES*
• *PASSERELLE MULTIMÉDIA, CONTRÔLEUR DE PASSERELLE MULTIMÉDIA, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE TÉLÉPHONES MULTIMÉDIAS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Zhiyong, Shenzhen, CN
TANG, Tingfang, Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 863 245 B1**
H04L 25/06

(25) En (26) En
(21) 07109214.2 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 US 803451 P
24.05.2007 US 753042

(54) • *System und Verfahren zur Anpassung der einem Signal zugewiesenen Kompensation mittels Filtermuster*
• *System and method for adjusting compensation applied to a signal using filter patterns*
• *Système et procédé pour le réglage de la compensation appliquée à un signal utilisant des motifs de filtre*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hidaka, Yasuo, Cupertino, CA 95014-6808, US

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 25/14 → (51) **H04L 12/56**

H04L 25/49 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 436 913 B1**
H04B 7/185 **G01S 5/02**

(25) En (26) En
(21) 02802151.7 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/033110 15.10.2002
(87) WO 2003/036819 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 981788

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND KLASSIFIKATION VON SIGNALEN UNTER VERWENDUNG WIEDERHOLER, BEKANNTER TRAININGS-SEQUENZEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION AND CLASSIFICATION OF SIGNALS UTILIZING KNOWN REPEATED TRAINING SEQUENCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION ET LA CLASSIFICATION DE SIGNAUX AU MOYEN DES SEQUENCES DE FORMATION REPETEES CONNUES*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) FURMAN, William Nelson, Rochester, NY 14610, US
NIETO, John Wesley, Rochester, NY 14610, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/227 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 139 624 B1**

(25) En (26) En
(21) 01102093.0 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 16.02.2000 US 505159

(54) • *Korrektur einer Verschiebung des Abtastpunktes in einem OFDM-System*
• *Sampling offset correction in an orthogonal frequency division multiplexing system*
• *Correction d'un décalage en point d'échantillonnage dans un système de multiplexage par division en fréquences orthogonales*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Belotserkovsky, Maxim B., 92100 Boulogne Cedex, FR
Litwin, Louis Robert, Jr., 92100 Boulogne Cedex, FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(60) 07121328.4 / 1 892 912

(51) **H04L 27/26** (11) **1 566 935 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05101201.1 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 FR 0450312

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterdrückung von Impulsinterferenzen in einem Signal*
• *Device and method for suppression of impulsive interferences in a signal*
• *Dispositif et procédé de suppression d'interférences impulsives dans un signal*

(73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Alcouffe, Nicole, 38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 718 023 B1**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 06252218.0 (22) 25.04.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131575

(54) • *Unterdrückung von Intersymbolinterferenz breiter als das OFDM-Schutzintervall*
• *Reducing of Inter Symbol Interference larger than a Guard Interval in OFDM*
• *Réduction d'interférence inter-symboles plus large que l'intervalle de garde en OFDM*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Oketani, Kengo, Tokyo, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 186 284 B1**
H03F 3/217 **H04L 25/49**

(25) En (26) En
(21) 07794218.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) SE 2007/050613 04.09.2007
(87) WO 2009/031952 2009/11 12.03.2009

(54) • *SIGNALMODULATION FÜR SCHALTLEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *SIGNAL MODULATION FOR SWITCHED MODE POWER AMPLIFIERS TECHNICAL FIELD OF THE INVENTION*
• *MODULATION DE SIGNAL POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE À MODE COMMUTÉ*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MALMQVIST, Håkan, S-126 33 Hägersten, SE
REXBERG, Leonard, S-165 74 Hässelby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 278 350 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 02013985.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 28.06.2001 US 894607

(54) • *Authentifizierung von Beglaubigungen für Mobile Benutzer*

- *Credential authentication for mobile users*
 - *Authentification de titres acreditifs pour des utilisateurs mobile*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Fishman, Neil S., Bothell, Washington 98021, US
 Kramer, Michael, Yonkers, New York 10705, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 119 177 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06829748.0 (22) 19.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) EP 2006/012266 19.12.2006
 (87) WO 2008/074348 2008/26 26.06.2008
 (54) • *Technik zur Bereitstellung von Diensten in einem IMS-Netz*
 • *Technique for providing services in an IMS network*
 • *Technique pour fournir des services dans un réseau IMS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
 (72) FIKOURAS, Ioannis, 52477 Alsdorf, DE
 LEVENSHTeyN, Roman, 52062 Aachen, DE
 (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 283 607 B1**
H04L 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 08760601.8 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.02.2011
 (86) EP 2008/057026 05.06.2008
 (87) WO 2009/146749 2009/50 10.12.2009
 (54) • *VERGEBÜHRUNG FÜR DIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *CHARGING FOR SERVICES IN A COMMUNICATION NETWORK*
 • *FACTURATION DE SERVICES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SVEDBERG, Johan, S-115 24 Stockholm, SE
 (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/10**
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 3/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 4/22**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 518 383 B1**
G07C 5/00 **H04W 4/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03756942.3 (22) 20.05.2003
 (84) DE FR IT SE

- (43) 30.03.2005
 (86) DE 2003/001625 20.05.2003
 (87) WO 2003/105434 2003/51 18.12.2003
 (30) 10.06.2002 DE 10225786
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER ZUM EMPFANG VON INFORMATIONEN IN VERBINDUNG MIT EINEM FAHRZEUG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR EMITTING AND/OR RECEIVING INFORMATION RELATING TO A VEHICLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION D'INFORMATIONS EN RELATION AVEC UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SONNENREIN, Thomas, 31167 Bockenem, DE
 BAUER, Norbert, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 169 909 B1**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 10150481.9 (22) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (30) 05.10.2005 US 723445 P
 03.10.2005 EP 05109147
 (54) • *System und Verfahren zum Aufrechterhalten der Kohärenz von Zwischenspeicherungsinhalten*
 • *System and method to maintain coherence of cache contents in a multi-tier software system aimed at interfacing large databases*
 • *Système et procédé pour conserver la cohérence de contenus de cache*
- (73) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
 (72) Janin, Benoît, 06000, Nice, FR
 Gole, Rémy, 06000, Nice, FR
 Isnardy, Luc, 06000, Nice, FR
 Daniello, Rudy, 06000, Nice, FR
 Rubenstein, Wayne, 06000, Nice, FR
 (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
 (62) 06793877.9 / 1 932 322

- H04L 29/08** → (51) **G05B 19/05**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/10** (11) **1 234 432 B1**
G06F 13/14 **H04L 12/56**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01979049.2 (22) 19.10.2001
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 28.08.2002
 (86) KR 2001/001772 19.10.2001
 (87) WO 2002/033937 2002/17 25.04.2002
 (30) 19.10.2000 KR 2000061721
 20.10.2000 KR 2000061911
 20.10.2000 KR 2000061914
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-DATEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA DATA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) KOO, Chang-Hoi, Kyonggi-do 463-050, KR
 KIM, Min-Koo, Kyonggi-do 442-470, KR
 KIM, Dae-Gyun, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR
 PARK, Dong-Seek, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 875 724 B1**
G05B 19/418
 (25) De (26) De
 (21) 06724610.8 (22) 27.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) EP 2006/003922 27.04.2006
 (87) WO 2006/114314 2006/44 02.11.2006
 (30) 27.04.2005 DE 102005019970
 (54) • *ADRESSVERGABE FÜR SICHERE TEILNEHMER EINES INTERBUS FELDBUSSES*
 • *ADDRESS ASSIGNMENT FOR SAFE USERS OF AN INTERBUS FIELD BUS*
 • *AFFECTATION D'ADRESSE POUR DES NOEUDS SURS D'UN BUS DE TERRAIN INTERBUS*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstr. 8, 32823 Blomberg, DE
 (72) SCHMIDT, Joachim, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 182 683 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/24**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 08291016.7 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.05.2010
 (54) • *Selbstkonfiguration einer Adressentabelle in einem Zugangsknoten*
 • *Self-configuration of a forwarding tabel in an access node*
 • *Auto-configuration d'une table de transfert dans un noeud d'accès*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) De Cnodder, Stefaan Jozef, 2018 Antwerpen, BE
 Mensch, Patrick, 2650 Edegem, BE
 (74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- H04L 29/12** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 29/12** → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 961 197 B1**
H04B 1/16 **G03B 15/04**
H04N 5/235 **H04W 52/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06820133.4 (22) 12.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (86) FI 2006/050554 12.12.2006
 (87) WO 2007/068801 2007/25 21.06.2007
 (30) 16.12.2005 US 305683
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT MIT BLITZLICHT*

- *IMPROVEMENTS IN A WIRELESS TERMINAL HAVING A FLASHLIGHT*
 - *TERMINAL SANS FIL AMELIORE DOTE D'UN FLASH*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LINDQVIST, Timo, T., FI-25570 Teijo, FI
EKMAN, Tapani, FI-24280 Salo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 314 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789424.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/031116 15.01.2009
(87) WO 2010/008612 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 173665
- *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER OFFENKANALSCHWENKBAU-GRUPPE*
 - *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING AN OPEN CHANNEL HINGE ASSEMBLY*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE DOTÉ D UN ENSEMBLE CHARNIÈRE À CANAL OUVERT*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) DEMUYNCK, Randolph, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
HUNT, Charles, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 365 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152957.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 15.02.2010 US 304693 P
- *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Hilfeingabevorrichtung und flexibler Anschluss dafür*
 - *Portable electronic device with auxiliary input device and flex connector therefor*
 - *Dispositif électronique portable doté d'un dispositif d'entrée auxiliaire et connecteur flexible*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Allen, Aaron Robert, Sunrise, FL 33323, US
Varela, Felipe Alonso, Sunrise, FL 33323, US
Koppal, Rohit Krishna, Sunrise, FL 33323, US
Bernard, Shawn Glenfield, Sunrise, FL 33323, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/03 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04M 1/22** (11) **2 391 098 B1**
G02B 6/00 **H01H 13/02**
H01H 13/702 **G06F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 11165614.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 KR 20100050879

- (54) • *Eingabevorrichtung für ein mobiles Endgerät*
• *Input device for a mobile terminal*
• *Dispositif d'entrée pour terminal mobile*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Heenam, 153-801 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 030 417 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06838047.6 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) US 2006/044877 20.11.2006
(87) WO 2007/139578 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 US 421195
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN DEM EIN MOBILTELEFON ALS AUDIOGATEWAY AUFTRITT*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE TELEPHONE AS AUDIO GATEWAY*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TÉLÉPHONE MOBILE EN TANT QUE PASSE-RELLE AUDIO*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, North Carolina 27519, US
LIU, Charles, Chapel Hill, 27514, US
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/60 → (51) **H04B 3/20**

H04M 1/725 → (51) **G08B 21/02**

H04M 3/42 → (51) **H04L 9/32**

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/66**

H04M 9/08 → (51) **H04B 3/20**

H04N 1/00 → (51) **G07B 17/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 301 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256874.5 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308643
04.10.2001 JP 2001308644
26.09.2002 JP 2002281377
- *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Farbkorrekturtabelle, Steuerprogramm und Speichermedium*
 - *Color correction table forming method and apparatus, control program and storage medium*
 - *Procédé et appareil pour la formation d'une table de correction des couleurs, programme de commande et support de stockage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukao, Suzuko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuchiya, Okinori c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 214 403 B1**
G03B 5/00 **H04N 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08856458.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/003553 02.12.2008
(87) WO 2009/072264 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312174
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, FOTOGRAFIERVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 - *IMAGE PROCESSING DEVICE, PHOTOGRAPHING DEVICE, REPRODUCING DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE PHOTOGRAPHIE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, CIRCUIT INTÉGRÉ, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHMIYA, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/36**

H04N 5/232 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/235 → (51) **H04M 1/02**

H04N 5/367 → (51) **G03B 13/36**

H04N 5/369 → (51) **G03B 13/36**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 418 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022871.2 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 08.10.2002 US 416832 P
20.05.2003 US 441491
- *Auf kodierter Datenströmanalyse basierte Progressivumwandlung von einem Zeilensprungvideo*
 - *Progressive conversion of interlaced video based on coded bitstream analysis*
 - *Conversion progressive de vidéo entrelacée basée sur l'analyse du flux binaire*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) MacInnis, Alexander, 94022 Los Altos, CA, US
Alvarez, Roberto Jose, 94087 Sunnyvale, CA, US
Chen, Sherman Xuemin, 92129 San Diego California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 5/44 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 107 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310532.7 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 JP 34256199

- (54) • *Rundfunksystem und Empfangsgerät*
• *Broadcasting system and reception apparatus*
• *Système de radiodiffusion et appareil de réception*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yoshida, Tadao, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kanota, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yano, Hajime, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Oishi, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yokota, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujino, Toyomi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10177567.4 / 2 257 060

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/14 → (51) **G10L 17/00**

H04N 7/15 → (51) **G10L 17/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 219 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 10075180.9 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.08.2010
(30) 19.01.2000 US 487120
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer Kundenspezifischen Medienliste*
• *Method and system for providing a customized media list*
• *Procédé et système de fourniture d'une liste de supports personnalisée*
- (73) Individual Network LLC, 101 North Clematis Street, Suite 507, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) Khoo, Denis, Arcadia California 91007, US
Ratcliff, Raymond, F., III, Plano, Texas 75025, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 06075284.7 / 1 659 796
01901000.8 / 1 262 065

H04N 7/173 → (51) **H04L 1/16**

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/84**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 077 667 B1**
B60R 1/06 **G06T 1/00**
B60R 1/00 G06T 1/00
G06T 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07829185.3 (22) 04.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 08.07.2009
(86) JP 2007/069447 04.10.2007
(87) WO 2008/044589 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277535
- (54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND VIDEOANZEIGEVERFAHREN*
• *VIDEO DISPLAY APPARATUS AND VIDEO DISPLAY METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE VIDÉO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUO, Masatoshi C/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
FUCHIGAMI, Ikuo C/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP

- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04N 7/18 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 941 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 06815732.0 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) US 2006/037948 27.09.2006
(87) WO 2007/038701 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721416 P
17.10.2005 US 727643 P
17.10.2005 US 727644 P
17.10.2005 US 727640 P
24.10.2005 US 730145 P
03.04.2006 US 789048 P
04.04.2006 US 789377 P
- (54) • *SKALIERBARKEITSTECHNIKEN AUF DER BASIS VON INHALTSINFORMATIONEN*
• *SCALABILITY TECHNIQUES BASED ON CONTENT INFORMATION*
• *TECHNIQUES D’EHELONNABILITE FONDEES SUR LES INFORMATIONS DE CONTENU*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92130, US
WALKER, Gordon Kent, Poway California 92064, US
TIAN, Tao c/o Qualcomm Incorporated, San Diego California 92121-1714, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego California 92121, US
SHI, Fang, San Diego California 92130, US
CHEN, Peisong, San Diego California 92126, US
SUBRAMANIAN, Sitaraman Ganapathy, San Diego California 92126, US
OGUZ, Seyfullah Halit, San Diego California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 10179387.5 / 2 302 932

(51) **H04N 7/26** (11) **2 101 504 B1**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 09003377.0 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(30) 09.03.2008 US 35015 P
12.03.2008 US 35746 P
13.03.2008 US 36085 P
08.12.2008 US 120486 P
09.03.2009 KR 20090019808
- (54) • *Videokodierung mittels Mustervergleich*
• *Video coding using template matching*
• *Codage vidéo utilisant la mise en correspondance avec un modèle*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Seung Wook, Seoul 137-130, KR
Kim, Jung Sun, Seoul 137-130, KR
Park, Joon Young, Seoul 137-130, KR
Choi, Young Hee, Seoul 137-130, KR
Jeon, Byeong Moon, Seoul 137-130, KR
Jeon, Yong Joon, Seoul 137-130, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 137 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719661.4 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) IB 2008/050905 12.03.2008
(87) WO 2008/110999 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894667 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEO-KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CODAGE ET UN DÉCODAGE VIDÉO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
WANG, Xianglin, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **2 165 542 B1**
H04N 7/30 **H04N 7/34**
H04N 7/36

- (25) En (26) En
(21) 08770909.3 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) US 2008/066796 12.06.2008
(87) WO 2008/157268 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944470 P
12.10.2007 US 979762 P
21.02.2008 US 30443
04.06.2008 US 133232
- (54) • *ADAPTIVES KOEFFIZIENTENSCANNING BEI DER VIDEOCODIERUNG*
• *ADAPTIVE COEFFICIENT SCANNING IN VIDEO CODING*
• *BALAYAGE ADAPTATIF DE COEFFICIENTS UTILISÉ DANS LE VIDEOCODAGE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YE, Yan, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Würzlmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 17/00**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 17/00**

H04N 7/64 → (51) **H04N 17/00**

H04N 7/68 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 704 727 B1**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 05702584.3 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006

- (86) IB 2005/050054 05.01.2005
(87) WO 2005/069638 2005/30 28.07.2005
(30) 05.01.2004 US 534265 P
(54) • **FLACKERFREIES ADAPTIVES SCHWELLENVERFAHREN FÜR UMGEBUNGSLICHT, DAS AUS DURCH UNWIEDERGE- GEBENEN FARBRAUM ABGEBILDETEM VIDEOINHALT ABGELEITET WIRD**
• **FLICKER-FREE ADAPTIVE THRESHOLDING FOR AMBIENT LIGHT DERIVED FROM VIDEO CONTENT MAPPED THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE**
• **SEUILLAGE ADAPTATIF SANS SCINTILLEMENT POUR LUMIERE AMBIANTE DERIVEE D'UN CONTENU VIDEO ETABLI A TRAVERS UN ESPACE COLORE SANS RENDU**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo M. A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BROEK, Huub, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/01**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 315 454 B1**
H04N 13/00 **G09G 5/36**
G09G 3/20 **G03B 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10195256.2 (22) 26.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.04.2011
(30) 27.09.2002 JP 2002283850
31.10.2002 JP 2002318971
31.10.2002 JP 2002318895
31.10.2002 JP 2002318883
31.10.2002 JP 2002319059
15.11.2002 JP 2002332829
- (54) • **Dreidimensionale Anzeigevorrichtung**
• **3-D image display device**
• **Dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kitaura, Ryuji, Chiba 262-0044, JP
Katata, Hiroyuki, Chiba 266-0005, JP
Nomura, Toshio, Chiba, 274-0065, JP
Ito, Norio, Chiba 262-0023, JP
Aono, Tomoko, Chiba 262-0033, JP
Takahashi, Maki, Chiba 260-0832, JP
Hasegawa, Shinya, Chiba 262-0033, JP
Uchiyumi, Tadashi, Chiba 272-0111, JP
Ito, Motohiro, Kanagawa, 211-0041, JP
Tsujiyamoto, Masatoshi, Chiba 266-0033, JP
Kusao, Hiroshi, Chiba 267-0066, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 266 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03748588.5 / 1 551 189

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 229 786 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
H04N 7/64 **H04N 7/68**
- (25) En (26) En
(21) 09702928.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2009/000200 13.01.2009
(87) WO 2009/091530 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11525 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WAHRNEHMUNGSQUALITÄT**
• **METHOD FOR ASSESSING PERCEPTUAL QUALITY**
• **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE QUALITÉ DE PERCEPTION**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) YANG, Hua, Princeton, NJ 08540, US
LIU, Tao, Brooklyn, NY 11223, US
STEIN, Alan, Jay, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 21/434** (11) **2 147 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 08742644.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/004530 07.04.2008
(87) WO 2008/130500 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006
- (54) • **KODIERUNGS-SYSTEME**
• **CODING SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE CODAGE**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHU, Lihua, Beijing 100085, CN
LUO, Jiancong, Plainsboro, New Jersey 08536, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
YANG, Jiheng, Beijing 100085, CN
(74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (60) 12165846.2
12165850.4
12165855.3
12165858.7
12165861.1
12165867.8
12165870.2

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/84**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/84**

- (51) **H04N 21/84** (11) **2 330 516 B1**
G06F 17/30 **H04N 7/173**
H04N 21/482 **H04N 21/466**
- (25) En (26) En
(21) 10176467.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 02.12.2009 US 629345
- (54) • **Verfahren und Systeme für eine Online-Empfehlung**
• **Method and systems for online recommendation**
• **Procédé et systèmes pour recommandation en ligne**
- (73) NBCUniversal Media, LLC, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112, US
(72) Xue, Ya, Niskayuna, NY 12309, US
Moitra, Abha, Niskayuna, NY 12309, US
Gustafson, Steven Matt, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/232**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 031 885 B1**
H04L 29/06 **H04M 3/42**
- (25) De (26) De
(21) 08156459.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 18.05.2007 EP 07108487
- (54) • **Verfahren zur Portierung und Vermittlung von Nummern in IMS-Domänen**
• **Method for porting and distributing numbers in IMS domains**
• **Procédé de portage et de transmission de numéros dans des domaines IMS**
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Yang, Lu, 40489 Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807 Krefeld, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04Q 9/00 → (51) **E05F 15/00**

H04Q 9/00 → (51) **G08B 25/01**

- (51) **H04R 1/04** (11) **1 649 718 B1**
H04R 19/04
- (25) Ko (26) En
(21) 03817803.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) KR 2003/001758 29.08.2003
(87) WO 2005/013641 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 KR 2003052193
- (54) • **OBERFLÄCHEN-ANBRINGBARES ELEKTRET-KONDENSATORMIKROFON**
• **SURFACE MOUNTABLE ELECTRET CONDENSER MICROPHONE**
• **MICROPHONE A CONDENSATEUR ELECTRET MONTABLE EN SURFACE**
- (73) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-gu, Incheon-si, KR
(72) SONG, Chung-Dam, Seoul 157-801, KR
CHUNG, Eek-Joo, 206-1906, Cheongsong Maeul, Gimpo-si, Kyunggi-do 415-748, KR
KIM, Hyun-Ho, 508-1607 Doduri Maeul Dongbo Apt., Incheon 407-772, KR
PARK, Sung-Ho, 527-1006 Doduri Maeul Daedong Apt., Incheon 407-713, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 293 591 B1**
H04R 1/32

- (25) En (26) En
(21) 10178364.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(54) • **Kopfhörer mit drehbaren Teilen**
• **Headset with pivotal parts**
• **Casque d'écoute avec des éléments pivotaux**
- (73) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solrød Strand, DK
(72) Ørsted, Jeppe Marckmann, DK-2680, Solrød Strand, DK

Hansen, Dennis W., DK-2680, Solrød Strand, DK
Koefoed, Anders, DK-2680, Solrød Strand, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(62) 06125355.5 / 1 931 168

H04R 1/24 → (51) **H04R 3/00**

H04R 1/32 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 917 836 B1**
H04R 1/24 **H04M 1/03**
(25) En (26) En
(21) 06802166.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008
(86) US 2006/032931 23.08.2006
(87) WO 2007/024958 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710515 P 25.07.2006 US 492314

(54) • **MIKROFONSYSTEM UND VERFAHREN MIT RAUSCHDÄMPFUNG**
• **NOISE MITIGATING MICROPHONE SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE MICROPHONE ATTENUANT LE BRUIT**

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) WEIGOLD, Jason, W., Newburyport MA 01950, US

ELKO, Gary, Summit NJ 07901, US
HARNEY, Kieran, P., Andover, MA 01810, US

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

H04R 3/02 → (51) **H04R 25/00**

H04R 19/04 → (51) **H04R 1/04**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 912 476 B1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 07117687.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006047690

(54) • **Verfahren zum Trainieren auditiver Fähigkeiten**
• **Method for training auditive abilities**
• **Procédé d'entraînement de capacités auditives**

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 955 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837630.0 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044286 14.11.2006
(87) WO 2007/059185 2007/21 24.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736513 P 09.06.2006 US 812484 P 08.08.2006 US 836294 P

(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LINDERN VON TINNITUS, HYPERACUSIS UND/ODER HÖRVERLUSTEN**

• **APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR RELIEVING TINNITUS, HYPERACUSIS AND/OR HEARING LOSS**

• **APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ATTENUER L'ACOU-PHÈNE, L'HYPERACOUSIE ET/OU LE DÉFICIT AUDITIF**

(73) Audiofusion, Inc., 200 East First Street, Suite 106, Winston-salem NC 27101, US

(72) DIGIOVANNI, Jeffrey, J., Athens, Ohio 45701, US

RIZZO, Stephen, JR., Kingston, Ohio 45644, US

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 056 626 B1**

(25) En (26) En
(21) 07119861.8 (22) 02.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(54) • **Drahtloses Übertragungsverfahren**
• **Wireless transmission principle**
• **Principe de transmission sans fil**

(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Nielsen, Christian, 2765, Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 109 331 B1**

(25) De (26) De
(21) 09155837.9 (22) 23.03.2009

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

(43) 14.10.2009

(30) 09.04.2008 DE 102008018039

(54) • **Hörgerät mit einer Sturzicherung**
• **Hearing aid with protection**
• **Prothèse auditive avec protection anti-chute**

(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Lim, Meng Kiang, 310060, Singapore, SG
Chew, Leep Foong, 680541, Singapore, SG

Yap, Chow Lan Stella, 574036, Singapore, SG

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 291 006 B1**
H04R 3/02

(25) En (26) En
(21) 10175647.6 (22) 26.03.1999

(84) AT CH DE DK FR GB LI
(43) 02.03.2011

(30) 19.05.1998 US 81474
12.09.1998 US 152033

(54) • **Anordnung zur Rückkoppelungsunterdrückung**
• **Feedback cancellation device**
• **Dispositif de suppression de rétroaction**

(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Kates, James Mitchell, Niwot, CO 80503-8667, US

Melanson, John, Austin, TX 78703, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(60) 10185959.3 / 2 299 733

(62) 04075226.3 / 1 439 736
99914198.9 / 1 080 606

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/00**

H04W 4/00 → (51) **H04J 11/00**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/02** (11) **1 998 588 B1**
G08G 1/16

(25) De (26) De
(21) 08156972.5 (22) 27.05.2008

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

(43) 03.12.2008

(30) 29.05.2007 DE 102007024913

(54) • **Verfahren zur Verringerung der Latenzzeit bei der Datenübertragung innerhalb eines Kommunikationsnetzes, Verfahren zur Kommunikation zwischen Nutzer-Endeinrichtungen in einem zellularen Kommunikationsnetz und zellularem Kommunikationsnetz**

• **Method for reducing latency when transferring data within a communication network, method for communicating between user terminals in a cellular communication network and cellular communication network**

• **Procédé de réduction du temps de latence lors de la transmission de données à l'intérieur d'un réseau de communication, procédé de communication entre des terminaux d'utilisateur dans un réseau de communication cellulaire et réseau de communication cellulaire**

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Birle, Christian, 80797 München, DE
Koch, Wolfgang Prof., 90562 Heroldsberg, DE

Schmidt, Armin, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 123 064 B1**

(25) En (26) En
(21) 08702606.8 (22) 30.01.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) IE 2008/000007 30.01.2008

(87) WO 2008/093311 2008/32 07.08.2008

(30) 30.01.2007 US 898095 P

(54) • **ROUTEN VON KURZNACHRICHTEN MIT MOBILURSPRUNG**
• **ROUTING OF MOBILE-ORIGINATING SHORT MESSAGES**
• **ACHEMINEMENT DE MESSAGES COURTS PROVENANT DE MOBILES**

(73) Markport Limited, 39/40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE

(72) MACEK, Ondrej, 272 01 Kladno, CZ

(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04W 4/18 → (51) **B61L 27/00**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 255 510 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09759254.7 (22) 02.06.2009

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

(43) 01.12.2010

(86) US 2009/045987 02.06.2009

(87) WO 2009/149095 2009/50 10.12.2009

(30) 02.06.2008 US 131779

- (54) • **KODIERUNG UND VERHALTEN BEIM EMPFANG EINES IMS-NOTSITZUNGS-INDIKATORS VON EINER AUTORISIERTEN QUELLE**
• **CODING AND BEHAVIOR WHEN RECEIVING AN IMS EMERGENCY SESSION INDICATOR FROM AUTHORIZED SOURCE**
• **CODAGE ET COMPORTEMENT LORS DE LA RÉCEPTION D'UN INDICATEUR DE SESSION DE DEMANDE DE SECOURS IMS PROVENANT D'UNE SOURCE AUTORISÉE**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) BAKKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, TX 75039, US

BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
ALLEN, Andrew, Mundelein, IL 60060, US

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

H04W 8/06 → (51) **H04W 36/00**

H04W 8/10 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04W 8/24** (11) **1 768 367 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05748960.1 (22) 13.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(86) JP 2005/010762 13.06.2005

(87) WO 2005/122543 2005/51 22.12.2005

(30) 14.06.2004 JP 2004175191

- (54) • **STEUERSYSTEM FÜR FUNKTIONEN DES EXTERNEN ANFORDERUNGSTYPUS, ENDGERÄTEINRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR FUNKTIONEN DES EXTERNEN ANFORDERUNGSTYPUS UND STEUERPROGRAMM FÜR FUNKTIONEN DES EXTERNEN ANFORDERUNGSTYPUS**

- **EXTERNAL REQUEST TYPE FUNCTION CONTROL SYSTEM, TERMINAL DEVICE, EXTERNAL REQUEST TYPE FUNCTION CONTROL METHOD, AND EXTERNAL REQUEST TYPE FUNCTION CONTROL PROGRAM**

- **SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FONCTION DE TYPE REQUÊTE EXTERNE, DISPOSITIF TERMINAL, MÉTHODE DE CONTRÔLE DE FONCTION DE TYPE REQUÊTE EXTERNE, ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE FONCTION DE TYPE REQUÊTE EXTERNE**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) TAKAHASHI, Mie; c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

YAMAGUCHI, Tomoharu; c/o NEC Corporation, Tokyo, 1088001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(60) 11191136.8 / 2 426 906

(51) **H04W 8/26** (11) **1 648 124 B1**

H04W 36/12 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 05256406.9 (22) 14.10.2005

(84) DE FI FR GB IT NL

(43) 19.04.2006

(30) 16.10.2004 KR 2004082922

(54) • **Drahtlose Netzwerkvorrichtung und Kommunikationsverfahren zu deren Anwendung**

• **Wireless networking device and communication method using the same**

• **Dispositif de réseau sans fils et méthode de communication l'utilisant**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Hye-young, Seoul, KR

Kong, Ji-young, Seoul, KR

Kim, Hyeong-seok, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Sin, Jin-hyun, Gangnam-gu Seoul, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04W 12/04** (11) **2 194 672 B1**

H04W 40/36 **H04L 29/06**

H04L 9/08 **H04L 9/32**

(25) Zh (26) En

(21) 08853972.1 (22) 07.11.2008

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

(43) 09.06.2010

(86) CN 2008/072989 07.11.2008

(87) WO 2009/067908 2009/23 04.06.2009

(30) 09.11.2007 CN 200710188106

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ BEI EINEM SCHNELLEN WEITERREICHEN IN EINER MOBILEN IPV6-UMGEBUNG**

- **A PROTECTION METHOD AND DEVICE DURING A MOBILE IPV6 FAST HANDOVER**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION LORS D'UN TRANSFERT RAPIDE DANS UN PROTOCOLE MOBILE IPV6**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Chunqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 081 327 B1**

H04L 29/06 **H04L 12/56**

H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 08000865.9 (22) 17.01.2008

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

(43) 22.07.2009

- (54) • **Zuweisung eines Dienstflussidentifikators zu einem Host hinter einem Gateway-MS**
• **Assignment of a service flow identifier to a host behind a gateway MS**
• **Attribution d'un identificateur de flux de service vers un hôte derrière une passerelle MS**

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Premec, Domagoj, 10010 Zagreb, HR

Wisenoeker, Richard, 1140 Wien, AT

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 264 926 B1**

H04L 12/56 **H04L 29/06**

H04L 1/00

(25) De (26) De

(21) 10182888.7 (22) 25.10.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.2010

(30) 04.12.1999 DE 19958510

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines Mobilfunknetzes**

• **Method for operating a mobile radio network**

• **Procédé pour opérer un réseau radio mobile**

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) Hans, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

Kowalewski, Frank, 37085 Göttingen, DE

Laumen, Josef, 85375 Neufahrn, DE

Schmidt, Gunnar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

Baer, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE

Beckmann, Mark, 31789 Hameln, DE

(74) Schneider, Günther Martin, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(62) 03026333.9 / 1 401 137

00987021.3 / 1 238 487

(51) **H04W 28/08** (11) **1 792 495 B1**

H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 04775443.7 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007

(86) SE 2004/001340 16.09.2004

(87) WO 2006/031157 2006/12 23.03.2006

(54) • **ROUTEN AUF DER BASIS DER ÜBERTRAGUNGSZAHLUNG**

• **ROUTING BASED ON TRANSMISSION UTILIZATION**

• **ROUTAGE BASE SUR L'UTILISATION D'UNE TRANSMISSION**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUSTAVSSON, Pär, SE-587 31 LINKÖPING, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/18 → (51) **H04L 12/56**

H04W 28/22 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 36/00** (11) **1 754 384 B1**

H04W 36/18 **H04W 36/36**

(25) En (26) En

(21) 05793445.7 (22) 02.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(86) US 2005/014705 02.05.2005

(87) WO 2006/001902 2006/01 05.01.2006

(30) 07.05.2004 US 569015 P

28.03.2005 US 91159

(54) • **DRAHTLOSES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MEDIENUNABHÄNGIGEN ÜBERGABE**

• **WIRELESS STATION AND METHOD FOR IMPLEMENTING A MEDIA INDEPENDENT HANDOVER**

• **STATION SANS FIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE UN TRANSFERT INDEPENDANT DU SUPPORT**

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road

Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building,

Wilmington, DE 19801, US

- (72) CARLTON, Alan, Gerald, Mineola, New York 11501, US
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 271 143 B1**
H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 09806756.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/064340 14.08.2009
(87) WO 2010/018865 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 JP 2008209386
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILES ENDGERÄT**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION, AND MOBILE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO, ET STATION MOBILE**

- (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 400 795 B1**
H04W 8/06 H04W 60/00
(25) Zh (26) En
(21) 09837350.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) CN 2009/075557 14.12.2009
(87) WO 2010/078793 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 CN 200910076517
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ROAMING-KOMMUNIKATION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ROAMING COMMUNICATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION ITINÉRANTE**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 36/12 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 095 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839879.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/023038 31.10.2007
(87) WO 2008/054800 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 855709 P
(54) • **DYNAMISCHE NETZAUSSWAHL UNTER VERWENDUNG VON KERNELS**
• **DYNAMIC NETWORK SELECTION USING KERNELS**
• **SÉLECTION DYNAMIQUE DE RÉSEAUX EN UTILISANT DES NOYAUX**

- (73) Telcordia Licensing Company LLC, One Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854, US

(72) LYLES, Brian, Bedminster, NJ 07921, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, Somerville, NJ 08876, US

KIM, Byungsuk, Euiwang-si, Kyunggi-do 437-110, KR
VAN DEN BERG, Eric, Hoboken, NJ 07030, US

- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 232 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 08871514.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010
(86) GB 2008/004237 19.12.2008
(87) WO 2009/092990 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 PCT/GB2008/250313
(54) • **WEITERLEITUNGSSTEUERUNG**
• **HANDOVER CONTROL**
• **COMMANDE DE TRANSFERT**

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) EVANS, Gareth, David, Ipswich, Suffolk IP1 3TE, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04W 36/18** (11) **2 036 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734495.0 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
(86) IB 2007/001180 30.04.2007
(87) WO 2007/148170 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 425256
(54) • **SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **SYNCHRONIZATION METHOD FOR DISCONTINUOUS TRANSMISSIONS IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION POUR TRANSMISSIONS DISCONTINUES SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS**

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JAATINEN, Jussi, 00180 Helsinki, FI
RANTA-AHO, Karri, 02650 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 11161809.6 / 2 337 399

(51) **H04W 36/24** (11) **2 073 578 B1**
H04W 36/38
(25) En (26) En
(21) 07425814.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009
(54) • **Verfahren zur Vermeidung von Ping-Pong-Weitergabeneffekten in mobilen Wi-MAX-Netzen**
• **A method for preventing ping-pong handover effect in mobile wimax networks**

- **Procédé pour la prévention de l'effet de transfert de type ping-pong dans des réseaux Wimax mobiles**

(73) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) De Sanctis, Alessandro, 20127 Milano, IT
Rastelli, Marco, 20090 Cesano Boscone, IT
Tortora, Daniele, 20099 Sesto s. Giovanni (MI), IT

- (74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04W 36/24** (11) **2 160 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789839.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
(86) IB 2007/052535 29.06.2007
(87) WO 2009/004405 2009/02 08.01.2009
(54) • **VERMEIDUNG VON PING-PONG-HANDOVERS**
• **AVOIDING PING-PONG HANDOVERS**
• **EVITER DES TRANSFERTS EN ALTERNANCE**

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KURU, Lauri, FI-02270 Espoo, FI
JOLMA, Petri, FI-01900 Nurmijärvi, FI
LI, Zexian, FI-02760 Espoo, FI
MAKINEN, Jarmo, FI-02730 Espoo, FI
PICHNA, Roman, FI-02620 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 36/30** (11) **1 590 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706509.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.11.2005
(86) US 2004/002501 29.01.2004
(87) WO 2004/079968 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376881
(54) • **VERBESSERTES VERTIKALES UMHREISTREIFEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN DURCH EINE VERBESSERTE ERFASSUNG VON ZELLENRENNEN DES DRAHTLOSEN NETZWERKS**
• **IMPROVED VERTICAL ROAMING IN WIRELESS NETWORKS THROUGH IMPROVED WIRELESS NETWORK CELL BOUNDARY DETECTION**
• **ITINERANCE VERTICALE AMELIOREE DANS DES RESEAUX SANS FIL PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE DETECTION AMELIOREE DES FRONTIERES DES CELLULES DES RESEAUX**

- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GUO, Zihua, Redmond, WA 98052, US
ZHANG, Qian, Redmond, WA 98052, US
YAO, Richard, Redmond, WA 98052, US
ZHU, Wenwu, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 40/12 → (51) **H04L 12/56**

H04W 40/14 → (51) **H04L 12/56**

H04W 40/36 → (51) **H04W 12/04**

H04W 48/16 → (51) H04L 5/00	
(51) H04W 48/18 (11) 2 213 128 B1	(25) De (26) De
(21) 08802635.6 (22) 25.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) EP 2008/008175 25.09.2008	
(87) WO 2009/065461 2009/22 28.05.2009	
(30) 23.11.2007 DE 102007056787	
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZEL-LULAREN MOBILFUNKNETZES • METHOD FOR OPERATING A CELLULAR MOBILE RADIO NETWORK • PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE	
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE	
(72) VAN BUSSEL, Han, 53173 Bonn, DE	
(74) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE	
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE	
(60) 12002660.4	
H04W 52/02 (11) 1 806 017 B1	
(51) H04W 52/02 (11) 1 806 017 B1	(25) En (26) En
(21) 04791417.1 (22) 15.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.07.2007	
(86) FI 2004/000617 15.10.2004	
(87) WO 2006/040390 2006/16 20.04.2006	
(54) • VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN • REDUCTION OF POWER CONSUMPTION IN WIRELESS COMMUNICATION TERMINALS • REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION SANS FIL	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) PIIPPONEN, Antti, FIN-33200 Tampere, FI	
(74) PÄRSSINEN, Aarno, FIN-02360 Espoo, FI	
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI	
H04W 52/02 (11) 2 046 086 B1	
(51) H04W 52/02 (11) 2 046 086 B1	(25) En (26) En
(21) 08164349.6 (22) 15.09.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 08.04.2009	
(30) 17.09.2007 TW 96134696	
(54) • Kommunikationsvorrichtung und entsprechendes Netzsuchverfahren • Communication apparatus and network search method thereof • Appareil de communication et procédé de recherche de réseau correspondant	
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW	
(72) Ko, Jin-Liang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW	
(74) Ping, Shan-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE	
H04W 52/02 → (51) H04B 1/04	
H04W 52/02 → (51) H04M 1/02	
H04W 52/04 → (51) H04B 1/04	

(51) H04W 52/28 (11) 2 079 266 B1	(25) En (26) En
(21) 09250007.3 (22) 05.01.2009	
(84) DE FR GB	
(43) 15.07.2009	
(30) 10.01.2008 JP 2008003300	
(54) • Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und Computerprogrammprodukt • Communicating apparatus, communicating method, and computer program product • Appareil de communication, procédé de communication et produit de programme informatique	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Kimura, Sadahiro, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
H04W 52/32 → (51) H04L 1/16	
(51) H04W 52/36 (11) 1 917 728 B1	H04W 52/40
(25) En (26) En	
(21) 06802086.6 (22) 22.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.05.2008	
(86) US 2006/032763 22.08.2006	
(87) WO 2007/024851 2007/09 01.03.2007	
(30) 22.08.2005 US 710403 P	
05.01.2006 US 756980 P	
(54) • OPEN-LOOP-LEISTUNGSEINSTELLUNG ZUR CQI-NACHSCHLEIFUNG AUF DER GRUNDLAGE VON RL-QUALITÄTSINDIKATOREN • OPEN-LOOP POWER ADJUSTMENT FOR CQI REPOINTING BASED ON RL QUALITY INDICATORS • REGLAGE DE LA PUISSANCE EN BOUCLE OUVERTE POUR REALISER LE REPOINTAGE DE CQI SUR LA BASE D'INDICATEURS DE QUALITE DE LIAISON DE RETOUR	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US	
<i>Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(60) 10010905.7 / 2 259 637	
H04W 52/40 → (51) H04W 52/36	
H04W 52/46 → (51) H04B 17/00	
H04W 64/00 → (51) G01S 5/02	
H04W 64/00 → (51) G01S 13/76	
(51) H04W 72/04 (11) 2 410 802 B1	(25) En (26) En
(21) 10290415.8 (22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(54) • Basisstation und Verfahren zum Betreiben einer Basisstation • Base station and method of operating a base station • Station de base et son procédé de fonctionnement	

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE	
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE	
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE	
H04W 72/04 → (51) H04B 1/04	
H04W 72/04 → (51) H04B 17/00	
H04W 72/08 → (51) H04B 17/00	
H04W 72/12 → (51) H04L 12/56	
H04W 72/14 → (51) H04L 12/56	
(51) H04W 74/08 (11) 1 891 827 B1	(25) En (26) En
(21) 06773111.7 (22) 13.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) US 2006/023094 13.06.2006	
(87) WO 2006/138336 2006/52 28.12.2006	
(30) 16.06.2005 US 691436 P	
(54) • VERKNÜPFUNG VON OFDMA-STEUERKANÄLEN • OFDMA CONTROL CHANNEL INTER-LACING • ENTRELACEMENT EN CANAL DE COMMANDE OFDMA	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego, CA 92128, US	
TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US	
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
H04W 76/04 (11) 1 981 300 B1	
(51) H04W 76/04 (11) 1 981 300 B1	(25) En (26) En
(21) 07290450.1 (22) 12.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.10.2008	
(54) • Verfahren für Mobilitätsverwaltung in einer Systemarchitektur, die Mobilität zwischen verschiedenen Zugangssystemen unterstützt • A method for mobility management in a system architecture supporting mobility between different access systems • Procédé pour la gestion de la mobilité dans une architecture de système prenant en charge la mobilité entre différents systèmes d'accès	
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR	
Bultinck, Alain, 91310 Longpont sur Orge, FR	
Drevon, Nicolas, 75016 Paris, FR	
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR	
H04W 76/06 (11) 1 759 554 B1	
(51) H04W 76/06 (11) 1 759 554 B1	(25) En (26) En
(21) 05754539.4 (22) 13.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.03.2007	
(86) IB 2005/001642 13.06.2005	

- (87) WO 2005/125255 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867574
- (54) • *VERBESSERTE ABWICKLUNG VON SYSTEMINFORMATIONSNACHRICHTEN BEIM ÜBERGANG VOM DOPPELTRANSFERMODUS ZUM PAKETTRANSFERMODUS*
• *ENHANCED HANDLING OF SYSTEM INFORMATION MESSAGES WHEN MOVING FROM DUAL TRANSFER MODE TO PACKET TRANSFER MODE*
• *GESTION AMELIOREE DE MESSAGES D'INFORMATION SYSTEME LORS DU PASSAGE D'UN MODE TRANSFERT DOUBLE EN MODE TRANSFERT PAR PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAITTINEN, Rami, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- (51) **H04W 76/06** (11) **2 293 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 10184667.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 14.05.2004 US 571421 P
15.12.2004 US 13883
31.03.2005 US 97866
12.05.2005 US 129134
- (54) • *Nachrichtenübermittlung in einem unlicenzierten mobilzugangs-Telekommunikationssystem*
• *Messaging in an unlicensed mobile access telecommunications network*
• *Message en mise en oeuvre dans un système d'accès d'un système de télécommunications mobile sans licence*
- (73) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Gallagher, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
Gupta, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
Markovic, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
Shi, Jianxiong, Pleasanton, CA 94588, US
Baranowski, Joseph, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 05749844.6 / 1 749 372
-
- (51) **H05B 3/22** (11) **1 346 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994107.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/044594 28.11.2001
(87) WO 2002/059936 2002/31 01.08.2002
(30) 29.11.2000 US 253969 P
- (54) • *WIDERSTANDSHEIZELEMENTE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *RESISTIVE HEATERS AND USES THEREOF*
• *ELEMENTS CHAUFFANTS RESISTIFS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Thermoceramix, LLC, P.O. Box 1476, Shirley, MA 01464-1476, US
(72) ABBOTT, Richard, C., New Boston, NH 03070, US
MAGNANT, Gary, P., Topsfield, MA 01983, US
GLENN, William, A., Groton, MA 01450, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **H05B 6/06** (11) **1 878 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742762.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/004081 02.05.2006
(87) WO 2006/117182 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021888
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSVERSORGUNG MEHRERER INDUKTIONSSPULEN BEI EINEM INDUKTIONSGERÄT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPLYING POWER TO SEVERAL INDUCTION COILS IN AN INDUCTION APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE PLUSIEURS BOBINES D'INDUCTION D'UN APPAREIL D'INDUCTION*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) HAAG, Thomas, 68753 Waghäusel, DE
BÖGEL, Jörg, 75038 Oberderdingen, DE
FRIEDRICH, Hartmut, 75015 Bretten-ruit, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **H05B 6/78** (11) **1 961 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850271.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/061887 12.12.2006
(87) WO 2007/114865 2007/41 11.10.2007
(30) 14.12.2005 US 306025
- (54) • *WELLENLEITER-BELICHTUNGSKAMMER ZUR ERHITZUNG UND TROCKNUNG VON MATERIALIEN*
• *WAVEGUIDE EXPOSURE CHAMBER FOR HEATING AND DRYING MATERIAL*
• *CHAMBRE D'EXPOSITION DE GUIDE D'ONDE PERMETTANT DE CHAUFFER ET DE SECHER UN MATERIAU*
- (73) Industrial Microwave Systems, L.L.C., 3000 Perimeter Park Drive Building 1, Morrisville, North Carolina 27560, US
(72) DROZD, Esther, Morrisville, North Carolina 27560, US
DROZD, J. Michael, Raleigh, North Carolina 27608, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- H05B 7/12** → (51) **B23K 9/32**
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 096 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153665.6 (22) 25.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044650
- (54) • *Fahrzeugbeleuchtungssteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting control device*
• *Dispositif de commande d'éclairage de véhicule*
- (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Kotaro, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kitagawa, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
-
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- H05B 33/10** → (51) **C09K 11/06**
-
- H05B 33/20** → (51) **C07D 519/00**
-
- H05B 37/02** → (51) **H04N 9/73**
-
- H05B 39/04** → (51) **H05B 41/392**
-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 961 278 B1**
H02M 5/293 **H05B 39/04**
G05F 1/455 **H03K 17/082**
(25) En (26) En
(21) 06817612.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) AU 2006/001881 12.12.2006
(87) WO 2007/068040 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 AU 2005906990
12.12.2005 AU 2005906949
- (54) • *UNIVERSAL-DIMMER*
• *A UNIVERSAL DIMMER*
• *GRADATEUR UNIVERSEL*
- (73) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU
(72) VANDERZON, James, Robert, Bowden, S.A. 5007, AU
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **H05G 2/00** (11) **1 401 248 B1**
G03F 7/20 **F28D 15/04**
F28D 15/02 **F28D 15/06**
(25) En (26) En
(21) 03255825.6 (22) 17.09.2003
(84) DE FR
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 EP 02256486
03.10.2002 EP 02256907
- (54) • *Strahlungsquelle, Lithographiegerät und Methode zur Herstellung von Bauelementen*
• *Radiation source, lithographic apparatus, and device manufacturing method*
• *Source de radiation, dispositif de lithographie et procédé de production de dispositifs*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Moscow Region, RU
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
Ivanov, Vladimir Vital'evitch, Moscow 117313, RU
Kieft, Erik Rene, 5631 KK Eindhoven, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Stevens, Lucas Henricus, Johannes, 5658 BD Eindhoven, NL
Sidelkov, Yurii Victorovitch, Troitsk, Moscow Region 142190, RU
Koloshnikov, Vsevolod Grigorevitch, Moscow 117485, RU
Krivtsov, Vladimir Mihailovitch, Troitsk, Moscow Region 142190, RU
Gayazov, Robert Rafilevitch, Troitsk, Moscow Region 142190, RU
Frijns, Olav Waldemar Vladimir, 5625 AX Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

H05H 1/24	→ (51) B01D 53/32
H05K 1/02	→ (51) H01L 23/498
H05K 3/24	→ (51) H05K 3/34
(51) H05K 3/34	(11) 2 020 835 B1
H05K 3/24	
(25) En	(26) En
(21) 08009013.7	(22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.02.2009	
(30) 03.08.2007 TW 96128510	
(54) • <i>Leiterplatte</i> • <i>A circuit board</i> • <i>Carte de circuit</i>	
(73) Unimicron Technology Corp., No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone, Taoyuan, TW	
(72) Hsu, Shih-Ping, Hsin-Chu, TW	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
H05K 7/14	→ (51) H01L 23/473
H05K 7/20	→ (51) H01L 23/473

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01B 79/00	→ (51) A01D 41/127
(51) A01D 41/127	(11) 1 808 062 B2
A01B 79/00	
(25) De	(26) De
(21) 06124117.0	(22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.07.2007	
(45) 05.08.2009 B1	
(30) 11.01.2006 DE 102006002437	
(54) • <i>Messvorrichtung</i> • <i>Measuring device</i> • <i>Dispositif de mesure</i>	
(73) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG, Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE	
(72) Autermann, Ludger, 48317, Drensteinfurt, DE	
(74) Roth, Klaus, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
(51) A01G 25/02	(11) 1 817 955 B2
B29C 47/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06101518.6	(22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 15.08.2007	
(45) 26.11.2008 B1	

(54) • <i>Anlage und Verfahren zur Herstellung von Röhren zur tropfenweisen Bewässerung</i> • <i>Installation and method for the production of pipes for drip irrigation</i> • <i>Installation et procédé de fabrication de tuyaux d'irrigation goutte à goutte</i>	
(73) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH	
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH	
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
A01H 1/04	→ (51) C12Q 1/40
(51) A24C 5/47	(11) 1 427 299 B2
(25) De	(26) De
(21) 02798702.3	(22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 16.06.2004	
(45) 04.10.2006 B1	
(86) EP 2002/009746 31.08.2002	
(87) WO 2003/024256 2003/13 27.03.2003	
(30) 18.09.2001 DE 10146019	
02.11.2001 DE 10155292	
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON GRUPPEN VON FILTERSEGMENTEN ZUR HERSTELLUNG VON MULTISEGMENTFILTERN DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE UND MULDENTROMMEL</i> • <i>DEVICE FOR COMBINING GROUPS OF FILTER SEGMENTS FOR PRODUCING MULTI-SEGMENT FILTERS OF THE TOBACCO INDUSTRY, AND TROUGH DRUM</i> • <i>DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE GROUPES DE SEGMENTS DE FILTRE POUR PRODUIRE DES FILTRES MULTI-SEGMENTS DE L'INDUSTRIE DU TABAC ET TAMBOUR A AUGES</i>	
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) HORN, Sönke, 21502 Geesthacht, DE SCHERBARTH, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE WOLFF, Stephan, 21509 Glinde, DE STROHECKER, Gerd, 21436 Marschacht, DE ROCKTÄSCHEL, Steffen, 21337 Lüneburg, DE STEINIGER, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE LORENZEN, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE HEITMANN, Uwe, 21031 Hamburg, DE GEORGITSIS, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE	
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	
(51) A61K 8/04	(11) 1 792 600 B2
A61K 8/36	A61Q 5/06
A61Q 5/12	
(25) En	(26) En
(21) 05026441.5	(22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.06.2007	
(45) 28.01.2009 B1	
(54) • <i>Aerosolschaumzusammensetzung</i> • <i>Aerosol foam composition</i> • <i>Composition mousse aérosol</i>	
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE Klutzny, Jutta, 64291 Darmstadt, DE	
A61K 8/36	→ (51) A61K 8/04

(51) A61K 31/28	(11) 0 800 829 B2
A61K 33/24	A61K 38/00
A61K 45/00	A61K 39/395
(25) Ja	(26) En
(21) 95942318.7	(22) 28.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 15.10.1997	
(45) 20.03.2002 B1	
(86) JP 1995/002769 28.12.1995	
(87) WO 1996/020728 1996/31 11.07.1996	
(30) 29.12.1994 JP 34042594	
(54) • <i>VERWENDUNG EINES PM-1 ANTIKÖRPERS ODER EINES MH 166 ANTIKÖRPERS ZUR VERSTÄRKUNG DES ANTI-TUMOR-EFFEKTES VON CISPLATIN ODER CARBOPLATIN</i> • <i>USE OF A PM-1 ANTIBODY OR OF A MH 166 ANTIBODY FOR ENHANCING THE ANTI-TUMOR EFFECT OF CISPLATIN OR CARBOPLATIN</i> • <i>UTILISATION D'UN ANTICORPS PM-1 OU D'UN ANTICORPS MH 166 POUR POTENTIALISER L'EFFET ANTITUMORAL DE LA CISPLATINE OU DE LA CARBOPLATINE</i>	
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP	
(72) YOSHIDA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 606, JP MIZUTANI, Youichi, Kyoto 606, JP	
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE	
A61K 33/24	→ (51) A61K 31/28
A61K 38/00	→ (51) A61K 31/28
A61K 39/395	→ (51) A61K 31/28
A61K 45/00	→ (51) A61K 31/28
(51) A61L 27/44	(11) 1 019 107 B2
A61L 27/50	
(25) En	(26) En
(21) 96930693.5	(22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 19.07.2000	
(45) 12.07.2006 B1	
(86) US 1996/014195 05.09.1996	
(87) WO 1997/010011 1997/13 20.03.1997	
(30) 11.09.1995 US 526273	
13.06.1996 US 663490	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ARZNEIMITTEL ENTHALTENDEN STENTS</i> • <i>DRUG RELEASE STENT COATING PROCESS</i> • <i>PROCEDE DE REVETEMENT DE TUTEUR LIBERANT DES MEDICAMENTS</i>	
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	
(72) DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US HELMUS, Michael, N., Long Beach, CA 90807, US	
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(60) 02025757.2	
04024686.0 / 1 500 406	
04024687.8 / 1 500 407	
05006630.7 / 1 559 439	
05024144.7 / 1 647 287	
09159551.2 / 2 082 753	
A61L 27/50	→ (51) A61L 27/44
(51) A61M 1/00	(11) 1 115 435 B2
(25) En	(26) En
(21) 99951741.0	(22) 30.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(45) 24.08.2005 B1
(86) US 1999/022993 30.09.1999
(87) WO 2000/018449 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102469 P
25.02.1999 US 121565 P
20.05.1999 US 134981 P
29.09.1999 US 409014
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTATION UND -SOFTWARE MIT EINER INFUSIONSPUMPE, ANALYTENÜBERWACHUNGSANLAGE, ANALYTENMESSGERÄT, ODER ÄHNLICHE GERÄTE*
• *COMMUNICATION STATION AND SOFTWARE WITH AN INFUSION PUMP, ANALYTE MONITOR, ANALYTE METER, OR THE LIKE*
• *POSTE DE COMMUNICATION ET LOGICIEL AVEC UNE POMPE A PERFUSION, UN APPAREIL DE SURVEILLANCE D'ANALYTES, UN DOSEUR D'ANALYTES OU AUTRE*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) MALAVE, Luis, J., Valencia, CA 91355, US
ESTES, Mark, Simi Valley, CA 93065, US
YONEMOTO, Jay, Diamond Bar, CA 91765, US
BARLOW, J., Jeffrey, Valencia, CA 91354, US
GROSS, Todd, M., Saugus, CA 91350, US
SHIN, John, Glendale, CA 91206, US
CHENEY, Paul, S., III, Winnetka, CA 91306, US
DOBBLES, Mike, Sylmar, CA 91342, US
HAGUE, Clifford, W., Sherman Oaks, CA 91403, US
RUPPERT, Deborah, Los Angeles, CA 90064, US
WELLS, Kevin, C., Sylmar, CA 91342, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/04**

B01J 21/04 → (51) **C01F 7/02**

B01J 35/10 → (51) **C01F 7/02**

B29C 47/02 → (51) **A01G 25/02**

B29C 53/04 → (51) **B29C 53/36**

- (51) **B29C 53/36** (11) **1 388 407 B2**
B29C 53/04
(25) En (26) En
(21) 03077425.1 (22) 01.08.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(45) 18.10.2006 B1
(30) 09.08.2002 US 215815
(54) • *Vorformen von thermoplastischen Leitungen*
• *Preforming thermoplastic ducts*
• *Préformage de conduits thermoplastiques*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Frantz, Forrest W., North Bend Washington 98045, US
Shaw, Robert G., Nine Mile Falls Washington 99026, US
Klein, Denis, Spokane Washington 99208, US

- Canavan, Joe, Spokane Washington 99218, US
Jones, Harvey, Spokane Washington 99206, US
Courrier, Tom, Coeur D Alene, ID 83815, US
Bergsma, Bryan, Spokane, Washington 99208, US
(74) Pitchford, James Edward, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06075559.2 / 1 674 239 10075003.3

- (51) **B60P 7/14** (11) **1 415 854 B2**
(25) De (26) De
(21) 03024304.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(43) 06.05.2004
(45) 26.12.2007 B1
(30) 30.10.2002 DE 10250463
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Ladung*
• *Device for securing of loads*
• *Dispositif d'immobilisation de charge*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE
Evers, Heinz, 49733 Haren, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B65G 43/08** (11) **1 900 657 B2**
B64F 1/00
(25) De (26) De
(21) 07113213.8 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008
(45) 26.08.2009 B1
(30) 12.09.2006 DE 102006042733
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Fluggepäckförderanlage*
• *Method for operating an air baggage conveyor facility*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une installation de transport de bagages pour avion*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) König, Frank, 45289 Essen, DE

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 098 848 B2**
C01F 7/14 **C01F 7/34**
B01J 21/04 **B01J 35/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929417.6 (22) 06.07.1999
(84) BE DE DK NL
(43) 16.05.2001
(45) 15.10.2003 B1
(86) FR 1999/001632 06.07.1999
(87) WO 2000/001617 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808609 16.04.1999 FR 9904862
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dispergierbaren aAluminiumhydrat*
• *Method for preparing a dispersible aluminium hydrate*
• *Procédé de préparation d'un hydrate d'aluminium dispersible*
(73) IFF Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) LE GOFF, Pierre-Yves, F-75020 Paris, FR
LAVAL, Philippe, F-75018 Paris, FR
MARTIN, Michel, F-69006 Lyon, FR

- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01F 7/14 → (51) **C01F 7/02**

C01F 7/34 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 114 864 B2**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01106317.9 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO
(43) 11.07.2001
(45) 02.07.2008 B1
(30) 13.12.1996 US 32846 P
(54) • *Oberflächenantigene aus Säugern*
• *Mammalian cell surface antigens, related reagents*
• *Antigènes de surface de cellules de mammifères*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Gorman, Daniel M., Newark, CA 94560, US
Mattson, Jeanine D., San Francisco, CA 94114, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 06026799.4 / 1 803 816 08011863.1 / 1 995 317 08011864.9 / 1 995 318
(62) 97953164.7 / 0 948 530

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/52**

- (51) **C12N 7/02** (11) **1 501 921 B2**
(25) En (26) En
(21) 03724692.3 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2005
(45) 08.04.2009 B1
(86) CA 2003/000624 28.04.2003
(87) WO 2003/093463 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 377273 P 29.01.2003 US 443176 P
(54) • *VERBESSERTE REINIGUNGSMETHODE FÜR VIREN*
• *IMPROVED VIRAL PURIFICATION METHODS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PURIFICATION DE VIRUS*
(73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
(72) COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C12Q 1/40** (11) **0 990 043 B2**
A01H 1/04 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 98929662.9 (22) 24.06.1998
(84) FI GB NL
(43) 05.04.2000
(45) 17.01.2007 B1
(86) JP 1998/002814 24.06.1998
(87) WO 1999/000514 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 JP 17058297
(54) • *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GERSTENSORTEN SOWIE GERSTENSORTE MIT BRAUEIGENSCHAFTEN*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING A BARLEY VARIETY AND A BARLEY HAVING A BREWING PROPERTY*

- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE VARIETE D'ORGE ET ORGE PRESENTANT UNE PROPRIETE BRASSICOLE*
- (73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
 (72) KIHARA, Makoto, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP
 KANEKO, Takafumi, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP
 FUKUDA, Kensuke, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP
 ITO, Kazutoshi, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/40**

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 464 860 B2**
F16D 25/10 **F16D 25/0638**
 (25) De (26) De
 (21) 04007765.3 (22) 31.03.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 06.10.2004
 (45) 28.12.2005 B1
 (30) 01.04.2003 DE 10314888
 17.03.2004 DE 102004012949
 30.03.2004 DE 102004016061
 31.03.2004 DE 102004015927
 (54) • *Doppelkupplungseinrichtung und Radiallagerungskonzept hierfür*
 • *Double clutch arrangement with radial bearing concept*
 • *Embrayage double avec concept de palier radial*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
 (72) Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
 Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
 Kraus, Paul, 97464 Niederwerrn, DE
 Stampf, Volker, 97422 Schweinfurt, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 21/06**

F16D 25/10 → (51) **F16D 21/06**

G01L 13/00 → (51) **G01M 3/32**

- (51) **G01M 3/32** (11) **1 356 260 B2**
G01L 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 02705935.1 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.10.2003
 (45) 05.12.2007 B1
 (86) US 2002/002015 25.01.2002
 (87) WO 2002/065083 2002/34 22.08.2002
 (30) 01.02.2001 US 773474
 (54) • *PRODUKTLECKPRÜFUNG*
 • *PRODUCT LEAK TESTING*
 • *TEST DE FUITE DE PRODUIT*
- (73) ATC, INC., 4037 Guion Lane, Indianapolis, IN 46268, US
 (72) SAGI, Nehemiah, Hemi, Carmel, IN 46032, US
 ZHANG, Guosen, Ronald, Fishers, IN 46038, US
 GHOSH, Ranajit, Rana, Indianapolis, IN 46260, US
 WANG, Xuguang, Indianapolis, IN 46254, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 11/14 → (51) **H04L 12/24**

H02H 6/00 → (51) **H02H 7/085**

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 128 516 B2**
H02H 6/00
 (25) De (26) De
 (21) 01103133.3 (22) 09.02.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.08.2001
 (45) 08.07.2009 B1
 (30) 24.02.2000 DE 10008633
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Klemmschutzsignals und Klemmschutzvorrichtung*
 • *Method for generating an obstruction signal and obstruction detector*
 • *Procédé pour produire un signal d'obstruction et détecteur d'obstacle*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Dalakuras, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
 Schmidt, Frank, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 614 248 B2**
H04L 29/08 **H04L 12/56**
 (25) En (26) En
 (21) 04726049.2 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (45) 01.04.2009 B1
 (86) SE 2004/000543 06.04.2004
 (87) WO 2004/091130 2004/43 21.10.2004
 (30) 07.04.2003 SE 0301048
 (54) • *UMKONFIGURATION DER RLC-FENSTERGRÖSSE*
 • *RLC WINDOW SIZE RECONFIGURATION*
 • *RECONFIGURATION DE LA DIMENSION D'UNE FENETRE RLC*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE
 VAN LIESHOUT, Gert-Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
 TORSNER, Johan, FIN-02430 Masala, FI
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 713 198 B2**
H04L 29/14 **G06F 11/14**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05706597.1 (22) 04.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.10.2006
 (45) 06.08.2008 B1
 (86) CN 2005/000159 04.02.2005
 (87) WO 2005/076525 2005/33 18.08.2005
 (30) 04.02.2004 CN 200410005144
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN DES SOFTWARES EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
 • *A METHOD FOR UPGRADING SOFTWARE OF COMMUNICATION EQUIPMENT*
 • *PROCEDE DE MISE A JOUR DE SOFTWARE DU DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
 (72) FAN, Jinfei, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 SHE, Jiangfa, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 LUO, Bing, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- YE, Weichuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

F26B 17/10 → (51) **F26B 25/00**

- (51) **F26B 25/00** (11) **0 955 511 B3**
F26B 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 99610030.1 (22) 05.05.1999
 (84) DE DK FR GB NL
 (43) 10.11.1999
 (45) 10.09.2003 B1
 (30) 07.05.1998 DK 62498
 (54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Granulat mittels überhitztem Dampf*
 • *Apparatus for the drying of moist particulate material in superheated steam*
 • *Appareil pour le séchage d'un matériau particulaire humide par vapeur surchauffée*
- (73) ASJ Holding ApS, Moelleparken 50, 2800 Lyngby, DK
 (72) Jensen, Arne Sloth, 2800 Lyngby, DK
 (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 768 367** (51) **C10M 141/10**
 (11) **0 848 369** (51) **G09G 3/36**
 (11) **0 860 897** (51) **H01Q 1/24**
 (87) WO 1998/011625
 (11) **0 881 729** (51) **H02G 3/18**
 (11) **0 926 191** (51) **C08K 5/521**
 (11) **0 930 635** (51) **H01J 5/56**
 (11) **0 932 837** (51) **G01S 7/35**
 (87) WO 1998/016846

(11) 0 952 443 (87) WO 1998/038251	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 1 250 410 (87) WO 2001/055286	(51) <i>C11D 3/00</i>	(11) 1 384 076 (87) WO 2002/075312	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 0 962 868	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 252 162 (87) WO 2001/053297	(51) <i>A61K 31/444</i>	(11) 1 384 354 (87) WO 2002/071206	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 0 963 414 (87) WO 1998/038251	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 256 109 (87) WO 2001/061677	(51) <i>G09G 3/30</i>	(11) 1 386 176 (87) WO 2002/091011	(51) <i>G01S 13/00</i>
(11) 1 028 324	(51) <i>G01S 15/89</i>	(11) 1 257 544 (87) WO 2001/058891	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 386 953 (87) WO 2003/014257	(51) <i>H01L 51/00</i>
(11) 1 044 927 (87) WO 1999/064355	(51) <i>C01G 53/00</i>	(11) 1 261 545 (87) WO 2001/056918	(51) <i>B67D 1/00</i>	(11) 1 387 054 (87) WO 2002/096879	(51) <i>F01P 7/00</i>
(11) 1 062 466 (87) WO 1999/031447	(51) <i>F25J 1/00</i>	(11) 1 262 231	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 390 349 (87) WO 2002/096879	(51) <i>C07D 215/48</i>
(11) 1 063 700	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 1 264 337 (87) WO 2001/069668	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 392 164 (87) WO 2002/091920	(51) <i>A61B 5/06</i>
(11) 1 065 476	(51) <i>G01F 1/684</i>	(11) 1 270 557 (87) WO 2001/074774	(51) <i>C07D 513/14</i>	(11) 1 392 568 (87) WO 2002/092440	(51) <i>B65D 47/20</i>
(11) 1 070 191 (87) WO 1999/051849	(51) <i>E21B 7/00</i>	(11) 1 278 350	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 396 062 (87) WO 2002/097943	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 074 908	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 280 274	(51) <i>H03H 9/64</i>	(11) 1 396 457 (87) WO 2002/098782	(51) <i>B66B 7/06</i>
(11) 1 080 111 (87) WO 1999/061468	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 291 865	(51) <i>G11B 19/04</i>	(11) 1 401 248	(51) <i>H05G 2/00</i>
(11) 1 091 396	(51) <i>H01L 21/311</i>	(11) 1 293 413	(51) <i>B62D 6/08</i>	(11) 1 404 753 (87) WO 2002/088241	(51) <i>C04B 24/32</i>
(11) 1 093 167	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 301 025	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 405 120 (87) WO 2002/097510	(51) <i>B41J 2/465</i>
(11) 1 103 767 (87) WO 2000/075573	(51) <i>F23R 3/04</i>	(11) 1 311 696 (87) WO 2002/014523	(51) <i>A01H 4/00</i>	(11) 1 405 120 (87) WO 2002/097510	(51) <i>B41J 2/465</i>
(11) 1 107 595	(51) <i>H04N 5/76</i>	(11) 1 311 896 (87) WO 2002/014929	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 1 409 236 (87) WO 2002/064359	(51) <i>B31D 5/00</i>
(11) 1 109 453 (87) WO 2000/011952	(51) <i>A61K 31/7068</i>	(11) 1 316 811	(51) <i>H04K 1/02</i>	(11) 1 413 792	(51) <i>F16D 69/02</i>
(11) 1 118 318	(51) <i>A61J 7/00</i>	(11) 1 321 154	(51) <i>A61L 31/16</i>	(11) 1 415 960	(51) <i>C04B 35/468</i>
(11) 1 123 626 (87) WO 2000/024212	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 1 322 641 (87) WO 2002/028856	(51) <i>C07D 409/12</i>	(11) 1 418 326	(51) <i>F02D 41/14</i>
(11) 1 129 891	(51) <i>B60L 11/00</i>	(11) 1 327 189 (87) WO 2002/033538	(51) <i>G06F 7/62</i>	(11) 1 418 754	(51) <i>H04N 5/44</i>
(11) 1 139 624	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 327 189 (87) WO 2002/033538	(51) <i>G06F 7/62</i>	(11) 1 419 457 (87) WO 2003/019412	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 1 147 412 (87) WO 2000/040963	(51) <i>G01N 33/49</i>	(11) 1 328 055	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 421 639 (87) WO 2003/019707	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 165 223 (87) WO 2000/059622	(51) <i>B01J 2/00</i>	(11) 1 333 808 (87) WO 2002/032397	(51) <i>A61L 15/32</i>	(11) 1 423 701 (87) WO 2002/102829	(51) <i>C07K 16/12</i>
(11) 1 166 452 (87) WO 2000/057564	(51) <i>H04B 1/06</i>	(11) 1 335 343	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 424 311 (87) WO 2003/022751	(51) <i>C02F 1/44</i>
(11) 1 179 750	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 1 335 436	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 430 273 (87) WO 2003/027612	(51) <i>G01C 21/34</i>
(11) 1 190 100 (87) WO 2000/075373	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 346 607 (87) WO 2002/059936	(51) <i>H05B 3/22</i>	(11) 1 431 775	(51) <i>G01S 13/58</i>
(11) 1 193 587	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 351 100 (87) WO 2002/056118	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) 1 432 848 (87) WO 2003/029526	(51) <i>C25D 3/32</i>
(11) 1 199 385	(51) <i>C25D 11/26</i>	(11) 1 352 210 (87) WO 2002/057711	(51) <i>G01B 7/16</i>	(11) 1 433 277 (87) WO 2003/032555	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 205 654	(51) <i>F02C 9/26</i>	(11) 1 354 927	(51) <i>C09J 133/04</i>	(11) 1 436 861 (87) WO 2003/021720	(51) <i>H01R 4/38</i>
(11) 1 216 690	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 364 133 (87) WO 2002/068837	(51) <i>F16D 13/72</i>	(11) 1 436 913 (87) WO 2003/036819	(51) <i>H04L 27/00</i>
(11) 1 220 047	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 368 510 (87) WO 2002/053804	(51) <i>C23F 13/08</i>	(11) 1 437 590	(51) <i>G01N 29/26</i>
(11) 1 227 560	(51) <i>H02G 7/05</i>	(11) 1 372 649 (87) WO 2002/069945	(51) <i>A61K 31/46</i>	(11) 1 437 777	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 1 233 285 (87) WO 2001/035126	(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 374 059 (87) WO 2002/017080	(51) <i>G06F 11/34</i>	(11) 1 447 666	(51) <i>G01N 33/533</i>
(11) 1 234 432 (87) WO 2002/033937	(51) <i>H04L 29/10</i>				
(11) 1 244 084	(51) <i>F24H 9/20</i>				
(11) 1 244 238	(51) <i>H04L 1/00</i>				

(11) 1 452 692 (87) WO 2003/051218	(51) <i>F01D 5/22</i>	(11) 1 558 276 (87) WO 2004/044220	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 616 408 (87) WO 2004/095777	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 463 075	(51) <i>H01H 9/36</i>	(11) 1 561 247 (87) WO 2004/047189	(51) <i>H01L 33/40</i>	(11) 1 616 610	(51) <i>B01D 5/00</i>
(11) 1 467 422	(51) <i>B01J 23/38</i>	(11) 1 566 935	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 618 607 (87) WO 2004/095577	(51) <i>H01L 27/06</i>
(11) 1 467 671 (87) WO 2003/051218	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 567 827 (87) WO 2004/051186	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 619 419	(51) <i>F16H 57/04</i>
(11) 1 467 864 (87) WO 2003/047854	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) 1 570 020 (87) WO 2004/046270	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 620 763 (87) WO 2004/098953	(51) <i>G02F 1/15</i>
(11) 1 472 793 (87) WO 2003/063359	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) 1 576 503 (87) WO 2004/061718	(51) <i>C09K 15/02</i>	(11) 1 622 866 (87) WO 2004/096757	(51) <i>C07C 217/64</i>
(11) 1 480 295	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 1 577 612	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 623 180 (87) WO 2004/102105	(51) <i>F41A 27/26</i>
(11) 1 484 366 (87) WO 2003/076527	(51) <i>C09C 1/56</i>	(11) 1 578 263 (87) WO 2004/052174	(51) <i>F21V 15/01</i>	(11) 1 623 445 (87) WO 2004/100209	(51) <i>H01J 49/06</i>
(11) 1 491 114	(51) <i>A47B 57/34</i>	(11) 1 580 606 (87) WO 2004/051379	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 624 461	(51) <i>H01J 49/06</i>
(11) 1 491 732	(51) <i>F01L 9/02</i>	(11) 1 581 693 (87) WO 2004/063461	(51) <i>C11D 1/72</i>	(11) 1 624 901 (87) WO 2004/098650	(51) <i>G11C 11/56</i>
(11) 1 506 054 (87) WO 2003/080233	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 582 231	(51) <i>D21C 9/16</i>	(11) 1 624 417 (87) WO 2004/112059	(51) <i>A61K 51/04</i>
(11) 1 508 392	(51) <i>B23B 31/14</i>	(11) 1 582 612	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 626 417 (87) WO 2004/112059	(51) <i>H01B 11/18</i>
(11) 1 508 618	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 584 641	(51) <i>D03C 5/04</i>	(11) 1 632 424	(51) <i>B62D 29/00</i>
(11) 1 510 819 (87) WO 2003/104805	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 584 793	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 1 634 190 (87) WO 2004/111872	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 512 669 (87) WO 2003/104150	(51) <i>C01G 49/08</i>	(11) 1 585 896 (87) WO 2004/061286	(51) <i>F01D 5/30</i>	(11) 1 637 421	(51) <i>B60T 7/06</i>
(11) 1 513 019	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 589 134	(51) <i>F02K 1/30</i>	(11) 1 641 175	(51) <i>H04L 9/12</i>
(11) 1 515 034 (87) WO 2003/095821	(51) <i>F02D 45/00</i>	(11) 1 589 134	(51) <i>D04B 1/10</i>	(11) 1 648 124	(51) <i>H04W 8/26</i>
(11) 1 516 157 (87) WO 2003/105685	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 590 907 (87) WO 2004/079968	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 1 649 718 (87) WO 2005/013641	(51) <i>H04R 1/04</i>
(11) 1 517 167	(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) 1 591 345 (87) WO 2004/069631	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 649 994	(51) <i>B28B 3/26</i>
(11) 1 518 383 (87) WO 2003/105434	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 591 631	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 654 561 (87) WO 2005/017555	(51) <i>G01S 13/87</i>
(11) 1 522 633	(51) <i>E01C 23/08</i>	(11) 1 592 457 (87) WO 2004/069159	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 655 320 (87) WO 2005/016990	(51) <i>C08G 61/06</i>
(11) 1 528 154	(51) <i>E01C 11/22</i>	(11) 1 594 977 (87) WO 2004/074509	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 657 245 (87) WO 2005/017950	(51) <i>C07F 17/00</i>
(11) 1 528 580	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) 1 599 520 (87) WO 2004/076515	(51) <i>C08G 18/08</i>	(11) 1 658 259 (87) WO 2005/019154	(51) <i>C07C 67/307</i>
(11) 1 536 454	(51) <i>C23C 14/56</i>	(11) 1 604 373 (87) WO 2004/055832	(51) <i>C21B 13/00</i>	(11) 1 659 958 (87) WO 2005/016128	(51) <i>A61B 17/17</i>
(11) 1 538 647	(51) <i>H01H 21/22</i>	(11) 1 605 624 (87) WO 2004/084478	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 1 661 821 (87) WO 2005/023676	(51) <i>B65D 81/34</i>
(11) 1 540 615 (87) WO 2004/027557	(51) <i>G08B 17/12</i>	(11) 1 605 757 (87) WO 2004/081129	(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 1 661 960 (87) WO 2005/014743	(51) <i>C09D 183/16</i>
(11) 1 541 092	(51) <i>A61C 5/12</i>	(11) 1 605 897 (87) WO 2004/093823	(51) <i>C07K 14/605</i>	(11) 1 662 991 (87) WO 2005/023104	(51) <i>A61B 5/024</i>
(11) 1 542 374	(51) <i>H04B 3/20</i>	(11) 1 607 936	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) 1 666 115 (87) WO 2005/009586	(51) <i>B01D 21/01</i>
(11) 1 544 626	(51) <i>G01R 11/04</i>	(11) 1 608 477 (87) WO 2004/087357	(51) <i>B23B 51/04</i>	(11) 1 666 652	(51) <i>D03D 39/16</i>
(11) 1 544 844	(51) <i>G09G 5/36</i>	(11) 1 611 349 (87) WO 2004/088129	(51) <i>F03B 13/20</i>	(11) 1 666 733	(51) <i>F04D 27/02</i>
(11) 1 550 751	(51) <i>D03D 47/06</i>	(11) 1 613 861 (87) WO 2004/090327	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 1 671 456 (87) WO 2005/034445	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 551 462 (87) WO 2004/033081	(51) <i>A61L 2/10</i>			(11) 1 673 002 (87) WO 2005/034716	(51) <i>A47L 15/48</i>
(11) 1 552 628 (87) WO 2004/034612	(51) <i>H04B 10/18</i>				
(11) 1 555 474 (87) WO 2004/023022	(51) <i>F16L 27/11</i>				

(11) 1 673 165 (87) WO 2005/037431	(51) B01J 23/86	(11) 1 722 403 (87) WO 2005/082864	(51) H01L 21/336	(11) 1 778 176 (87) WO 2005/120445	(51) A61K 8/49
(11) 1 673 597 (87) WO 2005/031281	(51) G01F 17/00	(11) 1 723 121 (87) WO 2005/082864	(51) C07D 239/22	(11) 1 781 484 (87) WO 2006/020395	(51) B60K 28/16
(11) 1 676 308 (87) WO 2005/038882	(51) H01L 23/31	(11) 1 724 820 (87) WO 2005/086214	(51) B05B 7/04	(11) 1 782 867 (87) WO 2006/022080	(51) A63F 13/12
(11) 1 677 250 (87) WO 2005/038716	(51) G06T 7/00	(11) 1 725 913 (87) WO 2005/091084	(51) G03G 15/20	(11) 1 783 153 (87) WO 2006/028918	(51) C08G 59/30
(11) 1 677 949 (87) WO 2005/039827	(51) B24D 3/20	(11) 1 726 271 (87) WO 2005/085745	(51) A61F 2/06	(11) 1 784 569 (87) WO 2006/031157	(51) F02M 37/20
(11) 1 680 648 (87) WO 2005/045366	(51) G01C 19/00	(11) 1 728 044 (87) WO 2005/085745	(51) F42B 12/34	(11) 1 785 241 (87) WO 2006/027911	(51) B26D 7/02
(11) 1 682 445 (87) WO 2005/047177	(51) C23C 16/04	(11) 1 728 640 (87) WO 2005/100217	(51) B41J 2/205	(11) 1 786 121 (87) WO 2006/027199	(51) H04B 10/155
(11) 1 683 933 (87) WO 2005/053195	(51) E05B 3/00	(11) 1 732 832 (87) WO 2005/100078	(51) B65H 5/00	(11) 1 788 145 (87) WO 2006/031157	(51) D06M 11/63
(11) 1 683 949 (87) WO 2005/037300	(51) B60K 11/08	(11) 1 734 669 (87) WO 2005/100078	(51) H04B 17/00	(11) 1 791 513 (87) WO 2006/027199	(51) A61J 1/20
(11) 1 684 780 (87) WO 2005/037300	(51) A61K 36/82	(11) 1 735 896 (87) WO 2005/100078	(51) B60N 2/02	(11) 1 792 495 (87) WO 2006/031157	(51) H04W 28/08
(11) 1 685 721 (87) WO 2005/053195	(51) H03M 1/74	(11) 1 737 037 (87) WO 2005/095080	(51) H01L 23/31	(11) 1 793 470 (87) WO 2006/027911	(51) A61J 1/20
(11) 1 686 231 (87) WO 2005/053195	(51) E06B 9/322	(11) 1 737 633 (87) WO 2005/095080	(51) B29B 15/12	(11) 1 795 131 (87) WO 2006/027911	(51) H02K 3/12
(11) 1 686 536 (87) WO 2005/053195	(51) E06B 9/322	(11) 1 738 823 (87) WO 2005/095080	(51) B01J 31/16	(11) 1 795 372 (87) WO 2006/027911	(51) A61B 8/08
(11) 1 691 203 (87) WO 2005/053195	(51) G06T 5/10	(11) 1 739 290 (87) WO 2006/008855	(51) F01N 3/28	(11) 1 795 372 (87) WO 2006/027911	(51) B60C 11/03
(11) 1 691 814 (87) WO 2005/053702	(51) G01P 15/125	(11) 1 739 794 (87) WO 2006/008855	(51) F01N 3/28	(11) 1 795 974 (87) WO 2006/027911	(51) G03G 15/09
(11) 1 691 883 (87) WO 2005/046756	(51) A61K 31/55	(11) 1 741 650 (87) WO 2005/105633	(51) H01R 13/52	(11) 1 796 791 (87) WO 2006/137877	(51) A61B 5/05
(11) 1 691 883 (87) WO 2005/046756	(51) A61M 5/145	(11) 1 741 650 (87) WO 2005/105633	(51) H01R 13/52	(11) 1 799 419 (87) WO 2006/040631	(51) B29C 43/36
(11) 1 692 731 (87) WO 2006/001827	(51) A61M 5/145	(11) 1 744 328 (87) WO 2005/105633	(51) B65H 19/18	(11) 1 800 378 (87) WO 2006/040631	(51) H02J 1/10
(11) 1 696 284 (87) WO 2005/065155	(51) H01L 35/30	(11) 1 747 311 (87) WO 2005/100652	(51) H01F 1/057	(11) 1 800 378 (87) WO 2006/022546	(51) H02J 1/10
(11) 1 698 163 (87) WO 2005/065155	(51) H01L 35/30	(11) 1 747 311 (87) WO 2005/100652	(51) D01H 4/38	(11) 1 801 276 (87) WO 2006/022546	(51) D04B 35/02
(11) 1 699 783 (87) WO 2005/066164	(51) G03G 15/08	(11) 1 747 791 (87) WO 2005/079896	(51) D01H 4/38	(11) 1 801 276 (87) WO 2006/022546	(51) D04B 35/02
(11) 1 701 938 (87) WO 2005/073184	(51) H04L 1/16	(11) 1 751 175 (87) WO 2005/105830	(51) A61M 15/00	(11) 1 803 125 (87) WO 2006/040565	(51) G11B 20/00
(11) 1 703 489 (87) WO 2005/073184	(51) H04L 1/16	(11) 1 751 175 (87) WO 2005/105830	(51) A61M 15/00	(11) 1 803 125 (87) WO 2006/040565	(51) G11B 20/00
(11) 1 704 727 (87) WO 2005/069638	(51) C07D 409/14	(11) 1 754 384 (87) WO 2006/001902	(51) C07K 7/06	(11) 1 803 716 (87) WO 2006/045723	(51) C07D 311/58
(11) 1 707 363 (87) WO 2005/070197	(51) C07C 323/22	(11) 1 754 384 (87) WO 2006/001902	(51) C07K 7/06	(11) 1 804 994 (87) WO 2006/045723	(51) B29C 44/32
(11) 1 707 363 (87) WO 2005/070197	(51) C07C 323/22	(11) 1 755 910 (87) WO 2005/114784	(51) H04W 36/00	(11) 1 806 017 (87) WO 2006/040390	(51) H04W 52/02
(11) 1 708 563 (87) WO 2005/070197	(51) G06F 17/21	(11) 1 756 910 (87) WO 2005/114784	(51) H01Q 1/40	(11) 1 806 017 (87) WO 2006/040390	(51) H04W 52/02
(11) 1 712 806 (87) WO 2005/080638	(51) H04N 9/73	(11) 1 757 274 (87) WO 2005/114784	(51) H01Q 1/40	(11) 1 806 240 (87) WO 2006/040390	(51) B60C 1/00
(11) 1 713 956 (87) WO 2005/080638	(51) H04N 9/73	(11) 1 757 274 (87) WO 2005/114784	(51) A61K 9/46	(11) 1 806 240 (87) WO 2006/040390	(51) B60C 1/00
(11) 1 714 928 (87) WO 2005/080638	(51) B41J 2/045	(11) 1 759 554 (87) WO 2005/125255	(51) H04W 76/06	(11) 1 807 520 (87) WO 2006/046148	(51) C12N 15/82
(11) 1 715 457 (87) WO 2005/080638	(51) A01J 5/08	(11) 1 760 647 (87) WO 2005/125255	(51) H04W 76/06	(11) 1 807 520 (87) WO 2006/046148	(51) C12N 15/82
(11) 1 717 568 (87) WO 2005/080638	(51) F16C 33/66	(11) 1 761 455 (87) WO 2006/002516	(51) G06Q 10/00	(11) 1 808 958 (87) WO 2006/048542	(51) H02P 25/18
(11) 1 717 568 (87) WO 2005/080638	(51) C23G 5/028	(11) 1 761 455 (87) WO 2006/002516	(51) G06Q 10/00	(11) 1 810 266 (87) WO 2006/048542	(51) G09F 3/00
(11) 1 717 911 (87) WO 2005/080638	(51) B65H 19/22	(11) 1 767 316 (87) WO 2005/122543	(51) B66F 3/08	(11) 1 810 266 (87) WO 2006/048542	(51) G09F 3/00
(11) 1 718 023 (87) WO 2005/080638	(51) G06T 7/20	(11) 1 768 367 (87) WO 2005/122543	(51) B25F 1/04	(11) 1 810 358 (87) WO 2006/043729	(51) H01M 8/02
(11) 1 721 635 (87) WO 2005/080638	(51) B65H 19/22	(11) 1 770 129 (87) WO 2005/122543	(51) B25F 1/04	(11) 1 811 995 (87) WO 2006/048501	(51) H01M 8/02
	(51) G06T 7/20	(11) 1 772 901 (87) WO 2005/122543	(51) H04W 8/24	(11) 1 811 995 (87) WO 2006/048501	(51) A61K 31/415
	(51) G01M 11/00	(11) 1 772 901 (87) WO 2005/122543	(51) C09B 23/02	(11) 1 813 155 (87) WO 2006/048501	(51) A23D 9/04
	(51) H01R 25/14	(11) 1 777 137 (87) WO 2005/122543	(51) H01L 21/687	(11) 1 813 676 (87) WO 2006/048501	(51) C12N 15/867
	(51) H04L 27/26	(11) 1 777 839 (87) WO 2005/122543	(51) H01L 21/687	(11) 1 816 245 (87) WO 2006/054754	(51) D04B 1/14
	(51) A61N 5/06		(51) B62B 3/18	(11) 1 816 785 (87) WO 2006/054754	(51) H04L 9/32
			(51) H04B 7/06		

(11) 1 817 260 (87) WO 2006/049387	(51) E03B 3/28	(11) 1 846 612 (87) WO 2006/084700	(51) D06N 7/00	(11) 1 891 063 (87) WO 2006/122014	(51) C07D 401/14
(11) 1 818 517	(51) F01L 9/04	(11) 1 848 419 (87) WO 2006/095363	(51) A61K 47/10	(11) 1 891 827 (87) WO 2006/138336	(51) H04W 74/08
(11) 1 819 047	(51) H03K 19/003	(11) 1 849 569	(51) B26D 7/08	(11) 1 892 295	(51) C12Q 1/68
(11) 1 820 120 (87) WO 2006/110181	(51) G01S 5/02	(11) 1 850 089	(51) G01B 21/04	(11) 1 895 015 (87) WO 2006/136639	(51) C12Q 1/68
(11) 1 824 643 (87) WO 2006/061286	(51) B25B 21/00	(11) 1 853 822 (87) WO 2006/092771	(51) F04B 39/00	(11) 1 903 397	(51) G03F 7/20
(11) 1 824 663 (87) WO 2006/067321	(51) B29C 65/02	(11) 1 855 817 (87) WO 2006/081040	(51) B05D 1/28	(11) 1 903 624	(51) G01R 33/09
(11) 1 825 343 (87) WO 2006/051083	(51) G06F 1/00	(11) 1 856 529 (87) WO 2006/078618	(51) G01N 33/543	(11) 1 903 745	(51) H04L 12/58
(11) 1 827 997 (87) WO 2006/060338	(51) B65D 25/00	(11) 1 857 036 (87) WO 2006/095420	(51) A61B 1/00	(11) 1 905 408 (87) WO 2006/126711	(51) A61H 3/00
(11) 1 828 400 (87) WO 2006/065349	(51) C12Q 1/04	(11) 1 858 541 (87) WO 2006/088972	(51) A61K 38/17	(11) 1 905 749 (87) WO 2006/134179	(51) B28B 1/00
(11) 1 829 084 (87) WO 2006/048287	(51) H01L 21/00	(11) 1 860 004 (87) WO 2006/098205	(51) B60R 25/10	(11) 1 906 312	(51) G06F 12/06
(11) 1 829 949 (87) WO 2006/057042	(51) C09K 5/10	(11) 1 861 467 (87) WO 2006/101543	(51) C08G 18/08	(11) 1 909 144	(51) G03G 15/01
(11) 1 830 164 (87) WO 2006/057159	(51) B65B 57/14	(11) 1 862 586	(51) D21B 1/32	(11) 1 912 476	(51) H04R 25/00
(11) 1 830 332	(51) G08G 1/081	(11) 1 863 245	(51) H04L 25/03	(11) 1 916 171	(51) F02M 37/00
(11) 1 830 768 (87) WO 2006/071524	(51) A61F 13/42	(11) 1 864 204 (87) WO 2006/104440	(51) G06F 3/033	(11) 1 915 254 (87) WO 2007/017215	(51) B32B 27/34
(11) 1 831 816 (87) WO 2006/073660	(51) G06K 7/10	(11) 1 868 460 (87) WO 2006/102778	(51) A44C 5/20	(11) 1 916 714	(51) B61D 33/00
(11) 1 833 763 (87) WO 2006/061367	(51) C01G 23/053	(11) 1 872 147 (87) WO 2006/110475	(51) A44C 5/20	(11) 1 916 752	(51) H01L 27/146
(11) 1 833 771 (87) WO 2006/046012	(51) B01D 53/88	(11) 1 875 724 (87) WO 2006/114314	(51) G01S 5/02	(11) 1 917 454 (87) WO 2007/018800	(51) H02G 13/00
(11) 1 837 028 (87) WO 2006/073106	(51) C01G 23/053	(11) 1 876 497 (87) WO 2006/118201	(51) G01S 5/02	(11) 1 917 545 (87) WO 2007/018800	(51) F16F 9/04
(11) 1 837 028 (87) WO 2006/073106	(51) A61K 35/14	(11) 1 876 974 (87) WO 2006/119591	(51) G03G 9/12	(11) 1 917 728 (87) WO 2007/024851	(51) H04R 3/00
(11) 1 838 806 (87) WO 2006/076737	(51) C09K 11/77	(11) 1 876 974 (87) WO 2006/119591	(51) A61B 17/15	(11) 1 917 836 (87) WO 2007/024958	(51) H02N 1/00
(11) 1 839 157 (87) WO 2006/069130	(51) G06F 12/10	(11) 1 878 309 (87) WO 2006/117182	(51) H05B 6/06	(11) 1 919 072	(51) D03D 15/04
(11) 1 839 828	(51) C09K 11/77	(11) 1 880 057 (87) WO 2006/119954	(51) H05B 6/06	(11) 1 921 187 (87) WO 2007/004589	(51) D03D 15/04
(11) 1 839 940	(51) G06F 12/10	(11) 1 881 004	(51) E01C 19/48	(11) 1 922 176 (87) WO 2007/028653	(51) B23P 11/02
(11) 1 840 307	(51) B27G 5/02	(11) 1 881 197 (87) WO 2006/107064	(51) E01C 19/48	(11) 1 922 935	(51) A22C 21/00
(11) 1 840 563	(51) B60N 2/48	(11) 1 881 197 (87) WO 2006/107064	(51) C07K 14/47	(11) 1 923 341	(51) B65H 1/30
(11) 1 841 562 (87) WO 2006/066386	(51) E05C 19/10	(11) 1 882 331 (87) WO 2006/124208	(51) F04B 35/01	(11) 1 924 669 (87) WO 2007/031722	(51) C09K 8/88
(11) 1 841 976 (87) WO 2006/079381	(51) G01N 27/74	(11) 1 882 331 (87) WO 2006/124208	(51) H04L 9/08	(11) 1 924 669 (87) WO 2007/031722	(51) C09K 8/88
(11) 1 843 011	(51) B23P 15/00	(11) 1 882 331 (87) WO 2006/124208	(51) H04L 9/08	(11) 1 927 871 (87) WO 2007/034533	(51) C08G 18/62
(11) 1 843 926 (87) WO 2006/077255	(51) B23P 15/00	(11) 1 883 839 (87) WO 2006/125975	(51) G01T 1/29	(11) 1 927 871 (87) WO 2007/034533	(51) C08G 18/62
(11) 1 844 669 (87) WO 2006/080190	(51) F16D 3/38	(11) 1 883 850 (87) WO 2006/125975	(51) G01T 1/29	(11) 1 929 364 (87) WO 2007/030578	(51) G03B 17/02
(11) 1 845 816 (87) WO 2007/048561	(51) F16D 3/38	(11) 1 883 850 (87) WO 2006/125975	(51) G01T 1/29	(11) 1 929 403 (87) WO 2007/034263	(51) G06F 13/16
	(51) F01D 17/02	(11) 1 883 850 (87) WO 2006/125975	(51) G02B 27/01	(11) 1 929 949 (87) WO 2007/037207	(51) A61B 5/151
	(51) F01D 17/02	(11) 1 883 950 (87) WO 2006/125504	(51) G02B 27/01	(11) 1 930 852 (87) WO 2007/026951	(51) G06T 1/00
	(51) B60T 8/1755	(11) 1 889 600	(51) C07C 15/20	(11) 1 931 390 (87) WO 2007/044394	(51) A61K 39/00
	(51) B60T 8/1755	(11) 1 889 600	(51) C07C 15/20		
	(51) A41D 13/00	(11) 1 889 696	(51) A61K 8/73		
	(51) A41D 13/00	(11) 1 891 019 (87) WO 2006/044732	(51) B26F 1/44		
	(51) A43B 13/12		(51) C07D 239/46		

(11) 1 931 807 (87) WO 2007/039665	(51) C22B 23/00	(11) 1 961 420 (87) WO 2007/069727	(51) A61K 31/4188	(11) 1 989 764 (87) WO 2007/098791	(51) H01R 24/40
(11) 1 934 222 (87) WO 2007/039264	(51) C07D 487/04	(11) 1 961 577	(51) B41M 3/10	(11) 1 989 955	(51) A47B 49/00
(11) 1 934 267 (87) WO 2007/037453	(51) C08F 20/04	(11) 1 962 990 (87) WO 2007/073277	(51) B01D 46/04	(11) 1 990 112 (87) WO 2007/097476	(51) B23B 19/02
(11) 1 936 607	(51) G10L 15/22	(11) 1 965 009	(51) E05F 15/00	(11) 1 990 355	(51) C08G 63/672
(11) 1 937 278 (87) WO 2007/030576	(51) A61K 31/70	(11) 1 965 465	(51) H01R 9/05	(11) 1 991 144 (87) WO 2007/095429	(51) A61B 17/70
(11) 1 938 093 (87) WO 2007/034371	(51) G06K 9/00	(11) 1 965 839 (87) WO 2007/073265	(51) A61L 15/36	(11) 1 991 729 (87) WO 2007/098449	(51) D04H 1/56
(11) 1 938 693	(51) A23B 7/005	(11) 1 966 393 (87) WO 2007/073165	(51) C12Q 1/68	(11) 1 992 549	(51) B62D 15/02
(11) 1 940 071	(51) H04L 7/04	(11) 1 966 394 (87) WO 2007/073171	(51) C12Q 1/68	(11) 1 992 955	(51) G01R 31/3185
(11) 1 940 393 (87) WO 2007/047625	(51) A61K 31/41	(11) 1 966 577 (87) WO 2007/077168	(51) G01L 9/06	(11) 1 996 382 (87) WO 2007/109022	(51) B29C 49/08
(11) 1 940 662 (87) WO 2007/048947	(51) B60T 8/172	(11) 1 966 611 (87) WO 2007/071257	(51) A61K 9/19	(11) 1 997 102 (87) WO 2008/049587	(51) G10L 19/00
(11) 1 940 696 (87) WO 2007/050026	(51) B65D 51/28	(11) 1 967 762	(51) F16H 15/46	(11) 1 998 588	(51) H04W 4/02
(11) 1 941 741 (87) WO 2007/038701	(51) H04N 7/26	(11) 1 968 734 (87) WO 2007/045417	(51) B01J 3/00	(11) 1 998 846 (87) WO 2007/112044	(51) A61N 1/32
(11) 1 947 518 (87) WO 2007/034813	(51) G03G 9/087	(11) 1 969 040 (87) WO 2007/059767	(51) C08J 7/04	(11) 1 999 335 (87) WO 2007/112388	(51) E06B 11/04
(11) 1 947 752 (87) WO 2007/046138	(51) H02J 7/00	(11) 1 970 428	(51) C10J 3/82	(11) 1 999 356 (87) WO 2007/110774	(51) F02D 41/04
(11) 1 948 683 (87) WO 2007/057402	(51) C07K 14/415	(11) 1 970 983	(51) H01M 2/30	(11) 2 000 639 (87) WO 2007/114082	(51) F01N 3/02
(11) 1 949 106 (87) WO 2007/062719	(51) G01N 33/543	(11) 1 971 697 (87) WO 2007/079532	(51) C22B 3/20	(11) 2 002 187 (87) WO 2006/097436	(51) F25D 3/08
(11) 1 949 982	(51) B21D 53/74	(11) 1 978 027	(51) C07K 14/18	(11) 2 002 524 (87) WO 2007/115733	(51) H02J 3/14
(11) 1 952 433 (87) WO 2007/051716	(51) H01L 21/28	(11) 1 978 903 (87) WO 2007/049318	(51) A61F 5/01	(11) 2 002 864	(51) A61K 8/06
(11) 1 952 500 (87) WO 2007/061219	(51) H02H 7/20	(11) 1 979 378 (87) WO 2008/053275	(51) C07K 16/00	(11) 2 004 749 (87) WO 2007/118766	(51) C08L 67/04
(11) 1 954 290 (87) WO 2007/061764	(51) C07D 471/04	(11) 1 979 529 (87) WO 2007/071631	(51) D06N 3/12	(11) 2 006 894 (87) WO 2007/096996	(51) H01L 21/322
(11) 1 955 575 (87) WO 2007/059185	(51) H04R 25/00	(11) 1 981 300	(51) H04W 76/04	(11) 2 007 581 (87) WO 2007/119167	(51) B41F 13/46
(11) 1 955 802	(51) B23D 49/16	(11) 1 981 340 (87) WO 2007/088172	(51) A01N 43/36	(11) 2 007 774 (87) WO 2007/113246	(51) C07D 513/04
(11) 1 955 982	(51) C03B 37/018	(11) 1 982 035 (87) WO 2007/092783	(51) E05F 15/00	(11) 2 008 574 (87) WO 2007/119784	(51) A61B 1/04
(11) 1 956 022 (87) WO 2007/063754	(51) C07D 519/00	(11) 1 985 257	(51) A61C 8/00	(11) 2 008 858	(51) B60K 15/035
(11) 1 956 436	(51) G03G 9/097	(11) 1 987 056 (87) WO 2007/091959	(51) C07K 14/47	(11) 2 009 530	(51) G05B 19/408
(11) 1 956 716	(51) H03M 1/10	(11) 1 987 944	(51) B29C 65/16	(11) 2 010 113 (87) WO 2007/125281	(51) A61F 5/058
(11) 1 958 725	(51) B23K 9/32	(11) 1 988 064	(51) C03B 37/018	(11) 2 011 834 (87) WO 2007/123167	(51) C08L 101/10
(11) 1 959 187	(51) H01F 6/06	(11) 1 988 151	(51) C12C 7/17	(11) 2 011 900 (87) WO 2007/123276	(51) C23C 22/60
(11) 1 961 197 (87) WO 2007/068801	(51) H04M 1/02	(11) 1 988 239	(51) E05C 19/14	(11) 2 011 900 (87) WO 2007/123276	(51) C07D 413/06
(11) 1 961 268 (87) WO 2007/114865	(51) H05B 6/78	(11) 1 988 530	(51) A45C 13/42	(11) 2 013 201 (87) WO 2007/116229	(51) C07D 413/06
(11) 1 961 278 (87) WO 2007/068040	(51) H05B 41/392	(11) 1 989 202 (87) WO 2007/093604	(51) C07D 451/06	(11) 2 016 649 (87) WO 2007/128152	(51) H01R 13/42
		(11) 1 989 571 (87) WO 2007/096758	(51) G01S 15/42		

(11) 2 017 097	(51) <i>B60D 1/54</i>	(11) 2 035 535	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 2 068 621	(51) <i>A01N 25/00</i>
		(87) WO 2007/148053		(87) WO 2008/035237	
(11) 2 017 690	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 035 799	(51) <i>G10L 17/00</i>	(11) 2 069 846	(51) <i>G02B 6/50</i>
		(87) WO 2008/016392		(87) WO 2008/040140	
(11) 2 018 170	(51) <i>A61K 31/568</i>	(11) 2 035 883	(51) <i>G02B 27/52</i>	(11) 2 070 243	(51) <i>H04L 1/18</i>
(87) WO 2007/131737		(87) WO 2007/147407		(87) WO 2008/040930	
(11) 2 019 405	(51) <i>H01H 50/38</i>	(11) 2 036 381	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) 2 070 978	(51) <i>C08K 7/00</i>
(87) WO 2007/132773		(87) WO 2007/148170		(11) 2 071 537	(51) <i>G08B 25/01</i>
(11) 2 020 036	(51) <i>C09K 11/77</i>	(11) 2 036 839	(51) <i>B65G 47/252</i>	(11) 2 071 705	(51) <i>H02K 3/46</i>
(87) WO 2007/130114		(11) 2 036 989	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2008/041672	
(11) 2 020 126	(51) <i>G01S 13/76</i>	(11) 2 039 815	(51) <i>D04H 1/02</i>	(11) 2 073 033	(51) <i>G01R 33/36</i>
(87) WO 2007/121488		(11) 2 042 860	(51) <i>G01N 23/207</i>	(11) 2 073 578	(51) <i>H04W 36/24</i>
(11) 2 020 378	(51) <i>B63G 8/40</i>	(11) 2 043 056	(51) <i>G07D 1/02</i>	(11) 2 074 012	(51) <i>B62J 1/28</i>
(11) 2 020 552	(51) <i>F16L 13/14</i>	(11) 2 044 561	(51) <i>H01Q 1/14</i>	(87) WO 2008/040346	
(11) 2 020 835	(51) <i>H05K 3/34</i>	(87) WO 2008/013876		(11) 2 075 205	(51) <i>B65G 1/04</i>
(11) 2 022 307	(51) <i>A01C 7/04</i>	(11) 2 045 547	(51) <i>F25B 17/08</i>	(11) 2 075 285	(51) <i>C08L 27/12</i>
(11) 2 022 660	(51) <i>B60K 37/00</i>	(11) 2 045 979	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2008/044765	
(11) 2 022 874	(51) <i>C23C 22/74</i>	(11) 2 046 086	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 076 792	(51) <i>G01T 1/29</i>
(87) WO 2007/136115		(11) 2 047 791	(51) <i>A61B 1/04</i>	(87) WO 2008/027703	
(11) 2 023 445	(51) <i>H01R 13/514</i>	(87) WO 2008/012968		(11) 2 077 266	(51) <i>C07D 417/14</i>
(11) 2 024 242	(51) <i>B65D 21/04</i>	(11) 2 047 870	(51) <i>A61L 9/20</i>	(87) WO 2008/044777	
(87) WO 2007/137774		(11) 2 048 241	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 077 471	(51) <i>G03H 1/02</i>
(11) 2 025 412	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 2 048 389	(51) <i>F16C 23/04</i>	(87) WO 2008/050835	
(11) 2 025 703	(51) <i>C08J 5/00</i>	(11) 2 050 894	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 077 667	(51) <i>H04N 7/18</i>
(87) WO 2007/138842		(11) 2 050 975	(51) <i>F16D 1/091</i>	(87) WO 2008/044589	
(11) 2 026 276	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 055 985	(51) <i>F16F 9/53</i>	(11) 2 079 266	(51) <i>H04W 52/28</i>
(11) 2 026 277	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 056 626	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 079 688	(51) <i>C07D 209/18</i>
(11) 2 026 717	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 056 972	(51) <i>B05D 1/00</i>	(87) WO 2008/042223	
(87) WO 2007/142782		(87) WO 2008/025498		(11) 2 080 028	(51) <i>C12R 1/35</i>
(11) 2 027 220	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 057 735	(51) <i>H03F 3/00</i>	(87) WO 2008/040883	
(87) WO 2007/143556		(87) WO 2008/026228		(11) 2 080 677	(51) <i>B60R 22/02</i>
(11) 2 027 405	(51) <i>F16K 1/02</i>	(11) 2 058 142	(51) <i>B60C 5/14</i>	(87) WO 2008/062884	
(87) WO 2007/145559		(87) WO 2008/053747		(11) 2 081 327	(51) <i>H04W 12/06</i>
(11) 2 029 753	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 058 341	(51) <i>C08F 2/38</i>	(11) 2 081 710	(51) <i>B23K 26/08</i>
(87) WO 2007/144775		(87) WO 2008/032613		(87) WO 2008/059436	
(11) 2 030 213	(51) <i>H01H 71/10</i>	(11) 2 059 759	(51) <i>F27D 3/12</i>	(11) 2 081 882	(51) <i>C07C 45/49</i>
(87) WO 2007/144017		(87) WO 2008/025325		(87) WO 2008/048394	
(11) 2 030 215	(51) <i>H01H 71/52</i>	(11) 2 060 175	(51) <i>A01K 27/00</i>	(11) 2 082 987	(51) <i>B67C 3/24</i>
(87) WO 2007/144015		(11) 2 060 775	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 2 083 109	(51) <i>D06F 37/22</i>
(11) 2 030 216	(51) <i>H01H 73/18</i>	(11) 2 062 813	(51) <i>B63H 21/17</i>	(11) 2 083 119	(51) <i>D21H 23/48</i>
(87) WO 2007/144016		(11) 2 064 959	(51) <i>A23L 1/226</i>	(11) 2 084 158	(51) <i>C07D 457/06</i>
(11) 2 030 346	(51) <i>H04B 14/02</i>	(11) 2 065 782	(51) <i>G05G 9/047</i>	(87) WO 2008/049884	
(87) WO 2007/141508		(11) 2 066 171	(51) <i>A01M 21/04</i>	(11) 2 084 636	(51) <i>G01S 13/72</i>
(11) 2 030 417	(51) <i>H04M 1/60</i>	(87) WO 2008/039122		(87) WO 2008/127407	
(87) WO 2007/139578		(11) 2 066 212	(51) <i>A47K 11/06</i>	(11) 2 085 098	(51) <i>C07K 19/00</i>
(11) 2 030 552	(51) <i>A47L 5/32</i>	(87) WO 2008/038036		(87) WO 2008/052490	
(11) 2 031 885	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 067 687	(51) <i>B62D 1/04</i>	(11) 2 085 423	(51) <i>C08K 5/134</i>
(11) 2 034 041	(51) <i>C23C 14/08</i>	(87) WO 2008/133099		(11) 2 085 976	(51) <i>H01B 1/04</i>
(11) 2 034 280	(51) <i>G01F 1/84</i>			(11) 2 086 783	(51) <i>B60W 10/00</i>
(11) 2 034 549	(51) <i>B01D 53/00</i>			(87) WO 2008/065032	
(11) 2 034 674	(51) <i>H04L 12/56</i>				

(11) 2 087 166 (87) WO 2008/064012	(51) D06N 7/00	(11) 2 108 640 (87) WO 2008/093837	(51) C07C 69/92	(11) 2 132 002 (87) WO 2008/112914	(51) B24D 3/00
(11) 2 087 883	(51) A61K 9/14	(11) 2 109 331	(51) H04R 25/00	(11) 2 132 091 (87) WO 2008/139117	(51) B64D 15/20
(11) 2 087 961	(51) B23K 3/047	(11) 2 110 281	(51) B60N 2/66	(11) 2 133 210	(51) B41M 1/18
(11) 2 089 401 (87) WO 2008/055997	(51) C07F 9/10	(11) 2 111 327 (87) WO 2008/087551	(51) B24B 41/06	(11) 2 133 957	(51) H01R 9/03
(11) 2 090 457	(51) B60L 11/18	(11) 2 112 619	(51) G06K 9/00	(11) 2 137 398 (87) WO 2008/145882	(51) F02M 25/07
(11) 2 091 613 (87) WO 2008/074988	(51) A62B 1/06	(11) 2 113 226	(51) A61F 2/16	(11) 2 137 732 (87) WO 2008/125229	(51) G11B 7/245
(11) 2 092 893	(51) A61B 10/02	(11) 2 113 630	(51) E06B 9/70	(11) 2 137 981 (87) WO 2008/110999	(51) H04N 7/26
(11) 2 093 444 (87) WO 2008/068902	(51) F16D 3/84	(11) 2 114 696 (87) WO 2008/079107	(51) C08K 5/00	(11) 2 138 320	(51) B41M 5/50
(11) 2 093 914 (87) WO 2008/089697	(51) H04J 3/16	(11) 2 115 021 (87) WO 2008/096179	(51) C08F 220/56	(11) 2 140 083 (87) WO 2008/132273	(51) E05B 15/10
(11) 2 094 869 (87) WO 2008/043521	(51) C12Q 1/68	(11) 2 115 486 (87) WO 2008/103635	(51) G01N 24/08	(11) 2 140 847	(51) A61G 7/057
(11) 2 095 650 (87) WO 2008/054800	(51) H04W 36/14	(11) 2 115 766 (87) WO 2008/068666	(51) H01J 61/12	(11) 2 143 616	(51) B62B 13/14
(11) 2 095 727 (87) WO 2008/081582	(51) A23L 2/52	(11) 2 117 017	(51) H01F 1/147	(11) 2 145 377 (87) WO 2008/135543	(51) H02K 16/00
(11) 2 095 871	(51) B01J 8/00	(11) 2 118 110 (87) WO 2008/112851	(51) C07D 487/04	(11) 2 145 389 (87) WO 2008/121973	(51) H03K 19/177
(11) 2 096 465	(51) G01V 3/08	(11) 2 118 398 (87) WO 2008/108629	(51) E04F 13/08	(11) 2 146 377	(51) H01L 29/739
(11) 2 096 900	(51) H05B 33/08	(11) 2 119 177 (87) WO 2008/074348	(51) H04L 29/06	(11) 2 146 391	(51) H01Q 1/24
(11) 2 098 885	(51) G01T 3/08	(11) 2 119 927 (87) WO 2008/087858	(51) F16C 41/00	(11) 2 146 793 (87) WO 2008/138963	(51) B01D 21/01
(11) 2 098 931	(51) G05B 19/41	(11) 2 121 206 (87) WO 2008/114290	(51) B08B 9/093	(11) 2 146 874 (87) WO 2008/129031	(51) B60R 21/239
(11) 2 099 625 (87) WO 2008/069729	(51) B60G 17/0165	(11) 2 121 410 (87) WO 2008/089896	(51) B61L 27/00	(11) 2 147 555 (87) WO 2008/130500	(51) H04N 21/434
(11) 2 099 988 (87) WO 2008/069732	(51) E04H 1/04	(11) 2 122 064 (87) WO 2008/093311	(51) H04W 4/14	(11) 2 147 947	(51) C08G 65/48
(11) 2 100 706	(51) B28B 11/00	(11) 2 123 064	(51) A61B 1/00	(11) 2 148 773 (87) WO 2008/145226	(51) B29C 47/12
(11) 2 101 504	(51) H04N 7/26	(11) 2 123 215	(51) C07C 229/50	(11) 2 151 180	(51) A47J 43/046
(11) 2 101 562 (87) WO 2008/058723	(51) A01J 7/02	(11) 2 123 630	(51) G05G 9/047	(11) 2 152 343 (87) WO 2008/149151	(51) A61M 16/08
(11) 2 102 693 (87) WO 2008/085028	(51) G02B 6/44	(11) 2 124 127	(51) H01J 11/12	(11) 2 152 354 (87) WO 2008/134196	(51) A61N 1/05
(11) 2 103 510	(51) B62J 11/00	(11) 2 124 241 (87) WO 2009/113138	(51) B22D 11/00	(11) 2 153 448 (87) WO 2008/141667	(51) A61N 5/10
(11) 2 103 517	(51) B64D 45/02	(11) 2 125 269 (87) WO 2008/072787	(51) F16C 23/00	(11) 2 154 271	(51) C30B 25/14
(11) 2 103 942	(51) G01N 33/68	(11) 2 126 292 (87) WO 2008/107106	(51) A61M 25/06	(11) 2 156 729	(51) A01F 15/10
(11) 2 104 280	(51) H04L 12/56	(11) 2 127 692	(51) B26D 7/32	(11) 2 156 851 (87) WO 2008/143219	(51) A61L 27/06
(11) 2 104 647 (87) WO 2008/083896	(51) C02F 1/50	(11) 2 127 828	(51) F02F 7/00	(11) 2 157 032 (87) WO 2008/149528	(51) B65D 85/86
(11) 2 104 926 (87) WO 2008/083979	(51) G06T 17/05	(11) 2 128 418 (87) WO 2008/139718	(51) B65D 19/00	(11) 2 157 063	(51) C04B 26/28
(11) 2 105 053 (87) WO 2009/063101	(51) A22C 25/04	(11) 2 129 586 (87) WO 2008/121818	(51) B63G 8/00	(11) 2 157 233 (87) WO 2008/143108	(51) D21F 3/02
(11) 2 105 577	(51) E21B 23/06	(11) 2 130 759	(51) C08K 5/14	(11) 2 159 094	(51) B60K 17/04
(11) 2 106 379 (87) WO 2008/080392	(51) B65H 75/10	(11) 2 130 858	(51) A61K 47/48	(11) 2 159 696	(51) G06F 11/32
(11) 2 108 191 (87) WO 2008/099085	(51) H01L 23/473	(11) 2 131 867 (87) WO 2008/107471			

(11) 2 160 914 (87) WO 2009/004405	(51) <i>H04W 36/24</i>	(11) 2 184 873 (87) WO 2009/022695	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 198 474 (87) WO 2009/047581	(51) <i>H01M 10/48</i>
(11) 2 161 075	(51) <i>B01J 2/16</i>	(11) 2 185 531 (87) WO 2009/044054	(51) <i>C07D 279/20</i>	(11) 2 198 550 (87) WO 2009/035399	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 161 218	(51) <i>B65D 85/86</i>	(11) 2 185 722 (87) WO 2009/024805	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 2 199 171	(51) <i>B60W 40/08</i>
(11) 2 161 982 (87) WO 2008/155199	(51) <i>A01G 1/06</i>	(11) 2 186 284 (87) WO 2009/031952	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) 2 199 504	(51) <i>E05B 7/00</i>
(11) 2 162 310 (87) WO 2008/150437	(51) <i>B60K 17/10</i>	(11) 2 186 615 (87) WO 2009/034892	(51) <i>B29C 43/34</i>	(11) 2 199 834	(51) <i>G02B 1/04</i>
(11) 2 162 930 (87) WO 2008/147891	(51) <i>H01L 41/053</i>	(11) 2 186 758	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) 2 200 767 (87) WO 2009/036870	(51) <i>B22D 11/04</i>
(11) 2 163 176	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 186 761	(51) <i>B65G 61/00</i>	(11) 2 200 832 (87) WO 2009/049141	(51) <i>B41J 2/19</i>
(11) 2 163 405 (87) WO 2008/152996	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 2 186 906	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 201 198 (87) WO 2009/052907	(51) <i>E05B 1/00</i>
(11) 2 164 031	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 2 187 131	(51) <i>F24C 3/12</i>	(11) 2 202 892 (87) WO 2009/041446	(51) <i>H04B 3/20</i>
(11) 2 165 542 (87) WO 2008/157268	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 188 403 (87) WO 2009/024353	(51) <i>C23C 2/00</i>	(11) 2 203 311 (87) WO 2009/028947	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 2 166 619	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 2 188 558 (87) WO 2009/022176	(51) <i>F16L 1/20</i>	(11) 2 203 616 (87) WO 2009/046892	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 2 167 274 (87) WO 2009/007159	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 2 189 336	(51) <i>B60R 19/18</i>	(11) 2 203 617 (87) WO 2009/050131	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 2 167 568 (87) WO 2008/067942	(51) <i>C08J 3/07</i>	(11) 2 189 366	(51) <i>B62M 6/20</i>	(11) 2 205 470 (87) WO 2009/012671	(51) <i>B60W 20/00</i>
(11) 2 167 744 (87) WO 2008/145820	(51) <i>E03D 11/16</i>	(11) 2 190 020	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 205 558 (87) WO 2009/052063	(51) <i>C07D 207/09</i>
(11) 2 167 852 (87) WO 2009/001373	(51) <i>F16K 5/00</i>	(11) 2 190 311 (87) WO 2009/037304	(51) <i>A24D 1/02</i>	(11) 2 205 581 (87) WO 2009/039675	(51) <i>C07D 313/00</i>
(11) 2 168 295 (87) WO 2008/157692	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 192 034	(51) <i>B62J 23/00</i>	(11) 2 205 761 (87) WO 2009/044154	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 169 243	(51) <i>F16C 33/20</i>	(11) 2 192 317	(51) <i>F16D 43/18</i>	(11) 2 206 238 (87) WO 2009/049014	(51) <i>H04B 1/00</i>
(11) 2 169 909	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 192 558	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 207 299	(51) <i>H04L 7/02</i>
(11) 2 170 400 (87) WO 2009/008595	(51) <i>A61K 47/42</i>	(11) 2 193 203 (87) WO 2009/037338	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 207 891 (87) WO 2008/078180	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 2 172 409	(51) <i>B65H 51/20</i>	(11) 2 193 605 (87) WO 2009/045928	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 2 208 775	(51) <i>C09K 19/30</i>
(11) 2 172 908	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 2 194 012	(51) <i>B65G 65/23</i>	(11) 2 208 813 (87) WO 2009/060793	(51) <i>D01F 9/22</i>
(11) 2 173 596 (87) WO 2009/013643	(51) <i>B61C 17/04</i>	(11) 2 194 190	(51) <i>E01D 19/06</i>	(11) 2 209 252	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) 2 174 796	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 194 460	(51) <i>G06F 13/32</i>	(11) 2 209 649 (87) WO 2009/058013	(51) <i>B41M 7/00</i>
(11) 2 174 842	(51) <i>B60R 21/232</i>	(11) 2 194 672 (87) WO 2009/067908	(51) <i>H04W 12/04</i>	(11) 2 210 006 (87) WO 2009/053662	(51) <i>F16D 1/08</i>
(11) 2 175 459	(51) <i>H01F 7/18</i>	(11) 2 195 404 (87) WO 2009/042586	(51) <i>C10M 163/00</i>	(11) 2 210 006 (87) WO 2009/053662	(51) <i>F16D 1/08</i>
(11) 2 175 579	(51) <i>H04L 9/18</i>	(11) 2 195 457 (87) WO 2009/065635	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 210 006 (87) WO 2009/053662	(51) <i>F16D 1/08</i>
(11) 2 177 739	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 2 196 118	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 211 337	(51) <i>G10L 15/26</i>
(11) 2 177 795	(51) <i>F16J 15/42</i>	(11) 2 196 325	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 211 337	(51) <i>G10L 15/26</i>
(11) 2 179 427 (87) WO 2009/018813	(51) <i>H01H 9/52</i>	(11) 2 196 517 (87) WO 2009/034987	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 211 337	(51) <i>G10L 15/26</i>
(11) 2 182 087	(51) <i>C23C 14/24</i>	(11) 2 196 868	(51) <i>G04B 17/06</i>	(11) 2 212 371 (87) WO 2009/055599	(51) <i>C08G 63/183</i>
(11) 2 182 164	(51) <i>E06C 5/04</i>	(11) 2 197 120	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 2 212 371 (87) WO 2009/055599	(51) <i>C08G 63/183</i>
(11) 2 182 226	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 2 197 844 (87) WO 2009/049851	(51) <i>C07D 211/94</i>	(11) 2 213 128 (87) WO 2009/065461	(51) <i>H04W 48/18</i>
(11) 2 182 683	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 198 190 (87) WO 2009/033576	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 213 573	(51) <i>B65B 1/32</i>
(11) 2 184 458 (87) WO 2009/028179	(51) <i>F01N 3/28</i>			(11) 2 213 857	(51) <i>F01P 7/16</i>

(11) 2 214 403 (87) WO 2009/072264	(51) H04N 5/232	(11) 2 235 615 (87) WO 2009/112649	(51) G06F 3/048	(11) 2 254 237 (87) WO 2009/100848	(51) H04B 1/04
(11) 2 214 910 (87) WO 2009/073028	(51) B41J 2/175	(11) 2 236 259 (87) WO 2009/095552	(51) B28B 1/26	(11) 2 254 975 (87) WO 2009/149095	(51) C10L 1/00
(11) 2 214 999 (87) WO 2009/095552	(51) B66B 9/00	(11) 2 236 596 (87) WO 2009/086025	(51) C12M 1/34	(11) 2 255 510 (87) WO 2009/110350	(51) H04W 4/22
(11) 2 215 336 (87) WO 2009/056860	(51) F01N 3/20	(11) 2 237 195 (87) WO 2009/095313	(51) B65D 5/62	(11) 2 255 698 (87) WO 2009/122057	(51) A47C 1/034
(11) 2 215 932 (87) WO 2009/061202	(51) A47C 7/74	(11) 2 237 439 (87) WO 2009/092803	(51) H01Q 1/22	(11) 2 255 850 (87) WO 2009/110350	(51) A62C 31/05
(11) 2 217 444 (87) WO 2009/061966	(51) B41J 2/03	(11) 2 238 033 (87) WO 2009/092803	(51) B64F 1/305	(11) 2 255 934 (87) WO 2009/110350	(51) B26B 13/12
(11) 2 218 119 (87) WO 2009/061966	(51) H01L 35/00	(11) 2 238 177 (87) WO 2009/092803	(51) C08C 1/15	(11) 2 256 776 (87) WO 2009/110350	(51) H01H 33/90
(11) 2 218 119 (87) WO 2009/061966	(51) H01L 21/56	(11) 2 238 443 (87) WO 2009/092803	(51) G01N 29/22	(11) 2 257 853 (87) WO 2009/110350	(51) G03F 1/00
(11) 2 219 213 (87) WO 2009/068479	(51) H01L 7/173	(11) 2 239 062 (87) WO 2009/091586	(51) B08B 3/04	(11) 2 258 181 (87) WO 2009/110350	(51) A01N 25/30
(11) 2 219 378 (87) WO 2009/068479	(51) B29C 33/50	(11) 2 239 235 (87) WO 2009/091586	(51) C02F 3/28	(11) 2 258 344 (87) WO 2009/110350	(51) A61K 9/14
(11) 2 219 840 (87) WO 2009/068479	(51) C07D 487/04	(11) 2 239 379 (87) WO 2009/091586	(51) E03C 1/10	(11) 2 258 993 (87) WO 2009/110350	(51) F25C 1/18
(11) 2 220 091 (87) WO 2009/079412	(51) C09B 35/00	(11) 2 239 546 (87) WO 2009/091586	(51) G01F 15/06	(11) 2 260 184 (87) WO 2009/110350	(51) F01D 25/18
(11) 2 220 168 (87) WO 2009/070176	(51) B23Q 1/54	(11) 2 239 594 (87) WO 2009/091586	(51) G01S 5/14	(11) 2 260 912 (87) WO 2009/110350	(51) A63F 13/02
(11) 2 221 141 (87) WO 2009/082298	(51) G08B 17/00	(11) 2 239 749 (87) WO 2009/091586	(51) H01H 1/30	(11) 2 261 252 (87) WO 2009/110350	(51) C07K 16/06
(11) 2 221 786 (87) WO 2009/082298	(51) G01N 33/68	(11) 2 240 604 (87) WO 2009/091586	(51) C12Q 1/68	(11) 2 261 410 (87) WO 2009/110350	(51) D04H 3/14
(11) 2 223 121 (87) WO 2009/082298	(51) B66C 23/18	(11) 2 242 597 (87) WO 2009/100972	(51) B21D 51/26	(11) 2 262 104 (87) WO 2009/111095	(51) H03F 1/32
(11) 2 223 882 (87) WO 2009/082298	(51) F16D 48/06	(11) 2 242 961 (87) WO 2009/090538	(51) F24J 2/52	(11) 2 262 817 (87) WO 2009/111095	(51) C07F 7/14
(11) 2 224 147 (87) WO 2009/100706	(51) F24D 19/10	(11) 2 243 720 (87) WO 2009/103272	(51) B65D 83/00	(11) 2 263 922 (87) WO 2009/111095	(51) B60R 13/02
(11) 2 224 176 (87) WO 2009/100706	(51) F27B 9/34	(11) 2 244 428 (87) WO 2009/100706	(51) H04L 12/56	(11) 2 264 501 (87) WO 2009/121272	(51) G02B 6/44
(11) 2 225 521 (87) WO 2009/103272	(51) F04D 29/68	(11) 2 245 274 (87) WO 2009/100706	(51) F01D 5/28	(11) 2 264 926 (87) WO 2009/121272	(51) H04W 28/06
(11) 2 226 509 (87) WO 2009/103811	(51) A61K 39/39	(11) 2 245 424 (87) WO 2009/103272	(51) G01B 11/25	(11) 2 264 959 (87) WO 2009/121272	(51) H04L 12/66
(11) 2 227 252 (87) WO 2009/069130	(51) B01D 53/62	(11) 2 245 514 (87) WO 2009/103811	(51) G05B 19/05	(11) 2 266 331 (87) WO 2009/112543	(51) H04L 12/18
(11) 2 227 312 (87) WO 2009/080297	(51) G10L 11/00	(11) 2 246 358 (87) WO 2009/103811	(51) C07H 21/00	(11) 2 266 707 (87) WO 2009/112543	(51) B05B 17/08
(11) 2 228 789 (87) WO 2009/091530	(51) H04N 17/00	(11) 2 246 546 (87) WO 2009/108493	(51) F02D 41/00	(11) 2 267 452 (87) WO 2009/130421	(51) G01N 33/543
(11) 2 229 786 (87) WO 2009/091530	(51) B05B 3/10	(11) 2 246 547 (87) WO 2009/108493	(51) F02D 41/02	(11) 2 267 830 (87) WO 2009/130421	(51) H01M 10/04
(11) 2 230 021 (87) WO 2009/080297	(51) C23C 14/54	(11) 2 247 632 (87) WO 2009/108493	(51) C08F 290/04	(11) 2 268 122 (87) WO 2009/130421	(51) A01B 39/18
(11) 2 230 326 (87) WO 2009/080297	(51) B60C 1/00	(11) 2 248 547 (87) WO 2009/108493	(51) A61M 16/00	(11) 2 270 009 (87) WO 2009/130421	(51) C07D 487/04
(11) 2 230 617 (87) WO 2009/080144	(51) H04W 36/14	(11) 2 249 434 (87) WO 2009/112627	(51) H01Q 1/24	(11) 2 270 561 (87) WO 2009/130421	(51) G02B 6/38
(11) 2 231 422 (87) WO 2009/080144	(51) A61K 9/20	(11) 2 251 229 (87) WO 2009/103777	(51) B60R 11/02	(11) 2 271 143 (87) WO 2010/018865	(51) H04W 36/00
(11) 2 232 921 (87) WO 2009/092990	(51) H04B 1/69	(11) 2 251 573 (87) WO 2009/103777	(51) F16K 1/22	(11) 2 271 525 (87) WO 2009/133092	(51) B60S 1/40
(11) 2 233 133 (87) WO 2009/075368	(51) G03B 13/36	(11) 2 251 722 (87) WO 2009/112627	(51) G02B 6/12	(11) 2 271 525 (87) WO 2009/133092	(51) B62K 25/28
(11) 2 234 279 (87) WO 2009/075368	(51) G03B 13/36	(11) 2 252 753 (87) WO 2009/112627	(51) E05B 65/20	(11) 2 271 544 (87) WO 2009/121936	(51) G03F 7/004
(11) 2 235 575 (87) WO 2009/075368	(51) G03B 13/36	(11) 2 252 858 (87) WO 2009/112627	(51) G01L 5/00	(11) 2 271 544 (87) WO 2009/121936	(51) G03F 7/004
		(11) 2 252 984 (87) WO 2009/103777	(51) G08B 29/18	(11) 2 273 314 (87) WO 2009/116258	(51) H04B 10/148
		(11) 2 254 096 (87) WO 2009/121759	(51) G07D 11/00	(11) 2 273 701 (87) WO 2009/121759	(51) A61K 47/48

(11) 2 274 221 (87) WO 2009/130638	(51) B65H 39/10	(11) 2 293 710 (87) WO 2009/135758	(51) A47J 43/046	(11) 2 316 679 (11) 2 317 137 (11) 2 317 335	(51) B60J 7/14 (51) F03D 11/02 (51) G01S 7/52
(11) 2 274 235 (87) WO 2009/130401	(51) C01B 37/00	(11) 2 293 986 (87) WO 2009/151106	(51) B65D 1/32	(11) 2 318 301 (87) WO 2010/020670	(51) B66F 11/04
(11) 2 275 098 (11) 2 275 512	(51) A61K 31/085 (51) C09K 11/77	(11) 2 295 318 (11) 2 295 782	(51) B64D 11/06 (51) F02M 35/022	(11) 2 318 784 (87) WO 2010/023381	(51) F25B 21/00
(11) 2 279 660 (11) 2 279 817	(51) A01K 35/00 (51) B22D 27/04	(11) 2 296 514 (87) WO 2009/138313	(51) A47J 31/40	(11) 2 319 463 (11) 2 320 566	(51) A61F 2/38 (51) H03K 17/00
(11) 2 280 613 (87) WO 2009/145650	(51) A24C 5/00	(11) 2 297 474 (87) WO 2010/086761	(51) F16D 1/108	(11) 2 321 138 (87) WO 2010/025481	(51) B60K 15/03
(11) 2 280 614 (87) WO 2009/139653	(51) A24C 5/35	(11) 2 298 577 (11) 2 298 784	(51) B60C 5/14 (51) C07H 21/00	(11) 2 321 459 (87) WO 2010/023141	(51) D06F 75/38
(11) 2 280 615 (87) WO 2009/145651	(51) A24C 5/356	(11) 2 298 785 (11) 2 299 465	(51) C07H 21/00 (51) H01H 37/54	(11) 2 322 473 (11) 2 323 116	(51) C01B 25/30 (51) G08G 1/16
(11) 2 280 723 (87) WO 2009/126648	(51) A61K 39/00	(11) 2 300 642 (87) WO 2009/147045	(51) H01H 37/54 (51) A61L 27/30	(11) 2 323 210 (11) 2 324 266 (87) WO 2010/030669	(51) H01M 8/24 (51) F16G 13/04
(11) 2 280 872 (87) WO 2009/132847	(51) B64F 5/00	(11) 2 301 024 (87) WO 2010/006717	(51) G10L 19/14	(11) 2 324 269 (87) WO 2010/028745	(51) F16H 57/04
(11) 2 280 961 (87) WO 2009/131815	(51) C07D 403/12	(11) 2 301 315 (11) 2 301 446	(51) A01C 5/06 (51) A61B 17/00	(11) 2 324 363 (87) WO 2010/029265	(51) G01R 15/20
(11) 2 283 607 (87) WO 2009/146749	(51) H04L 29/06	(11) 2 302 060 (11) 2 302 087	(51) A61B 17/00 (51) C12N 15/82	(11) 2 324 477 (87) WO 2010/029327	(51) G03C 1/73
(11) 2 284 084 (11) 2 284 377 (87) WO 2009/150859	(51) B65B 51/14 (51) F02D 41/04	(11) 2 302 775 (11) 2 304 095 (87) WO 2009/133004	(51) C22C 21/06 (51) H02M 3/158	(11) 2 324 755 (11) 2 325 028	(51) A61B 1/005 (51) B60C 27/08
(11) 2 285 905 (87) WO 2009/129962	(51) C08L 69/00	(11) 2 304 097 (87) WO 2009/133005	(51) D06F 75/18	(11) 2 325 716 (11) 2 325 822	(51) G05F 1/70 (51) G08B 21/02
(11) 2 286 056 (87) WO 2009/138609	(51) E21B 17/01	(11) 2 305 587 (11) 2 306 527	(51) D06F 75/28 (51) B65H 45/08	(11) 2 325 977 (11) 2 326 032	(51) H02K 1/20 (51) H04B 10/12
(11) 2 286 122 (87) WO 2009/137224	(51) F16K 31/165	(11) 2 307 093 (87) WO 2009/134479	(51) H01L 33/22 (51) A61N 1/365	(11) 2 326 488 (87) WO 2010/018229	(51) B29C 70/54
(11) 2 286 662 (11) 2 287 109 (11) 2 287 214	(51) A01M 1/02 (51) B65D 90/50 (51) C08F 20/00	(11) 2 307 609 (87) WO 2010/007319	(51) D06N 3/14	(11) 2 327 640 (11) 2 327 641	(51) B65D 88/52 (51) B65D 88/52
(11) 2 288 418 (87) WO 2009/129863	(51) A63B 69/36	(11) 2 308 304 (11) 2 308 330	(51) A01N 43/653 (51) A41D 19/00	(11) 2 328 746 (87) WO 2010/020398	(51) B29D 30/30
(11) 2 288 472 (87) WO 2009/122202	(51) B24C 1/04	(11) 2 310 592 (87) WO 2009/141447	(51) E04D 13/03	(11) 2 329 117 (87) WO 2010/034423	(51) F01N 3/025
(11) 2 289 424 (11) 2 291 006	(51) A61B 17/00 (51) H04R 25/00	(11) 2 311 762 (11) 2 311 763	(51) B65H 31/40 (51) B65H 33/02	(11) 2 329 721 (11) 2 329 774	(51) A22C 17/00 (51) A61B 17/34
(11) 2 291 094 (87) WO 2009/144416	(51) A45B 25/22	(11) 2 312 769 (11) 2 313 967 (87) WO 2010/006851	(51) H04B 10/08 (51) H02P 25/08	(11) 2 329 925 (11) 2 329 955	(51) B25J 15/06 (51) B41M 3/14
(11) 2 292 314 (11) 2 292 611 (87) WO 2009/142321	(51) B01D 53/50 (51) C07D 333/36	(11) 2 314 010 (87) WO 2010/015669	(51) H04L 1/18	(11) 2 330 040 (11) 2 330 516	(51) B65B 49/00 (51) H04N 21/84
(11) 2 292 687 (11) 2 293 317	(51) C08K 5/29 (51) H01J 17/16	(11) 2 314 054 (87) WO 2010/008612	(51) H04M 1/02	(11) 2 330 609 (11) 2 331 418 (87) WO 2010/040961	(51) H01H 33/38 (51) B65D 41/34
(11) 2 293 591 (11) 2 293 640	(51) H04R 1/10 (51) H04W 76/06	(11) 2 314 335 (11) 2 314 581 (11) 2 315 454	(51) A61M 5/145 (51) C07D 333/56 (51) H04N 13/04		

(11) 2 331 597 (87) WO 2010/034770	(51) C08G 18/40	(11) 2 344 725 (87) WO 2010/037751	(51) F01D 17/16	(11) 2 395 507 (11) 2 397 778	(51) G11B 7/007 (51) F24D 3/08
(11) 2 331 920 (87) WO 2010/032187	(51) G01J 3/02	(11) 2 344 905 (87) WO 2010/043421	(51) G01S 5/14	(11) 2 397 815 (11) 2 400 795 (87) WO 2010/078793	(51) G01B 21/04 (51) H04W 36/00
(11) 2 332 411 (11) 2 332 743	(51) A01N 43/56 (51) B60C 1/00	(11) 2 345 010 (87) WO 2010/029157	(51) G07F 11/00	(11) 2 401 489 (87) WO 2010/097475	(51) F02B 23/06
(11) 2 333 166 (11) 2 333 501	(51) E02F 9/16 (51) G01J 3/44	(11) 2 345 323 (11) 2 345 534	(51) A01G 23/095 (51) B32B 1/08	(11) 2 410 802 (11) 2 419 996 (87) WO 2011/029492	(51) H04W 72/04 (51) H03F 1/22
(11) 2 334 015 (11) 2 334 451 (87) WO 2010/034705	(51) H04L 12/28 (51) B21J 5/10	(11) 2 347 066 (87) WO 2010/041083	(51) E04F 21/08	(11) 2 430 544 (87) WO 2010/130524	(51) G06F 11/20
(11) 2 334 498 (87) WO 2010/029310	(51) B41J 2/45	(11) 2 347 937 (11) 2 348 826 (87) WO 2010/022986	(51) B60R 21/207 (51) A01K 63/04		
(11) 2 334 513 (87) WO 2010/043794	(51) B60R 5/04	(11) 2 348 915 (87) WO 2010/044068	(51) A45F 3/18		
(11) 2 334 690 (87) WO 2010/040653	(51) C07F 7/18	(11) 2 349 220 (87) WO 2010/041100	(51) A61K 9/20		
(11) 2 335 476 (11) 2 335 652	(51) A01K 27/00 (51) A61F 2/30	(11) 2 349 752 (87) WO 2010/049381	(51) B60H 1/00		
(11) 2 336 247 (87) WO 2011/030772	(51) C08L 69/00	(11) 2 349 787 (87) WO 2010/046446	(51) B60R 17/02		
(11) 2 336 548 (11) 2 336 572	(51) F02M 61/16 (51) F04D 29/16	(11) 2 351 267 (87) WO 2010/049066	(51) H04B 17/00	(11) 0 800 829 (11) 0 990 043	(51) A61K 31/28 (51) C12Q 1/40
(11) 2 337 834 (87) WO 2010/033034	(51) C11B 5/00	(11) 2 353 901 (11) 2 354 535	(51) B60H 3/00 (51) F03D 1/00	(11) 1 019 107 (11) 1 098 848	(51) A61L 27/44 (51) C01F 7/02
(11) 2 338 728 (11) 2 338 810	(51) B60Q 1/076 (51) B65F 1/14	(11) 2 356 083 (87) WO 2011/072902	(51) C04B 7/36	(11) 1 114 864 (11) 1 115 435	(51) C07K 14/52 (51) A61M 1/00
(11) 2 339 316 (11) 2 339 403	(51) G01M 11/00 (51) G03F 7/20	(11) 2 360 047 (11) 2 360 302	(51) B60K 17/04 (51) D02H 3/00	(11) 1 128 516 (11) 1 356 260	(51) H02H 7/085 (51) G01M 3/32
(11) 2 340 018 (87) WO 2010/049433	(51) A61K 9/28	(11) 2 360 794 (11) 2 361 721	(51) H01R 13/453 (51) B23P 15/26	(11) 1 388 407 (11) 1 415 854	(51) B29C 53/36 (51) B60P 7/14
(11) 2 340 059 (87) WO 2009/080922	(51) A61B 17/02	(11) 2 362 515 (11) 2 365 682	(51) H02J 3/01 (51) H04M 1/02	(11) 1 427 299 (11) 1 464 860	(51) A24C 5/47 (51) F16D 21/06
(11) 2 340 108 (87) WO 2010/021654	(51) B01F 11/00	(11) 2 371 517 (11) 2 371 648	(51) B29C 47/48 (51) B60W 40/06	(11) 1 501 921 (11) 1 614 248	(51) C12N 7/02 (51) H04L 1/18
(11) 2 340 156 (87) WO 2010/036639	(51) B29C 33/40	(11) 2 371 734 (11) 2 374 542	(51) B65D 63/00 (51) B01L 3/02	(11) 1 713 198 (11) 1 792 600	(51) H04L 12/24 (51) A61K 8/04
(11) 2 340 332 (87) WO 2010/040781	(51) D21H 23/22	(11) 2 380 003 (87) WO 2010/081790	(51) G01N 21/05	(11) 1 808 062 (11) 1 817 955	(51) A01D 41/127 (51) A01G 25/02
(11) 2 341 111 (11) 2 341 598	(51) C09D 133/06 (51) H02J 7/00	(11) 2 381 275 (11) 2 381 630	(51) G01V 8/12 (51) H04L 12/58	(11) 1 900 657	(51) B65G 43/08
(11) 2 342 693 (87) WO 2010/035193	(51) G06T 15/20	(11) 2 387 547 (87) WO 2010/081845	(51) C02F 1/00		
(11) 2 343 114 (11) 2 343 438	(51) B01D 53/32 (51) F01L 1/344	(11) 2 389 105 (87) WO 2010/089133	(51) A61B 5/0448		
(11) 2 343 519 (11) 2 344 004 (87) WO 2010/031746	(51) G01G 11/00 (51) A47B 47/02	(11) 2 391 098 (11) 2 392 416	(51) H04M 1/22 (51) B21B 27/02		
(11) 2 344 332 (87) WO 2010/046098	(51) B32B 27/32	(11) 2 395 042 (11) 2 395 135	(51) C08J 5/24 (51) D01F 6/46		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 955 511**

(51) **F26B 25/00**

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) 0 497 189 | (51) C09D 183/08 | (11) 0 772 494 | (51) B01L 7/00 | (11) 0 887 909 | (51) H02K 15/085 |
| (84) DE 22.01.2012 | (84) GB 20.01.2012 | (84) FR 31.05.2011
IT 17.05.2011 | (84) GB 17.05.2011 | (84) AT 15.12.2010
ES 26.03.2011
GB 23.06.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010 | (84) DK 15.12.2010
FR 30.06.2011
IE 23.06.2011
PT 15.04.2011 |
| (11) 0 501 669 | (51) F21M 3/05 | (11) 0 777 537 | (51) B09B 3/00 | (11) 0 890 782 | (51) F17C 13/02 |
| (84) DE 20.02.2012 | (84) GB 18.02.2012 | (84) AT 24.05.2011
CH 31.05.2002
GB 24.05.2011
IE 19.10.1999
LI 31.05.2002
NL 03.03.1999
SE 03.03.1999 | (84) BE 31.05.2011
DK 03.06.1999
GR 03.03.1999
IT 03.03.1999
LU 24.05.2002
PT 04.06.1999 | (84) BE 30.06.2011
DE 03.01.2012
ES 09.01.2011
GB 24.06.2011
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010 | (84) CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.06.2011
PT 31.01.2011 |
| (11) 0 503 988 | (51) A61K 31/135 | (11) 0 786 728 | (51) G06Q 10/00 | (11) 0 893 096 | (51) A61B 17/00 |
| (84) DE 14.02.2012
GB 12.02.2012 | (84) FR 11.08.2000
PT 20.02.2012 | (84) DE 01.02.2012
GB 05.07.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) BE 31.03.2011
DK 09.03.2011
GB 09.06.2011
NL 01.10.2011 | (84) DE 01.10.2011
FR 09.05.2011
IT 09.03.2011
SE 09.03.2011 |
| (11) 0 526 602 | (51) C12Q 1/00 | (11) 0 797 708 | (51) E02F 5/22 | (11) 0 907 625 | (51) C07B 63/02 |
| (84) AT 02.01.1997
DK 02.01.1997
GB 18.02.2012
LU 28.02.1997
SE 02.04.1997 | (84) DE 20.02.2012
ES 02.01.1997
GR 02.01.1997
MC 31.08.1997 | (84) BE 31.07.2004
DK 31.07.2006
GB 22.07.2011
IT 22.07.2011
PT 29.12.1999 | (84) DE 01.02.2012
FR 01.08.2011
GR 02.02.2011
NL 01.02.2007
SE 23.07.2004 | (84) AT 09.03.2011
CH 30.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 26.06.2011
IE 26.06.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011 | (84) BE 09.03.2011
DE 03.01.2012
ES 20.06.2011
FR 30.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011 |
| (11) 0 570 200 | (51) B60B 3/14 | (11) 0 808 907 | (51) C12Q 1/68 | (11) 0 914 496 | (51) C23C 16/00 |
| (84) AT 04.09.1996
CH 04.09.1996
DK 04.09.1996
FR 04.09.1996
GR 04.09.1996
IT 04.09.1996
LU 31.05.1997
NL 04.09.1996
SE 04.12.1996 | (84) BE 04.09.1996
DE 02.03.1999
ES 04.09.1996
GB 12.05.2011
IE 12.05.1997
LI 04.09.1996
MC 30.11.1997
PT 04.12.1996 | (84) AT 22.05.2009
CH 31.05.2009
FR 31.05.2011
IT 22.05.2011
LU 22.05.2009
SE 23.05.2009 | (84) BE 31.05.2010
DK 31.05.2009
GB 22.05.2011
LI 31.05.2009
NL 01.12.2010 | (84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
ES 28.02.2011
GB 01.07.2011
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011 | (84) BE 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010 |
| (11) 0 635 072 | (51) C25B 1/24 | (11) 0 829 555 | (51) C23C 28/00 | (11) 0 925 485 | (51) G01D 3/08 |
| (84) AT 07.04.1999
CH 07.04.1999
DK 07.07.1999
FR 31.05.2011
GR 07.04.1999
IT 04.05.2005
LU 04.05.1999
NL 07.04.1999
SE 07.04.1999 | (84) BE 07.04.1999
DE 01.12.2010
ES 05.05.1999
GB 04.05.2011
IE 07.06.1999
LI 07.04.1999
MC 30.11.1999
PT 07.07.1999 | (84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
ES 19.12.2010
FR 31.05.2011
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011 | (84) BE 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 23.05.2011
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 | (84) FR 31.05.2011
IT 23.03.2011 | (84) GB 23.06.2011 |
| (11) 0 635 939 | (51) H03J 1/00 | (11) 0 835 442 | (51) G01N 27/447 | (11) 0 927 679 | (51) B62D 11/08 |
| (84) DE 03.02.2005
GB 19.07.2011 | (84) FR 01.08.2011
IT 19.07.2011 | (84) CH 10.03.1999
FR 30.06.2011
LI 10.03.1999 | (84) DE 03.01.2012
GB 28.06.2011
SE 10.03.1999 | (84) DE 03.01.2012
GB 06.07.2011 | (84) FR 30.06.2011
NL 01.01.2012 |
| (11) 0 706 027 | (51) G01N 21/88 | (11) 0 852 581 | (51) C07D 305/14 | (11) 0 935 321 | (51) H01S 5/183 |
| (84) FR 02.05.2011
IT 09.02.2011 | (84) GB 09.05.2011
NL 09.02.2011 | (84) BE 21.12.2011
NL 21.12.2011 | (84) GR 22.03.2012
SE 21.12.2011 | (84) FR 01.08.2011
NL 08.12.2010 | (84) GB 23.07.2011 |
| (11) 0 729 378 | (51) B01D 63/06 | (11) 0 853 919 | (51) B06B 1/06 | (11) 0 955 724 | (51) H03F 1/52 |
| (84) BE 30.09.2011 | (84) DE 01.04.2009 | (84) BE 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (84) GR 29.03.2012 | (84) FR 31.05.2011
IT 13.10.2010 | (84) GB 08.05.2011 |
| (11) 0 754 673 | (51) C07C 63/26 | (11) 0 867 514 | (51) C12N 15/85 | (11) 0 957 642 | (51) H04N 13/02 |
| (84) DE 21.02.2012 | (84) GB 19.02.2012 | (84) BE 28.12.2011
SE 28.12.2011 | (84) GR 29.03.2012 | (84) GB 13.07.2011 | |
| (11) 0 755 613 | (51) H04W 36/20 | (11) 0 882 339 | (51) H04L 9/00 | (11) 0 962 353 | (51) B60M 1/10 |
| (84) BE 28.12.2011 | (84) SE 28.12.2011 | (84) BE 19.01.2011
FI 17.06.2011
GB 17.06.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
PT 19.05.2011 | (84) CH 30.06.2011
FR 30.06.2011
GR 20.04.2011
IT 17.06.2011
NL 01.01.2012
SE 19.01.2011 | (84) AT 08.09.2010
GB 25.05.2011
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010 | (84) BE 31.05.2011
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 |
| (11) 0 766 825 | (51) G01N 33/53 | (11) 0 887 837 | (51) H01J 61/36 | (11) 0 962 989 | (51) H01L 31/042 |
| (84) AT 28.05.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
FR 30.06.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
LU 22.06.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008 | (84) BE 28.05.2008
DE 01.01.2011
ES 08.09.2008
GB 22.06.2011
IE 22.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008 | (84) BE 10.11.2010
GB 03.06.2011
NL 10.11.2010 | (84) FR 30.06.2011
IT 10.11.2010 | (84) CH 31.05.2011
FR 31.05.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011 | (84) ES 30.04.2011
GB 19.05.2011
LI 31.05.2011
SE 19.01.2011 |
| | | (11) 0 887 874 | (51) H01M 6/16 | (11) 0 964 507 | (51) H02P 6/14 |
| | | (84) BE 30.06.2011
IT 22.09.2010 | (84) GB 10.06.2011
NL 22.09.2010 | (84) AT 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 07.06.2011
SE 08.09.2010 | (84) CH 30.06.2011
FR 30.06.2011
LI 30.06.2011 |

- (11) **0 966 006** (51) **H01G 4/30**
(84) GB 14.06.2011
- (11) **0 966 047** (51) **C30B 29/40**
(84) GB 17.06.2011
- (11) **0 967 791** (51) **H04N 1/60**
(84) BE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
(84) SE 28.12.2011
- (11) **0 971 479** (51) **H03H 1/00**
(84) DE 03.01.2012
(84) GB 23.06.2011
- (11) **0 975 079** (51) **H02G 3/10**
(84) BE 31.07.2011
(84) CY 26.01.2011
(84) DK 26.01.2011
(84) FI 26.01.2011
(84) GB 02.07.2011
(84) IE 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
(84) NL 26.01.2011
(84) SE 26.01.2011
- (11) **0 977 337** (51) **H02H 7/12**
(84) BE 31.07.2011
(84) CY 09.03.2011
(84) ES 20.06.2011
(84) GB 17.07.2011
(84) IE 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
(84) NL 09.03.2011
(84) SE 09.03.2011
- (11) **0 985 443** (51) **B01D 71/70**
(84) BE 31.07.2011
(84) DE 01.02.2012
(84) ES 07.02.2011
(84) FR 01.08.2011
(84) GR 28.01.2011
(84) IT 27.10.2010
(84) MC 31.07.2011
(84) PT 28.02.2011
- (11) **0 986 932** (51) **H04R 3/02**
(84) ES 19.12.2010
(84) GB 18.05.2011
(84) SE 08.09.2010
- (11) **0 989 012** (51) **B60W 30/14**
(84) BE 30.09.2011
(84) DK 30.03.2011
(84) FI 30.03.2011
(84) IE 30.03.2011
(84) MC 30.09.2011
(84) PT 01.08.2011
- (11) **0 989 398** (51) **G01N 21/27**
(84) BE 30.09.2011
(84) FI 29.06.2011
(84) IE 29.06.2011
(84) MC 30.09.2011
(84) PT 31.10.2011
- (11) **0 990 115** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 29.09.2010
(84) CH 30.06.2011
(84) DK 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
(84) GB 15.06.2011
(84) IE 15.06.2011
(84) LI 30.06.2011
(84) PT 31.01.2011
- (11) **0 993 468** (51) **C12N 15/67**
(84) AT 21.01.2009
(84) CH 30.06.2009
(84) DE 03.01.2012
(84) ES 02.05.2009
(84) FR 30.06.2011
(84) GR 22.04.2009
(84) IT 21.01.2009
(84) LU 24.06.2009
(84) NL 21.01.2009
(84) SE 21.04.2009
- (11) **0 996 975** (51) **H01L 21/336**
(84) AT 05.01.2011
(84) FR 30.06.2011
(84) IT 05.01.2011
(84) SE 05.01.2011
- (11) **1 001 186** (51) **F16H 19/00**
(84) DE 03.01.2012
(84) GB 13.06.2011
- (11) **1 001 987** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 15.12.2010
(84) CH 31.07.2011
(84) DK 15.12.2010
(84) FI 15.12.2010
(84) GB 31.07.2011
(84) IT 15.12.2010
(84) MC 31.07.2011
(84) PT 15.04.2011
- (11) **1 002 043** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 22.08.2007
(84) CH 22.08.2007
(84) DK 22.08.2007
(84) FR 31.07.2008
(84) GR 23.11.2007
(84) IT 08.07.2011
(84) LU 08.07.2008
(84) SE 22.11.2007
- (11) **1 003 670** (51) **B64B 1/06**
(84) CH 30.06.2010
(84) ES 15.04.2006
(84) GB 23.06.2011
(84) LI 30.06.2010
- (11) **1 018 084** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 07.12.2011
(84) NL 07.12.2011
- (11) **1 018 164** (51) **H01L 29/808**
(84) BE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
(84) SE 21.12.2011
- (11) **1 018 486** (51) **C01B 17/34**
(84) AT 08.09.2010
(84) CH 31.05.2011
(84) DK 08.09.2010
(84) FR 31.05.2011
(84) GR 09.12.2010
(84) IT 08.09.2010
(84) MC 31.05.2011
(84) PT 10.01.2011
- (11) **1 022 840** (51) **H02J 7/02**
(84) BE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
(84) SE 21.12.2011
- (11) **1 032 705** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
- (11) **1 047 189** (51) **H03H 9/17**
(84) FR 02.05.2011
(84) GB 16.05.2011
- (11) **1 047 341** (51) **A61B 17/11**
(84) AT 22.12.2010
(84) CH 30.06.2011
(84) DK 22.12.2010
(84) FI 22.12.2010
(84) GR 23.03.2011
(84) LI 30.06.2011
(84) PT 22.04.2011
- (11) **1 048 790** (51) **E02F 3/36**
(84) BE 07.12.2011
(84) GR 08.03.2012
- (11) **1 049 227** (51) **H02G 5/04**
(84) BE 14.12.2011
(84) GR 15.03.2012
(84) SE 14.12.2011
- (11) **1 051 613** (51) **G01N 29/04**
(84) BE 30.09.2011
(84) FI 22.06.2011
(84) IE 22.06.2011
(84) PT 24.10.2011
- (11) **1 054 234** (51) **G01C 19/56**
(84) FR 20.06.2011
(84) GB 20.07.2011
- (11) **1 055 430** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 01.09.2010
(84) CH 31.05.2011
(84) DK 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
(84) GB 22.05.2011
(84) IE 22.05.2011
(84) LI 31.05.2011
(84) NL 01.09.2010
(84) SE 01.09.2010
- (11) **1 058 379** (51) **H03D 7/14**
(84) BE 31.05.2011
(84) CY 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010
(84) FR 31.05.2011
(84) GR 09.12.2010
(84) IT 09.05.2011
(84) MC 31.05.2011
(84) PT 10.01.2011
- (11) **1 059 877** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 23.02.2011
(84) CH 28.02.2011
(84) DK 23.02.2011
(84) FI 23.02.2011
(84) GB 23.05.2011
(84) IE 26.02.2011
(84) LI 28.02.2011
(84) NL 23.02.2011
(84) SE 23.02.2011
- (11) **1 060 997** (51) **B65D 1/36**
(84) AT 22.09.2010
(84) CH 30.06.2011
(84) DK 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
(84) GB 19.06.2011
(84) IE 19.06.2011
(84) LI 30.06.2011
(84) PT 24.01.2011
- (11) **1 061 109** (51) **C09J 175/16**
(84) GB 14.06.2011

(11) 1 063 100	(51) B41M 1/04	IE 03.06.2011	IT 29.09.2010	(11) 1 105 710	(51) G01N 33/28
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LI 30.06.2011	NL 29.09.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CH 30.06.2011	CY 13.04.2011	PT 31.01.2011	SE 29.09.2010	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
DE 03.01.2012	DK 13.04.2011	(11) 1 085 090	(51) C12N 15/12	(11) 1 109 371	(51) H04W 28/06
GB 13.07.2011	LI 30.06.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
(11) 1 063 768	(51) H03D 3/06	(11) 1 085 539	(51) H01G 4/30	(11) 1 116 483	(51) A61K 8/06
(84) FR 31.05.2011	(84) GB 25.05.2011	(84) FR 11.04.2011	(84) GB 09.05.2011	(84) GB 19.07.2011	
(11) 1 063 868	(51) H05B 6/68	(84) NL 09.02.2011	(11) 1 116 769	(11) 1 116 769	(51) C09K 19/00
(84) DE 03.01.2012	(84) FR 30.06.2011	(11) 1 086 580	(84) BE 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GB 21.06.2011	IT 13.10.2010	(84) BE 14.12.2011	(51) H04N 5/14	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
(11) 1 065 446	(51) F23Q 7/00	(84) GR 15.03.2012	(84) CY 14.12.2011	SE 14.12.2011	
(84) AT 31.05.2010	(84) BE 31.05.2008	(11) 1 086 639	(51) A47G 25/32	(11) 1 119 627	(51) C12N 15/40
CH 31.05.2008	CY 05.03.2008	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
DK 05.03.2008	ES 01.06.2010	DK 11.05.2011	ES 22.08.2011	GB 22.06.2011	CH 30.06.2011
FI 05.03.2008	FR 31.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	DE 03.01.2012	DK 27.10.2010
GB 31.05.2011	GR 06.06.2008	IE 11.05.2011	IT 11.05.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
IE 05.03.2008	LI 31.05.2008	MC 30.09.2011	PT 12.09.2011	FR 30.06.2011	GR 28.01.2011
LU 31.05.2008	MC 31.05.2008	SE 11.05.2011		IE 22.06.2011	IT 27.10.2010
NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 091 205	(51) G01N 21/47	LI 30.06.2011	NL 27.10.2010
(11) 1 067 102	(51) C03C 10/04	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 16.02.2011	PT 28.02.2011	SE 27.10.2010
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	DK 16.02.2011	FI 16.02.2011	(11) 1 123 205	(51) B32B 27/08
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011
SE 14.12.2011		IT 16.02.2011	MC 30.09.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 1 068 693	(51) H04J 3/16	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IE 22.06.2011	IT 22.06.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SE 16.02.2011		MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	(11) 1 091 251	(51) G03F 7/095	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SE 21.12.2011		(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 141 248	(51) C07K 14/705
(11) 1 069 813	(51) H05K 7/14	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 30.06.2011	SE 07.12.2011		GR 08.03.2012	
CH 30.06.2011	CY 05.01.2011	(11) 1 092 678	(51) C01B 7/07	(11) 1 143 588	(51) H02B 1/20
DK 05.01.2011	ES 16.04.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
FI 05.01.2011	GB 29.06.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	CY 09.02.2011	DK 09.02.2011
GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	(11) 1 093 147	(51) H01J 11/02	FI 09.02.2011	GB 09.05.2011
LI 30.06.2011	PT 05.05.2011	(84) FR 30.05.2011	(84) GB 30.06.2011	GR 10.05.2011	IE 23.02.2011
SE 05.01.2011		(11) 1 095 390	(51) H01J 23/09	MC 28.02.2011	NL 09.02.2011
(11) 1 070 251	(51) G01N 33/48	(84) DE 05.08.2005	(84) GB 02.07.2011	PT 09.06.2011	SE 09.02.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) BE 24.11.2010	(11) 1 095 461	(51) H03M 13/05	(11) 1 147 031	(51) G01J 1/46
(11) 1 075 186	(51) A61K 31/555	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
CH 31.05.2011	CY 24.11.2010	SE 14.12.2011		(11) 1 154 995	(51) C07D 201/16
DK 24.11.2010	ES 07.03.2011	(11) 1 100 454	(51) A61K 31/19	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
FI 24.11.2010	FR 31.05.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
GB 06.05.2011	GR 25.02.2011	CH 31.07.2011	CY 24.11.2010	(11) 1 156 033	(51) C07C 231/24
IE 06.05.2011	IT 24.11.2010	DE 01.02.2012	DK 24.11.2010	(84) BE 07.12.2011	(84) NL 07.12.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	SE 07.12.2011	
NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	FR 01.08.2011	GB 30.07.2011	(11) 1 156 568	(51) H02G 3/12
SE 24.11.2010		GR 25.02.2011	IT 24.11.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
(11) 1 078 005	(51) C07K 16/18	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CY 17.11.2010	ES 28.02.2011
(84) AT 21.05.2011	(84) BE 31.05.2011	NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	FR 31.05.2011	GB 18.05.2011
CH 31.05.2011	CY 21.04.2010	SE 24.11.2010		GR 18.02.2011	IE 18.05.2011
FI 21.05.2011	FR 31.05.2011	(11) 1 102 627	(51) B01J 7/00	IT 17.11.2010	MC 31.05.2011
GB 21.05.2011	GR 22.07.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	NL 17.11.2010	PT 17.03.2011
IT 21.05.2011	LI 31.05.2011	CH 31.07.2011	CY 17.11.2010	(11) 1 157 910	(51) B60T 8/40
MC 31.05.2011	NL 01.12.2011	DE 01.02.2012	DK 17.11.2010	(84) GB 22.05.2011	
(11) 1 080 292	(51) E05F 5/06	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	(11) 1 158 985	(51) A61K 31/535
(84) ES 24.01.2011	(84) GB 13.05.2011	FR 01.08.2011	GB 28.07.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
IT 13.10.2010		GR 25.02.2011	IT 24.11.2010	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
(11) 1 080 580	(51) H04N 7/16	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 160 329	(51) C12P 1/00
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CH 30.06.2011
GR 08.03.2012	SE 07.12.2011	SE 24.11.2010		CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
(11) 1 083 831	(51) A61B 17/064	(11) 1 103 745	(51) F16J 15/34	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(84) DE 03.01.2012	(84) FR 30.06.2011	FR 30.06.2011	GB 06.07.2011
CH 30.06.2011	DK 29.09.2010	GB 07.06.2011		GR 07.07.2011	IE 04.06.2011
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010				
GB 03.06.2011	GR 30.12.2010				

LI 30.06.2011	NL 06.04.2011	DK 10.11.2010	ES 21.02.2011	(11) 1 184 702	(51) G02B 21/04
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	FI 10.11.2010	FR 01.08.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(11) 1 160 719	(51) G06K 7/12	GB 17.07.2011	GR 11.02.2011	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	IE 10.11.2010	IT 10.11.2010	SE 21.12.2011	
DK 29.09.2010	ES 09.01.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011		
FI 29.09.2010	FR 31.05.2011	NL 10.11.2010	PT 10.03.2011	(11) 1 184 978	(51) H03H 9/02
GB 26.05.2011	GR 30.12.2010			(84) FR 01.08.2011	(84) GB 24.07.2011
IE 29.09.2010	IT 29.09.2010	(11) 1 174 768	(51) G03F 7/20	(11) 1 185 667	(51) C12N 15/53
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) GB 03.06.2011		(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010
NL 29.09.2010	PT 31.01.2011	(11) 1 174 931	(51) H01L 33/48	CH 31.05.2011	DK 20.10.2010
SE 29.09.2010		(84) BE 28.12.2011		ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
				FR 31.05.2011	GB 16.05.2011
(11) 1 162 523	(51) G05B 19/19	(11) 1 175 589	(51) F41A 21/06	GR 21.01.2011	IE 16.05.2011
(84) GB 23.06.2011		(84) BE 14.12.2011		IT 20.10.2010	LI 31.05.2011
				MC 31.05.2011	NL 20.10.2010
(11) 1 163 744	(51) H04B 7/185	(11) 1 175 590	(51) F42B 1/02	PT 21.02.2011	SE 20.10.2010
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011		
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	GR 08.03.2012		(11) 1 185 799	(51) F16D 31/00
				(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(11) 1 164 195	(51) C12N 15/86	(11) 1 175 793	(51) H04W 84/02	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	SE 07.12.2011	
CH 30.06.2011	DE 03.01.2012	CH 30.04.2011	CY 30.03.2011		
DK 06.10.2010	ES 17.01.2011	DK 30.03.2011	ES 11.07.2011	(11) 1 186 014	(51) H01L 21/311
FR 30.06.2011	GB 02.06.2011	FI 30.03.2011	FR 30.05.2011	(84) ES 26.03.2011	(84) FR 31.05.2011
GR 07.01.2011	IE 02.06.2011	GB 30.06.2011	GR 01.07.2011	GB 04.05.2011	IE 04.05.2011
IT 06.10.2010	LI 30.06.2011	IE 04.04.2011	IT 30.03.2011	IT 15.12.2010	
NL 06.10.2010	PT 07.02.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011		
SE 06.10.2010		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(11) 1 186 049	(51) H01L 29/06
		SE 30.03.2011		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(11) 1 164 391	(51) G02B 5/30	(11) 1 176 619	(51) H01H 13/06	CH 30.04.2011	CY 09.03.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	DK 09.03.2011	ES 20.06.2011
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	DK 06.10.2010	FI 06.10.2010	FI 09.03.2011	GB 09.06.2011
SE 14.12.2011		GB 06.06.2011	GR 07.01.2011	GR 10.06.2011	IE 12.04.2011
		IE 06.10.2010	LI 30.06.2011	IT 09.03.2011	LI 30.04.2011
(11) 1 164 434	(51) G03F 7/004	NL 06.10.2010	PT 07.02.2011	MC 30.04.2011	NL 09.03.2011
(84) GB 15.06.2011		SE 06.10.2010		PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
				(11) 1 188 633	(51) B60T 8/32
(11) 1 164 662	(51) H01R 13/115	(11) 1 179 372	(51) B05D 1/06	(84) BE 30.09.2011	
(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) DE 01.02.2012	(84) ES 07.02.2011		
CY 22.12.2010	DK 22.12.2010	FR 01.08.2011	GB 27.07.2011	(11) 1 190 506	(51) H04B 7/06
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	GR 28.01.2011	IT 27.10.2010	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GB 17.05.2011	GR 23.03.2011			GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
IE 22.12.2010	IT 22.12.2010	(11) 1 180 571	(51) E05D 11/00	SE 14.12.2011	
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011		
NL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	(11) 1 191 415	(51) G05D 1/00
SE 22.12.2010		DK 05.01.2011	ES 16.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011
		FI 05.01.2011	GB 13.07.2011	DK 13.04.2011	FI 13.04.2011
(11) 1 167 979	(51) G01P 15/08	GR 06.04.2011	IT 13.07.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
(84) FR 30.06.2011	(84) GB 20.06.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	MC 30.09.2011	NL 13.04.2011
		NL 05.01.2011	PT 05.05.2011	PT 16.08.2011	
(11) 1 168 271	(51) G08C 19/00	SE 05.01.2011			
(84) GB 02.06.2011				(11) 1 191 615	(51) H01M 2/02
		(11) 1 180 977	(51) A61B 17/08	(84) FR 31.05.2011	(84) GB 16.06.2011
(11) 1 168 575	(51) H02K 3/51	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	NL 16.03.2011	
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	GR 29.03.2012			
CH 30.06.2011	CY 19.01.2011			(11) 1 192 180	(51) C07K 14/435
DK 19.01.2011	ES 30.04.2011	(11) 1 181 274	(51) C07D 207/12	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
FI 19.01.2011	FR 30.06.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	CH 30.06.2011	CY 26.01.2011
GB 19.06.2011	GR 20.04.2011	CH 31.05.2011	CY 10.11.2010	DE 03.01.2012	DK 26.01.2011
IE 19.06.2011	IT 19.01.2011	DK 10.11.2010	ES 21.02.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
LI 30.06.2011	NL 19.01.2011	FI 10.11.2010	FR 31.05.2011	FR 30.06.2011	GB 08.06.2011
PT 19.05.2011	SE 19.01.2011	GB 11.05.2011	GR 11.02.2011	GR 27.04.2011	IE 08.06.2011
		IE 11.05.2011	IT 10.11.2010	IT 26.01.2011	LI 30.06.2011
(11) 1 170 901	(51) H04L 12/26	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	NL 26.01.2011	PT 26.05.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	NL 10.11.2010	PT 10.03.2011	SE 26.01.2011	
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	SE 10.11.2010			
SE 14.12.2011				(11) 1 192 647	(51) H01L 21/28
		(11) 1 183 779	(51) H03K 3/014	(84) BE 20.10.2010	(84) DE 03.01.2012
(11) 1 171 900	(51) H01J 17/04	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	FR 30.06.2011	GB 23.06.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) NL 14.12.2011	CY 24.11.2010	DK 24.11.2010		
		ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(11) 1 193 920	(51) H04L 29/06
(11) 1 172 709	(51) G03G 15/08	FR 30.06.2011	GB 01.06.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(84) GB 11.07.2011	(84) IT 13.10.2010	GR 25.02.2011	IE 01.06.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
		IT 24.11.2010	NL 24.11.2010	SE 07.12.2011	
(11) 1 174 688	(51) G01D 21/00	PT 24.03.2011	SE 24.11.2010		
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011				
CY 10.11.2010	DE 01.02.2012				

(11) 1 194 621 (84) ES 11.07.2011	(51) D04B 15/48 (84) GB 06.07.2011	LU 15.06.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	MC 30.06.2003 PT 04.08.2003	NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 194 625 (84) ES 04.07.2011	(51) D04B 15/48 (84) GB 06.07.2011	(11) 1 207 438 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) G03G 21/18 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(11) 1 232 520 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) H01L 21/20 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011
(11) 1 194 859 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) G06F 13/40 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 210 567 (84) BE 30.09.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) G01F 23/00 (84) CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 237 054 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012	(51) G03G 15/20 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 1 195 441 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012	(51) C12Q 1/00 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 212 475 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) C23C 16/00 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 238 476 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012	(51) H04B 7/005 (84) CY 14.12.2011 SE 14.12.2011
(11) 1 196 353 (84) AT 09.02.2011 CH 30.06.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 GB 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 09.06.2011	(51) C02F 1/469 (84) BE 09.02.2011 CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 FR 30.06.2011 GR 10.05.2011 LI 30.06.2011 SE 09.02.2011	(11) 1 214 171 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FR 01.08.2011 GR 10.06.2011 LI 31.07.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) B23K 26/40 (84) CH 31.07.2011 DE 01.02.2012 FI 09.03.2011 GB 14.07.2011 IT 14.07.2011 MC 31.07.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 239 193 (84) FR 20.06.2011 IT 20.04.2011	(51) F16H 61/26 (84) GB 20.07.2011
(11) 1 197 127 (84) GB 29.06.2011 CY 08.12.2010 ES 19.03.2011 FR 30.06.2011 IE 08.12.2010 LI 30.06.2011 SE 08.12.2010	(51) H05G 2/00 (84) CH 30.06.2011 DK 08.12.2010 FI 08.12.2010 GR 09.03.2011 IT 08.12.2010 PT 08.04.2011	(11) 1 215 713 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) H01J 61/28 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(11) 1 241 692 (84) AT 02.03.2011 CH 31.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(51) H01H 9/28 (84) BE 31.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GB 02.06.2011 IE 02.03.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 198 414 (84) AT 01.12.2010 BE 01.12.2010 CY 01.12.2010 ES 12.03.2011 FR 31.05.2011 IE 25.05.2011 LI 31.05.2011 NL 01.12.2010	(51) C01B 31/02 (84) GB 25.05.2011 CH 31.05.2011 DK 01.12.2010 FI 01.12.2010 GR 02.03.2011 IT 01.12.2010 MC 31.05.2011 PT 01.04.2011	(11) 1 216 537 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04L 9/32 (84) BE 30.09.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 MC 30.09.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 242 679 (84) GB 05.07.2011 CH 31.07.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 31.07.2011 NL 02.03.2011	(51) D21C 9/147 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 FR 01.08.2011 IT 02.03.2011 MC 31.07.2011 PT 04.07.2011
(11) 1 198 533 (84) GB 23.06.2011	(51) C09J 7/02 (84) FR 30.06.2011	(11) 1 220 841 (84) BE 30.09.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) C07D 209/96 (84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 245 966 (84) ES 27.05.2011 GB 16.05.2011	(51) G01S 13/526 (84) FR 18.04.2011 IT 16.02.2011
(11) 1 201 073 (84) GB 25.07.2011 LI 31.07.2011	(51) H04M 3/42 (84) CH 31.07.2011	(11) 1 222 449 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012	(51) G01M 3/04 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 1 251 788 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) A61B 17/56 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011
(11) 1 202 381 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) H01Q 1/36 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(11) 1 229 611 (84) DE 03.01.2012 FR 30.06.2011	(51) G06K 13/08 (84) FI 09.03.2011 GB 28.06.2011	(11) 1 254 839 (84) AT 20.04.2011 CH 30.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 GB 20.07.2011 IE 24.04.2011 MC 30.04.2011 PT 22.08.2011	(51) B65B 25/14 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 FR 20.06.2011 GR 21.07.2011 LI 30.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 202 382 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) H01Q 1/36 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(11) 1 230 804 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) H04N 7/26 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(11) 1 255 322 (84) AT 12.01.2011 CH 31.05.2011 DK 12.01.2011 FI 12.01.2011 GR 13.04.2011 LI 31.05.2011 NL 12.01.2011 SE 12.01.2011	(51) H01R 12/00 (84) BE 12.01.2011 CY 12.01.2011 ES 23.04.2011 GB 02.05.2011 IE 02.05.2011 MC 31.05.2011 PT 12.05.2011
(11) 1 202 621 (84) AT 16.03.2005 BE 30.06.2011 CY 28.06.2005 DK 16.06.2005 FR 30.06.2011 IE 16.03.2005 LI 30.06.2005 MC 30.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A01K 97/06 (84) GB 28.06.2011 CH 30.06.2005 DE 01.01.2011 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 IT 28.06.2011 LU 28.06.2005 NL 01.01.2011 SE 16.06.2005	(11) 1 231 150 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 FR 01.08.2011 IT 23.03.2011 MC 31.07.2011 PT 25.07.2011	(51) B65D 1/02 (84) GB 21.07.2011 CH 31.07.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 LI 31.07.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 256 499 (84) FR 16.05.2011	(51) B60T 8/172 (84) GB 16.06.2011
(11) 1 206 585 (84) AT 02.05.2003 BE 30.06.2003 CY 15.06.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 IT 02.05.2003	(51) C22C 1/04 (84) GB 15.06.2011 CH 30.06.2004 DE 03.01.2012 ES 13.08.2003 FR 30.06.2003 IE 02.05.2003 LI 30.06.2004	(11) 1 232 190 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011	(51) C08F 2/32 (84) BE 30.09.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 MC 30.09.2011	(11) 1 256 646 (84) BE 31.05.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 FR 31.05.2011 GR 10.06.2011 LI 31.05.2011	(51) D04B 15/88 (84) CH 31.05.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 GB 09.06.2011 IE 09.03.2011 MC 31.05.2011

NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 267 489 (84) FR 30.06.2011	(51) H03H 9/64 (84) GB 12.06.2011	(11) 1 277 702 (84) BE 30.04.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 FR 16.05.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 MC 30.04.2011 PT 18.07.2011	(51) C01F 7/02 (84) CH 30.04.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 GB 16.06.2011 IE 16.03.2011 LI 30.04.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 256 964 (84) GB 10.05.2011 SE 18.08.2010	(51) H01F 41/12 (84) IT 18.08.2010	(11) 1 269 518 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) H01J 49/16 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(11) 1 278 199 (84) FR 30.06.2011 IT 06.10.2010	(51) G11C 16/04 (84) GB 25.06.2011
(11) 1 258 451 (84) FR 31.05.2011	(51) B66F 9/14 (84) GB 02.06.2011	(11) 1 269 580 (84) ES 20.05.2011 IT 09.02.2011	(51) H01R 13/514 (84) GB 09.05.2011 SE 09.02.2011	(11) 1 279 217 (84) AT 16.03.2011 BE 30.06.2011 CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 IT 29.06.2011 NL 01.01.2012	(51) H02K 16/02 (84) GB 29.06.2011 CH 30.06.2011 DE 03.01.2012 FR 30.06.2011 IE 29.06.2011 LI 30.06.2011 PT 29.03.2012
(11) 1 258 462 (84) AT 01.12.2010 CH 31.05.2011 DK 01.12.2010 FI 01.12.2010 GB 31.05.2011 IE 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 01.04.2011	(51) C04B 7/47 (84) BE 01.12.2010 CY 01.12.2010 ES 12.03.2011 FR 31.05.2011 GR 02.03.2011 LI 31.05.2011 NL 01.12.2010 SE 01.12.2010	(11) 1 269 990 (84) AT 13.10.2010 CH 30.06.2011 DK 13.10.2010 GB 26.06.2011 IE 13.10.2010 LI 30.06.2011 PT 14.02.2011	(51) A61K 8/06 (84) BE 30.06.2011 DE 03.01.2012 FI 13.10.2010 GR 14.01.2011 IT 26.06.2011 NL 13.10.2010 SE 13.10.2010	(11) 1 279 929 (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GB 16.07.2011 LI 31.07.2011 NL 09.02.2011 SE 09.02.2011	(51) H02K 16/02 (84) GB 29.06.2011 CH 30.06.2011 DE 03.01.2012 FR 30.06.2011 IE 29.06.2011 LI 30.06.2011 PT 29.03.2012
(11) 1 261 009 (84) ES 02.01.2011 IT 22.09.2010	(51) H01H 77/10 (84) GB 21.05.2011	(11) 1 271 646 (84) GB 04.06.2011	(51) H01L 23/473	(11) 1 279 993 (84) AT 01.12.2010 BG 01.03.2011 CY 01.12.2010 DK 01.12.2010 ES 12.03.2011 GB 15.07.2011 IE 01.12.2010 LI 31.07.2011 NL 01.12.2010 SE 01.12.2010	(51) F21V 14/08 (84) BE 31.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 01.12.2010 EE 01.12.2010 FI 01.12.2010 GR 02.03.2011 IT 01.12.2010 MC 31.07.2011 PT 01.04.2011 SK 01.12.2010
(11) 1 261 087 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) H02B 1/052 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(11) 1 273 426 (84) BE 31.05.2011 DK 18.08.2010 FI 18.08.2010 GB 04.05.2011 IE 18.08.2010 NL 18.08.2010 SE 18.08.2010	(51) B29C 47/08 (84) CY 18.08.2010 ES 29.11.2010 FR 31.05.2011 GR 19.11.2010 MC 31.05.2011 PT 20.12.2010	(11) 1 279 929 (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GB 16.07.2011 LI 31.07.2011 NL 09.02.2011 SE 09.02.2011	(51) G01D 5/14 (84) BE 09.02.2011 CH 31.07.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 MC 31.07.2011 PT 09.06.2011 SK 09.02.2011
(11) 1 261 284 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) A61B 17/04 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 273 450 (84) BE 30.06.2011 CY 12.01.2011 ES 23.04.2011 FR 30.06.2011 GR 13.04.2011 IT 12.01.2011 NL 12.01.2011 SE 12.01.2011	(51) B41J 2/175 (84) CH 30.06.2011 DK 12.01.2011 FI 12.01.2011 GB 13.06.2011 IE 12.01.2011 LI 30.06.2011 PT 12.05.2011	(11) 1 280 238 (84) AT 08.12.2010 CY 08.12.2010 FI 08.12.2010 GR 09.03.2011 MC 31.07.2011 PT 08.04.2011	(51) H01R 4/38 (84) BE 31.07.2011 DK 08.12.2010 GB 23.07.2011 IE 08.12.2010 NL 08.12.2010 SE 08.12.2010
(11) 1 262 030 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) H04B 3/46 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 274 147 (84) FR 01.08.2011 IT 15.12.2010	(51) H01M 8/10 (84) GB 01.07.2011	(11) 1 280 460 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) A61B 8/00 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 1 262 462 (84) AT 20.04.2011 CH 31.05.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 GB 20.07.2011 IE 29.05.2011 LI 31.05.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) C03C 3/072 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 FR 20.06.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 275 723 (84) GB 03.07.2011	(51) C12N 15/55	(11) 1 280 857 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) C08L 71/02 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011
(11) 1 262 769 (84) AT 29.12.2010 CH 31.05.2011 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 GB 08.05.2011 IE 08.05.2011 LI 31.05.2011 NL 29.12.2010 SE 29.12.2010	(51) G01N 27/327 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 ES 09.04.2011 FR 31.05.2011 GR 30.03.2011 IT 29.12.2010 MC 31.05.2011 PT 29.04.2011	(11) 1 275 910 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 MC 31.07.2011 SE 09.03.2011	(51) F24H 9/12 (84) BE 09.03.2011 CH 31.07.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GB 11.07.2011 LI 31.07.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 281 558 (84) ES 13.06.2011	(51) B60K 15/05 (84) GB 04.06.2011
(11) 1 266 003 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) C12N 15/12 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011	(11) 1 276 457 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) A61K 8/49 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(11) 1 282 177 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GB 08.07.2011 IT 16.03.2011 MC 31.07.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(51) H01M 2/02 (84) BE 16.03.2011 CH 31.07.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 LI 31.07.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 266 278 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) G06F 3/023 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011	(11) 1 277 291 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) H04B 7/00 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011		
(11) 1 267 463 (84) AT 17.11.2010 CH 30.06.2011 DE 03.01.2012 ES 28.02.2011 FR 30.06.2011 IE 10.06.2011 NL 17.11.2010 SE 17.11.2010	(51) H02G 1/08 (84) BE 17.11.2010 CY 17.11.2010 DK 17.11.2010 FI 17.11.2010 GB 10.06.2011 LI 30.06.2011 PT 17.03.2011	(11) 1 277 486 (84) AT 13.10.2010 CH 31.05.2011 ES 24.01.2011 FR 31.05.2011 IE 27.05.2011 MC 31.05.2011 PT 14.02.2011	(51) A61M 5/14 (84) BE 13.10.2010 DK 13.10.2010 FI 13.10.2010 GB 27.05.2011 LI 31.05.2011 NL 13.10.2010 SE 13.10.2010		

- (11) **1 372 546** (51) **A61F 2/66**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 31.03.2011 CY 23.02.2011
DE 01.10.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 26.04.2011 GB 23.05.2011
GR 24.05.2011 IE 29.03.2011
IT 23.02.2011 LI 31.03.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
- (11) **1 372 668** (51) **A61K 31/66**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **1 373 201** (51) **C07D 201/16**
(84) AT 16.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
FI 16.02.2011 FR 18.04.2011
GB 16.05.2011 GR 17.05.2011
IE 27.02.2011 IT 16.02.2011
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
- (11) **1 373 978** (51) **G03F 1/14**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 374 262** (51) **H01G 9/052**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 374 317** (51) **H01L 31/052**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 31.03.2011 CY 16.02.2011
DE 01.10.2011 DK 16.02.2011
FI 16.02.2011 FR 18.04.2011
GB 16.05.2011 IE 28.03.2011
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
- (11) **1 374 618** (51) **H04W 16/14**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 SE 07.12.2011
- (11) **1 374 723** (51) **A46B 9/02**
(84) AT 03.10.2007 (84) GB 11.06.2011
BE 30.06.2008 BG 03.01.2008
CH 30.06.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DE 03.01.2012
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 FR 30.06.2011
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 IT 11.06.2011
LI 30.06.2008 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007
- (11) **1 374 770** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007
FR 30.06.2011 GB 25.06.2011
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 25.06.2008 IT 25.06.2011
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007
- (11) **1 374 790** (51) **1 374 790**
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 22.12.2010 DK 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GB 20.06.2011 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IT 22.12.2010
LI 30.06.2011 NL 22.12.2010
PT 22.04.2011 SE 22.12.2010
- (11) **1 375 325** (51) **B62J 99/00**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 30.06.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
FR 30.06.2011 GB 18.06.2011
GR 06.04.2011 IE 18.06.2011
IT 05.01.2011 LI 30.06.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **1 375 702** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.06.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 30.06.2011
GB 30.06.2011 GR 01.07.2011
IE 17.06.2011 IT 30.03.2011
LI 30.06.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 375 979** (51) **F16H 61/12**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 30.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GB 24.06.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
LI 30.06.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 376 165** (51) **G02B 6/00**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 376 216** (51) **G03B 17/53**
(84) GB 04.07.2011
- (11) **1 378 097** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 378 359** (51) **B41J 2/045**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 378 363** (51) **B41J 2/16**
(84) FR 30.06.2011 (84) GB 25.06.2011
IT 23.03.2011
- (11) **1 379 396** (51) **B44C 1/20**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.03.2011 CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 02.05.2011
GB 02.06.2011 GR 03.06.2011
IE 13.03.2011 IT 02.03.2011
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
- (11) **1 379 663** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 14.12.2011 (84) CH 30.06.2011
GR 15.03.2012 DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010
- (11) **1 379 674** (51) **C12N 15/60**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 379 674** (51) **C12P 1/00**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 380 371** (51) **B23B 3/26**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
FR 01.08.2011 GB 08.07.2011
GR 24.05.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 23.02.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 380 425** (51) **B41J 2/16**
(84) FR 01.08.2011 (84) GB 10.07.2011
IT 02.02.2011
- (11) **1 381 842** (51) **G01N 11/04**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 382 085** (51) **H01Q 1/12**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 382 504** (51) **B60T 17/04**
(84) AT 26.01.2011 (84) GB 24.06.2011
BE 30.06.2011 BG 26.04.2011
CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IT 26.01.2011
LI 30.06.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 382 743** (51) **D21H 23/46**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FR 30.06.2011
GB 11.06.2011 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IT 22.12.2010
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 382 887** (51) **F16H 61/00**
(84) GB 16.07.2011
- (11) **1 382 913** (51) **F24C 15/00**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 25.11.2010
CH 31.05.2011 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GB 08.05.2011
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **1 383 368** (51) **H05K 7/14**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 29.03.2011
CH 30.06.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DE 03.01.2012
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 30.06.2011 GB 05.06.2011
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010

IT 29.12.2010	LI 30.06.2011	(11) 1 388 965	(51) <i>H04L 1/00</i>	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	IE 23.02.2011	IT 23.02.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010			SE 23.02.2011	
(11) 1 383 978	(51) <i>E05C 3/06</i>	(11) 1 389 000	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 393 045	(51) <i>G01N 15/08</i>
(84) GB 09.06.2011		(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 06.07.2011
(11) 1 384 021	(51) <i>F16K 11/072</i>	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	BE 06.04.2011	CH 31.05.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 14.12.2011		(11) 1 389 645	(51) <i>D06M 23/16</i>	FR 06.06.2011	GR 07.07.2011
(11) 1 385 009	(51) <i>G01P 15/10</i>	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	IE 16.05.2011	LI 31.05.2011
(84) GB 10.07.2011	(84) DE 01.02.2012	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011
IT 08.12.2010		CZ 16.02.2011	DE 01.02.2012	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(11) 1 386 024	(51) <i>C25C 7/02</i>	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011		
(84) CH 31.03.2011	(84) CY 02.03.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) 1 393 099	(51) <i>G01N 33/00</i>
DK 02.03.2011	FR 02.05.2011	FR 01.08.2011	GB 31.07.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
GB 02.06.2011	GR 03.06.2011	GR 17.05.2011	IT 16.02.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
IE 02.03.2011	IT 02.03.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	SE 14.12.2011	
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(11) 1 393 188	(51) <i>H04L 12/58</i>
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(11) 1 386 206	(51) <i>G06F 1/00</i>	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 389 701	(51) <i>F16J 15/08</i>	SE 21.12.2011	
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	(84) ES 28.02.2011	(84) GB 16.05.2011	(11) 1 393 362	(51) <i>H01L 21/336</i>
SE 07.12.2011		IT 17.11.2010		(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(11) 1 386 455	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 390 295	(51) <i>C01B 31/02</i>	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GB 16.05.2011	(84) FR 31.05.2011	SE 14.12.2011	
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	IT 13.10.2010		(11) 1 393 760	(51) <i>A61M 1/00</i>
SE 21.12.2011		(11) 1 390 311	(51) <i>C03B 37/014</i>	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(11) 1 386 743	(51) <i>B41J 2/175</i>	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 09.06.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) GB 08.05.2011	BE 09.03.2011	CH 31.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 1 387 520	(51) <i>H04L 9/08</i>	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 394 308	(51) <i>D04B 1/24</i>
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 03.02.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) GB 23.05.2011	(84) ES 03.06.2011
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	FR 31.05.2011	GR 10.06.2011	FR 02.05.2011	
EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	IE 27.05.2011	IT 09.03.2011	(11) 1 396 127	(51) <i>H04L 25/03</i>
FI 03.11.2010	FR 01.08.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) GB 28.05.2011
GB 29.07.2011	GR 04.02.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	BE 08.09.2010	CH 31.05.2011
IE 03.11.2010	IT 03.11.2010	SE 09.03.2011		CY 08.09.2010	DK 08.09.2010
MC 31.07.2011	PT 03.03.2011	(11) 1 390 697	(51) <i>G01D 9/00</i>	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010
SE 03.11.2010	SK 03.11.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	FR 31.05.2011	GR 09.12.2010
(11) 1 388 159	(51) <i>H01J 7/24</i>	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	IE 28.05.2011	IT 08.09.2010
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 390 964	(51) <i>H01J 27/00</i>	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	NL 08.09.2010	PT 10.01.2011
SE 07.12.2011		GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	SE 08.09.2010	
(11) 1 388 396	(51) <i>B25J 9/16</i>	SE 07.12.2011		(11) 1 396 679	(51) <i>F23K 3/02</i>
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 03.02.2011	(11) 1 391 246	(51) <i>B05B 7/08</i>	(84) GB 02.07.2011	(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011	CZ 03.11.2010	(84) DE 01.02.2012	(84) FR 01.08.2011	BG 29.03.2011	CH 31.07.2011
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	GB 25.07.2011	IT 24.11.2010	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	(11) 1 391 633	(51) <i>F16H 3/66</i>	DE 01.02.2012	DK 29.12.2010
GB 22.07.2011	GR 04.02.2011	(84) GB 29.05.2011	(51) <i>H04B 7/26</i>	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010
IE 03.11.2010	IT 03.11.2010	(11) 1 392 010	(84) DE 01.11.2011	FR 01.08.2011	GR 30.03.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) GB 16.05.2011	(51) <i>A61K 8/97</i>	IE 29.12.2010	IT 02.07.2011
NL 03.11.2010	PT 03.03.2011	IT 16.02.2011	(84) ES 26.12.2010	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	(11) 1 392 237	(51) <i>B01J 2/00</i>	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	(84) GB 23.05.2011	(84) BE 31.05.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
		IT 15.09.2010	CY 23.03.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
(11) 1 388 687	(51) <i>F16H 37/08</i>	(11) 1 392 422	(51) <i>B01J 2/00</i>	(11) 1 397 349	(51) <i>C07D 211/94</i>
(84) GB 04.06.2011		(84) GB 23.06.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
(11) 1 388 711	(51) <i>F21V 23/02</i>	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	CH 30.06.2011	CY 15.12.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) GB 21.07.2011	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 15.12.2010	ES 26.03.2011
BG 16.06.2011	CH 31.07.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	FI 15.12.2010	GB 04.06.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IE 23.03.2011	LI 31.05.2011	GR 16.03.2011	IE 04.06.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	MC 31.05.2011	PT 25.07.2011	IT 15.12.2010	LI 30.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 392 472	NL 15.12.2010	PT 15.04.2011
IE 16.03.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 392 472	(51) <i>B24B 1/00</i>	SE 15.12.2010	
MC 31.07.2011	PT 18.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 05.06.2011	(11) 1 398 121	(51) <i>B25J 5/00</i>
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	BE 30.06.2011	CY 23.02.2011	(84) GB 30.06.2011	(84) FR 30.05.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	DK 23.02.2011	ES 03.06.2011		

- (11) **1 398 353** (51) *C08L 101/00* (11) **1 401 660** (51) *B41C 1/10* (11) **1 405 295** (51) *G09F 19/22*
(84) FR 31.05.2011 (84) GB 14.05.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 03.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CZ 03.11.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 03.11.2010 (84) DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010 (84) DE 01.02.2012 (84) DE 01.02.2012 (84) DK 16.02.2011
ES 14.02.2011 (84) ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010 (84) ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011
GB 03.07.2011 (84) GB 03.07.2011 (84) GR 04.02.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GB 30.07.2011
IE 03.11.2010 (84) IE 03.11.2010 (84) IT 03.11.2010 (84) GR 17.05.2011 (84) IT 16.02.2011
LI 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 (84) NL 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011
SE 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010 (84) SE 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011
- (11) **1 398 398** (51) *C25D 1/10* (11) **1 402 290** (51) *G02B 5/22* (11) **1 405 736** (51) *B60C 15/06*
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 22.03.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 22.12.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
CZ 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010 (84) DE 01.02.2012 (84) DK 26.01.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
EE 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011 (84) ES 07.05.2011 (84) FI 26.01.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
FI 22.12.2010 (84) FR 01.08.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GB 16.07.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
GB 18.07.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) IT 16.07.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
IE 22.12.2010 (84) IT 22.12.2010 (84) LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 01.02.2012 (84) MC 31.07.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
NL 22.12.2010 (84) PT 22.04.2011 (84) NL 01.02.2012 (84) PT 26.05.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
RO 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010 (84) SE 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
SI 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010 (84) SE 26.01.2011 (84) PT 26.05.2011 (84) ES 16.04.2011 (84) GB 09.07.2011
- (11) **1 398 495** (51) *F02M 37/22* (11) **1 403 046** (51) *B41F 23/04* (11) **1 405 967** (51) *E05B 17/00*
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 05.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
CY 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011
DK 05.01.2011 (84) EE 05.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
ES 16.04.2011 (84) FI 05.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
GR 06.04.2011 (84) IE 05.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
IT 05.01.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
NL 05.01.2011 (84) PT 05.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
RO 05.01.2011 (84) SE 05.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
SI 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **1 399 108** (51) *A61K 35/20* (11) **1 403 592** (51) *F24F 12/00* (11) **1 406 104** (51) *G02B 6/44*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **1 399 115** (51) *A61K 8/41* (11) **1 403 595** (51) *F24J 2/07* (11) **1 406 773** (51) *B60C 9/22*
(84) AT 10.11.2010 (84) GB 10.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
CY 10.11.2010 (84) DE 03.01.2012 (84) BE 30.09.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
DK 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
FI 10.11.2010 (84) FR 30.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
GR 11.02.2011 (84) IE 10.11.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) IE 06.04.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
IT 10.11.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
NL 10.11.2010 (84) PT 10.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
SE 10.11.2010 (84) PT 10.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) RO 06.04.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **1 399 243** (51) *B01D 53/14* (11) **1 403 595** (51) *F24J 2/07* (11) **1 406 835** (51) *C01B 31/18*
(84) AT 20.10.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
DK 20.10.2010 (84) FI 20.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 16.03.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
GB 17.05.2011 (84) GR 21.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
IE 17.05.2011 (84) IT 20.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
PT 21.02.2011 (84) NL 10.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) IE 16.03.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
- (11) **1 399 934** (51) *H01F 27/38* (11) **1 404 094** (51) *H04M 3/493* (11) **1 407 133** (51) *F02M 61/12*
(84) GB 19.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) GB 04.07.2011 (84) IT 13.10.2010
CH 30.06.2011 (84) CY 02.02.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) GB 10.07.2011 (84) IT 13.10.2010
ES 13.05.2011 (84) FI 02.02.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 17.08.2011 (84) GB 10.07.2011 (84) IT 13.10.2010
FR 30.06.2011 (84) GR 03.05.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) GB 10.07.2011 (84) IT 13.10.2010
IE 02.02.2011 (84) IT 02.02.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GB 10.07.2011 (84) IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 (84) PT 02.06.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) IE 17.08.2011 (84) GB 10.07.2011 (84) IT 13.10.2010
SE 02.02.2011 (84) PT 02.06.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
- (11) **1 400 017** (51) *H03K 3/00* (11) **1 404 849** (51) *C12N 15/82* (11) **1 407 225** (51) *G01V 1/38*
(84) GB 27.07.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
FI 27.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
NL 27.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
- (11) **1 400 486** (51) *B67D 7/60* (11) **1 405 049** (51) *G01J 3/44* (11) **1 407 370** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
FI 30.03.2011 (84) GR 01.07.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
IE 30.03.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
NL 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
SE 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
- (11) **1 400 516** (51) *C07D 231/14* (11) **1 405 049** (51) *G01J 3/44* (11) **1 407 370** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
SE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011

- (11) **1 409 299** (51) *B60R 21/13* GR 04.02.2011 IT 03.11.2010 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011 SK 09.02.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 21.12.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010
- (11) **1 409 405** (51) *C01B 33/037* (11) **1 414 004** (51) *G09B 23/28* (11) **1 418 444** (51) *G01S 17/93*
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 05.04.2011
BG 15.03.2011 CH 31.07.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 (84) CY 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010 SI 07.12.2011 DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010 ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
FI 15.12.2010 GB 22.07.2011 GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010 MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
IT 15.12.2010 LI 31.07.2011 PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
MC 31.07.2011 NL 15.12.2010 SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010 SK 05.01.2011
SK 15.12.2010
- (11) **1 409 575** (51) *C08J 11/04* (11) **1 415 094** (51) *F04D 7/04*
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011
CH 30.06.2011 CY 02.02.2011 CH 31.07.2011 CY 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011
DE 03.01.2012 DK 02.02.2011 CZ 08.12.2010 CY 08.12.2010
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011 CZ 08.12.2010 DE 01.02.2012
FR 30.06.2011 GB 19.06.2011 DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
GR 03.05.2011 IE 19.06.2011 ES 19.03.2011 FR 01.08.2011
IT 02.02.2011 LI 30.06.2011 GB 08.07.2011 GR 09.03.2011
NL 02.02.2011 LI 30.06.2011 IT 08.12.2010 LI 31.07.2011
SE 02.02.2011 PT 02.06.2011 MC 31.07.2011 NL 08.12.2010
PT 08.04.2011 SK 08.12.2010 SE 08.12.2010
- (11) **1 409 782** (51) *D06F 39/00* (11) **1 415 605** (51) *A61B 17/72*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 13.01.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 CZ 13.10.2010 DK 13.10.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 409 783** (51) *D06H 7/22* (11) **1 416 876** (51) *A61L 27/56*
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 05.01.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011 BG 23.06.2011 CH 31.07.2011
FI 05.01.2011 FR 31.05.2011 CZ 23.03.2011 CY 23.03.2011
GB 02.05.2011 GR 06.04.2011 DE 01.02.2012 DK 23.03.2011
IE 05.01.2011 GR 14.01.2011 EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
MC 31.05.2011 NL 13.10.2010 IT 30.05.2011 FR 01.08.2011
PT 14.02.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 410 213** (51) *G06F 21/00* (11) **1 416 880** (51) *A61F 2/30*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.07.2011 BG 02.06.2011 CH 31.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DE 01.02.2012 DK 16.03.2011 DE 01.02.2012 DK 02.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 16.03.2011 FR 01.08.2011 FI 02.03.2011 FR 01.08.2011
GB 03.07.2011 GR 17.06.2011 GB 15.07.2011 GR 03.06.2011
IT 16.03.2011 LI 31.07.2011 IT 02.03.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 16.03.2011 MC 31.07.2011 NL 02.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 411 624** (51) *H02M 7/48* (11) **1 416 987** (51) *A61M 5/168*
(84) DE 03.01.2012 (84) GB 26.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.07.2011
- (11) **1 411 821** (51) *A61B 5/03* (11) **1 418 599** (51) *C10G 45/72*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 NL 14.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 411 822** (51) *A61B 1/32* (11) **1 418 931** (51) *C10G 45/72*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011 NL 14.12.2011
- (11) **1 412 007** (51) *A61M 31/00* (11) **1 418 931** (51) *C10G 45/72*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011 NL 14.12.2011
- (11) **1 412 470** (51) *C12Q 1/04* (11) **1 418 931** (51) *C10G 45/72*
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BG 03.02.2011 CH 31.07.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
CZ 03.11.2010 DE 01.02.2012
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GB 24.07.2011 MC 31.07.2011
- (11) **1 420 160** (51) *F02M 35/10*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IT 20.07.2011
MC 30.09.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 420 479** (51) *H01R 13/04*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 420 851** (51) *A61K 31/21*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **1 421 287** (51) *F16C 1/00*
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 31.07.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DE 01.02.2012 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 FR 01.08.2011
GB 01.07.2011 GR 20.04.2011
IT 19.01.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 423 425** (51) *C07K 14/705*
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 01.03.2011
CH 31.07.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DE 01.02.2012
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
FR 01.08.2011 GB 23.07.2011
GR 02.03.2011 IT 23.07.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
SE 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **1 425 077** (51) *B01D 3/34*
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2011 DE 03.01.2012
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 30.06.2011
GB 10.06.2011 GR 30.12.2010

- IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 31.01.2011
- (11) **1 425 296**
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 425 777**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 426 710**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **1 427 885**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
- (11) **1 427 975**
(84) BE 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 428 808**
(84) BE 28.12.2011
- (11) **1 429 320**
(84) DE 03.01.2012
GB 26.06.2011
- (11) **1 429 797**
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 17.05.2011
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
- (11) **1 430 589**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
- (11) **1 430 603**
(84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
- (11) **1 431 146**
(84) DE 03.01.2012
GB 20.07.2011
- IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
- (51) **C07K 7/06**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
- (51) **H05H 1/46**
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
- (51) **F25B 1/10**
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
- (51) **D21H 21/16**
(84) CY 28.12.2011
- (51) **F25D 25/02**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
- (51) **C04B 38/00**
(84) BE 28.12.2011
- (51) **G11B 7/24**
(84) FR 30.06.2011
- (51) **A61K 38/00**
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 19.12.2010
FR 31.05.2011
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
- (51) **H02K 37/12**
(84) BE 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **H03K 17/94**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
- (51) **B60S 1/08**
(84) FR 30.06.2011
IT 17.06.2011
- (11) **1 432 576**
(84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
PT 10.10.2011
- (11) **1 432 745**
(84) BE 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
- (11) **1 432 757**
(84) BE 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 433 132**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
- (11) **1 433 220**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 435 148**
(84) BE 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 30.09.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
- (11) **1 435 904**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
- (11) **1 435 993**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 436 277**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
- (11) **1 436 827**
(84) BE 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
- (51) **B32B 29/02**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 30.09.2011
SK 08.06.2011
- (51) **C08F 20/34**
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011
- (51) **C08J 9/20**
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
- (51) **G06F 17/30**
(84) CY 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **H01P 5/18**
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
- (51) **H04L 1/00**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **C11D 1/66**
(84) BE 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
- (51) **A61K 31/7088**
(84) BE 30.09.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (51) **C07D 305/14**
(84) CY 14.12.2011
- (51) **H01L 21/60**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 436 991**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
- (11) **1 437 326**
(84) GB 22.07.2011
SE 13.04.2011
- (11) **1 437 387**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 437 514**
(84) BE 30.09.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 440 321**
(84) AT 15.10.2008
CH 30.06.2009
DE 03.01.2012
ES 26.01.2009
FR 30.06.2009
GR 16.01.2009
IT 14.06.2009
LU 14.06.2009
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
- (11) **1 440 467**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
- (11) **1 441 618**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
- (11) **1 441 798**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
- (11) **1 446 106**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 447 024**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
- (11) **1 447 596**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 448 970**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
- (51) **H04N 7/10**
(84) BE 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
- (51) **C01B 33/021**
(84) IT 13.04.2011
- (51) **C09B 31/147**
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **F15B 15/08**
(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
- (51) **G01P 9/04**
(84) BE 15.10.2008
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 14.06.2011
IE 14.06.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
- (51) **H01L 21/66**
(84) BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
- (51) **A46D 1/00**
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
- (51) **A61M 25/00**
(84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
- (51) **A61K 9/22**
(84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
- (51) **A47B 21/03**
(84) CY 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **F16H 59/04**
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **G01M 3/24**
(84) CY 21.12.2011
SE 21.12.2011

- (11) **1 449 657** (51) **B41F 27/12**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IT 02.02.2011 MC 30.09.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 450 448** (51) **H01R 13/639**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **1 450 605** (51) **A01N 37/18**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **1 453 455** (51) **A61F 13/42**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 454 142** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 454 604** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
- (11) **1 454 771** (51) **B60C 23/04**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 455 628** (51) **A47L 9/24**
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
FI 20.04.2011 FR 30.06.2011
GB 20.07.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IT 20.04.2011
LI 30.06.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
- (11) **1 456 307** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **1 458 367** (51) **A61K 9/70**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 458 488** (51) **B04B 5/04**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 459 411** (51) **H01R 13/506**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
MC 30.09.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 460 777** (51) **H04W 52/04**
(84) DE 01.02.2012 (84) GB 19.07.2011
IT 30.03.2011
- (11) **1 461 078** (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 463 288** (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 463 490** (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 463 593** (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 464 452** (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 464 502** (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **1 466 192** (84) AT 25.08.2010
CH 31.05.2011
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 09.05.2011
IE 09.05.2011
LI 31.05.2011
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
- (11) **1 466 936** (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 467 456** (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 09.06.2011
IE 17.03.2011
LI 31.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 468 462** (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
- (11) **1 468 509** (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (51) **A61K 39/00** (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
- (51) **H04N 1/00** (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **A61K 9/70** (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
- (51) **B21D 7/06** (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
- (51) **B25J 9/16** (84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GB 23.05.2011
IE 01.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **B41J 2/175** (84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **G01V 9/00** (84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 31.05.2011
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 31.05.2011
PT 27.12.2010
- (51) **C08G 85/00** (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **H02G 3/20** (84) BE 09.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **H01M 8/04** (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
- (51) **H04B 7/26** (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 469 754** (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 469 989** (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 469 996** (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 470 458** (84) BE 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 470 580** (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
- (11) **1 472 820** (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **1 473 449** (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GB 23.06.2011
IE 23.03.2011
LI 30.04.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **1 473 811** (84) AT 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.04.2011
SE 09.02.2011
- (11) **1 473 811** (84) AT 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.04.2011
SE 09.02.2011
- (11) **1 474 207** (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **1 475 118** (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
- (11) **1 475 424** (84) BE 31.05.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GB 07.05.2011
IE 08.12.2010
MC 31.05.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (51) **A43B 13/20** (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **B32B 5/16** (84) CY 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **B41F 9/10** (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **G05B 19/416** (84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
- (51) **H01L 21/768** (84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **H04L 12/26** (84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **F01P 7/02** (84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
- (51) **H02B 1/06** (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DE 01.11.2011
EE 09.02.2011
GB 09.05.2011
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011
SI 09.02.2011
- (51) **A62C 3/07** (84) CY 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **A61M 16/06** (84) CY 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **C09J 5/06** (84) BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

- (11) **1 475 768** (51) **G09F 15/00** RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 (11) **1 484 086** (51) **A61K 8/27**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 18.11.2010 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 10.02.2011
CH 31.05.2011 CY 18.08.2010 CZ 10.11.2010 CY 10.11.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010 EE 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010 FI 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 18.08.2010 FR 31.05.2011 GB 07.05.2011 FR 31.05.2011
GB 06.05.2011 GR 19.11.2010 IE 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 18.08.2010 IT 18.08.2010 LI 31.05.2011 IT 10.11.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 NL 10.11.2010 MC 31.05.2011
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010 PT 10.03.2011 PL 10.11.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010 SE 10.11.2010 RO 10.11.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010 SK 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 18.08.2010
- (11) **1 476 740** (51) **G01N 21/27** (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (11) **1 484 544** (51) **F16L 37/088**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BG 08.03.2011 (84) CY 08.12.2010
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 CZ 22.12.2010 CH 31.05.2011 (84) CY 08.12.2010
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 EE 08.12.2010 DK 08.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 EE 19.03.2011 ES 19.03.2011
FR 31.05.2011 GB 20.05.2011 FI 08.12.2010 FR 30.06.2011
GR 23.03.2011 IE 20.05.2011 GB 03.06.2011 GR 09.03.2011
IT 22.12.2010 LI 31.05.2011 IE 08.12.2010 NL 08.12.2010
MC 31.05.2011 NL 22.12.2010 PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011 SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 SK 08.12.2010 SK 08.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 477 014** (51) **H04M 1/725** (84) AT 11.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (11) **1 485 028** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BG 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011 SE 28.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 477 807** (51) **G01N 33/50** (84) AT 13.10.2010 (51) **A61K 9/00** (84) BE 13.10.2010
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 15.03.2011 (84) BE 13.10.2010 CH 31.05.2011
CH 31.05.2011 CY 15.12.2010 CH 31.05.2011 DK 13.10.2010
CZ 15.12.2010 CZ 13.10.2010 CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 15.12.2010 EE 13.10.2010 ES 24.01.2011 ES 24.01.2011
FI 15.12.2010 FI 13.10.2010 GB 26.05.2011 GB 26.05.2011
GB 05.05.2011 GR 14.01.2011 IE 26.05.2011 IE 26.05.2011
IE 15.12.2010 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 MC 31.05.2011
LI 31.05.2011 NL 13.10.2010 PL 13.10.2010 RO 13.10.2010
NL 15.12.2010 PT 14.02.2011 RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
PT 15.04.2011 SE 13.10.2010 SK 13.10.2010 SK 13.10.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
- (11) **1 478 296** (51) **A61B 19/00** (84) AT 01.09.2010 (51) **F16H 37/06** (84) CH 31.05.2011
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) CH 31.05.2011 CH 31.05.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011 CZ 01.09.2010 CZ 01.09.2010
SI 28.12.2011 EE 01.09.2010 ES 12.12.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GB 27.05.2011 GB 27.05.2011
IE 27.05.2011 LI 31.05.2011 NL 01.09.2010 NL 01.09.2010
MC 31.05.2011 PT 03.01.2011 PT 03.01.2011
PL 01.09.2010 RO 01.09.2010 SE 01.09.2010 SE 01.09.2010
RO 01.09.2010 SI 01.09.2010 SK 01.09.2010 SK 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (11) **1 478 299** (51) **G01N 21/25** (84) FR 31.05.2011 (84) GB 26.05.2011 (11) **1 486 158** (51) **A47L 15/00**
(84) BE 01.09.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) FR 30.06.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010 GB 04.06.2011 GB 04.06.2011
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010 IT 01.09.2010 IT 26.01.2011
FI 01.09.2010 GB 27.05.2011
- (11) **1 478 332** (51) **G02B 5/22** (84) BE 30.09.2011 (51) **E06B 7/20** (84) CY 15.06.2011
(84) FR 31.05.2011 (84) GB 17.05.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 17.05.2011 IE 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 27.05.2011 LI 31.05.2011 NL 01.09.2010 MC 30.09.2011
MC 31.05.2011 PT 03.01.2011 SE 01.09.2010 SE 15.06.2011
PL 01.09.2010 RO 01.09.2010 SK 01.09.2010 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
RO 01.09.2010 SI 01.09.2010
- (11) **1 478 299** (51) **G01N 21/25** (84) FR 31.05.2011 (84) GB 26.05.2011 (11) **1 486 638** (51) **E06B 7/20**
(84) BE 01.09.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) FR 30.06.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010 GB 04.06.2011 GB 04.06.2011
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010 IT 01.09.2010 IT 26.01.2011
FI 01.09.2010 GB 27.05.2011
- (11) **1 479 008** (51) **G06F 15/16** (84) BE 21.12.2011 (51) **G01V 1/28** (84) CY 14.12.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 22.03.2012 SE 21.12.2011 SE 21.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 479 159** (51) **H03D 3/24** (84) BE 21.12.2011 (51) **A47L 15/00** (84) FR 30.06.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) FR 30.06.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 GB 04.06.2011 GB 04.06.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 IT 01.09.2010 IT 26.01.2011
- (11) **1 479 886** (51) **F25C 3/04** (84) BE 31.05.2011 (51) **E06B 7/20** (84) CY 15.06.2011
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 CZ 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 GR 16.09.2011 GR 16.09.2011
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 IE 15.06.2011 MC 30.09.2011 MC 30.09.2011
GB 12.05.2011 GR 30.03.2011 NL 01.09.2010 SE 15.06.2011 SE 15.06.2011
IE 29.12.2010 IT 29.12.2010 PT 17.10.2011
- (11) **1 479 986** (51) **F25C 3/04** (84) BE 31.05.2011 (51) **F02D 9/10** (84) BE 15.12.2010
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010 CZ 30.06.2011 CH 30.06.2011
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010 CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010 DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
GB 12.05.2011 GR 30.03.2011 ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
IE 29.12.2010 IT 29.12.2010 GB 09.06.2011 GR 16.03.2011
MC 31.05.2011 NL 29.12.2010 IE 09.06.2011 IT 15.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011 LI 30.06.2011 NL 15.12.2010
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010 PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010 RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SK 29.12.2010 SK 29.12.2010 SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 479 989** (51) **F25J 3/02** (84) AT 06.04.2011 (51) **F16L 27/08** (84) BE 31.05.2010
(84) AT 06.04.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 11.10.2007 (84) BE 31.05.2010
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 BG 11.10.2007 CH 31.05.2010
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
FI 06.04.2011 GB 06.07.2011
GR 07.07.2011 IE 19.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
- (11) **1 480 037** (51) **G01N 27/28** (84) BE 14.12.2011 (51) **G01N 27/28** (84) CY 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 480 367** (51) **H04L 1/06** (84) BE 21.12.2011 (51) **H04L 1/06** (84) CY 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 481 650** (51) **A61F 2/04** (84) AT 22.12.2010 (51) **A61F 2/04** (84) BE 22.12.2010
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CH 31.05.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
FR 31.05.2011 GB 20.05.2011
GR 23.03.2011 IE 20.05.2011
IT 22.12.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 481 666** (51) **A61K 9/00** (84) AT 13.10.2010 (51) **A61K 9/00** (84) BE 13.10.2010
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 26.05.2011
GR 14.01.2011 IE 26.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SK 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (11) **1 482 207** (51) **F16H 37/06** (84) BE 01.09.2010 (51) **F16H 37/06** (84) CH 31.05.2011
(84) BE 01.09.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 01.09.2010 (84) CH 31.05.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GB 27.05.2011
IE 27.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
- (11) **1 482 299** (51) **G01N 21/25** (84) FR 31.05.2011 (51) **G01N 21/25** (84) GB 26.05.2011
(84) BE 01.09.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) FR 30.06.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010 GB 04.06.2011 GB 04.06.2011
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010 IT 01.09.2010 IT 26.01.2011
FI 01.09.2010 GB 27.05.2011
- (11) **1 482 332** (51) **G02B 5/22** (84) BE 30.09.2011 (51) **E06B 7/20** (84) CY 15.06.2011
(84) FR 31.05.2011 (84) GB 17.05.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 17.05.2011 IE 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 27.05.2011 LI 31.05.2011 NL 01.09.2010 MC 30.09.2011
MC 31.05.2011 PT 03.01.2011 SE 01.09.2010 SE 15.06.2011
PL 01.09.2010 RO 01.09.2010 SK 01.09.2010 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
RO 01.09.2010 SI 01.09.2010
- (11) **1 483 510** (51) **F15B 13/02** (84) BE 21.12.2011 (51) **F15B 13/02** (84) CY 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 483 578** (51) **G01N 33/53** (84) BE 21.12.2011 (51) **G01N 33/53** (84) CY 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 483 808** (51) **H01R 24/00** (84) BE 07.12.2011 (51) **H01R 24/00** (84) CY 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 483 924** (51) **H04B 1/16** (84) BE 28.12.2011 (51) **H04B 1/16** (84) CY 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

EE 11.07.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 491 610	(51) C09K 11/06	IE 30.06.2011	LI 30.06.2011
GB 13.05.2011	GR 12.10.2007	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
HU 12.01.2008	IE 11.07.2007	BG 24.02.2011	CH 30.06.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
LI 31.05.2011	LU 13.05.2008	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
MC 31.05.2008	NL 01.12.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010		
PL 11.07.2007	PT 11.12.2007	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(11) 1 493 956	(51) F16L 11/08
RO 11.07.2007	SE 11.10.2007	FR 30.06.2011	GB 25.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 27.01.2011
SI 11.07.2007	SK 11.07.2007	GR 25.02.2011	IE 25.06.2011	CH 31.07.2011	CZ 27.10.2010
TR 11.07.2007		IT 24.11.2010	LI 30.06.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
		NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
(11) 1 487 063	(51) H01R 13/436	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	GB 01.07.2011	GR 28.01.2011
(84) GB 11.06.2011		SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	IE 27.10.2010	IT 27.10.2010
		SK 24.11.2010		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 488 324	(51) G06F 15/00	(11) 1 491 655	(51) C23C 16/40	NL 27.10.2010	PT 28.02.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	BG 05.04.2011	CH 30.06.2011		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	(11) 1 494 006	(51) G01M 17/007
		DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(11) 1 488 870	(51) B21D 41/04	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GB 18.06.2011	GR 06.04.2011	SI 28.12.2011	
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	IE 18.06.2011	IT 05.01.2011		
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LI 30.06.2011	NL 05.01.2011	(11) 1 494 521	(51) H05K 9/00
		PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 31.05.2011
(11) 1 488 881	(51) B23K 26/10	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CY 06.04.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011			DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 1 492 392	(51) H05B 37/02	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
FI 06.04.2011	GB 06.07.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) ES 16.04.2011	GB 24.05.2011	GR 23.03.2011
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	GB 15.06.2011	IT 05.01.2011	IE 22.12.2010	IT 22.12.2010
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011			LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 492 626	(51) B05B 3/02	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
		GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
(11) 1 489 029	(51) B65H 18/26	SI 28.12.2011		SK 22.12.2010	
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 09.06.2011				
CH 30.06.2011	CY 09.03.2011	(11) 1 493 088	(51) H04L 12/24	(11) 1 495 667	(51) A01D 78/10
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 17.02.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	CH 31.07.2011	CY 17.11.2010
FR 30.06.2011	GB 14.06.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011			ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
LI 30.06.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 493 329	(51) A01J 5/017	GB 01.07.2011	GR 18.02.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	IE 17.11.2010	IT 17.11.2010
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	BG 13.12.2006	CH 13.09.2006	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	CY 13.09.2006	CZ 13.09.2006	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
		EE 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
(11) 1 489 703	(51) H01R 24/08	FI 13.09.2006	GB 11.06.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	GR 14.12.2006	HU 14.03.2007	SK 17.11.2010	
BG 13.01.2011	BH 30.06.2011	IE 11.06.2007	IT 11.06.2011		
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	LI 13.09.2006	LU 11.06.2007	(11) 1 495 752	(51) A61K 8/34
ES 24.01.2011	FR 30.06.2011	MC 30.06.2007	PL 13.09.2006	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 31.07.2011
GB 15.06.2011	GR 14.01.2011	PT 26.02.2007	RO 13.09.2006	BG 16.06.2011	CH 31.07.2011
IE 15.06.2011	IT 13.10.2010	SI 13.09.2006	SK 13.09.2006	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
LI 30.06.2011	PL 13.10.2010	TR 13.09.2006		DE 01.02.2012	DK 16.03.2011
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010			EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	(11) 1 493 863	(51) D21F 3/02	FI 16.03.2011	FR 01.08.2011
		(84) BE 15.12.2010	(84) BG 15.03.2011	GB 08.07.2011	GR 17.06.2011
(11) 1 489 709	(51) H02B 1/052	CH 30.06.2011	CY 15.12.2010	IE 16.03.2011	IT 16.03.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011	CZ 15.12.2010	DE 03.01.2012	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
FI 08.09.2010	GB 04.06.2011	FR 30.06.2011	GB 04.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
GR 09.12.2010	IE 08.09.2010	GR 16.03.2011	IE 04.06.2011	SK 16.03.2011	
LI 30.06.2011	NL 08.09.2010	IT 15.12.2010	LI 30.06.2011		
PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	(11) 1 495 822	(51) B23B 31/113
RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	(84) BE 21.12.2011	(84) NL 21.12.2011
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010		
		SK 15.12.2010		(11) 1 495 824	(51) B23F 19/10
(11) 1 489 944	(51) A47B 96/14	(11) 1 493 934	(51) F16C 3/14	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 10.11.2010	(84) BG 10.02.2011	CY 15.09.2010	DK 15.09.2010
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	CH 30.06.2011	CY 10.11.2010	EE 15.09.2010	FI 15.09.2010
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	GB 09.06.2011	GR 16.12.2010
		EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	IE 15.09.2010	LI 30.06.2011
(11) 1 490 672	(51) G01N 27/20	FI 10.11.2010	FR 30.06.2011	NL 15.09.2010	PT 17.01.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GB 30.06.2011	GR 11.02.2011	RO 15.09.2010	SI 15.09.2010
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011			SK 15.09.2010	
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011				

(11) 1 495 942	(51) B62D 5/04	(11) 1 498 870	(51) H01J 17/49	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) GB 15.07.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	NL 09.03.2011		FI 24.11.2010	FR 31.05.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			GB 06.05.2011	GR 25.02.2011
(11) 1 495 984	(51) B65D 33/25	(11) 1 499 129	(51) H04N 7/18	IE 06.05.2011	IT 24.11.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	MC 31.05.2011	NL 24.11.2010
CH 30.06.2011	DE 03.01.2012	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
DK 16.03.2011	ES 27.06.2011	SI 28.12.2011		SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
FI 16.03.2011	FR 30.06.2011			SK 24.11.2010	
GB 20.06.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 499 485	(51) B29C 31/00	(11) 1 502 303	(51) H01L 29/205
IE 20.06.2011	IT 16.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
LI 30.06.2011	NL 16.03.2011	CH 30.04.2011	CY 20.04.2011	GR 22.03.2012	SE 21.12.2011
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SI 21.12.2011	
(11) 1 496 187	(51) E06B 1/02	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 1 502 610	(51) A61M 1/06
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	FI 20.04.2011	GB 20.07.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
BG 17.02.2011	CH 31.07.2011	GR 21.07.2011	IE 28.04.2011	BG 15.03.2011	CH 31.07.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	IT 20.04.2011	LI 30.04.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
DE 01.02.2012	DK 17.11.2010	MC 30.04.2011	NL 20.04.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
FR 01.08.2011	GB 08.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GB 29.07.2011	GR 16.03.2011
GR 18.02.2011	IT 17.11.2010	SK 20.04.2011		IT 15.12.2010	LI 31.07.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 500 419	(51) B01D 17/12	MC 31.07.2011	NL 15.12.2010
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	CH 31.07.2011	CY 09.02.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
SK 17.11.2010		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(11) 1 502 711	(51) B25J 5/00
(11) 1 496 756	(51) A23L 1/182	FI 09.02.2011	GB 13.07.2011	(84) FR 02.05.2011	(84) GB 23.05.2011
(84) BE 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	(11) 1 503 115	(51) F16J 3/04
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	IT 09.02.2011	LI 31.07.2011	(84) GB 29.07.2011	
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	MC 31.07.2011	PL 09.02.2011	(11) 1 503 656	(51) A61B 3/10
FI 02.02.2011	GB 02.05.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.05.2011
IE 06.03.2011	MC 31.03.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011
NL 02.02.2011	RO 02.02.2011	SK 09.02.2011		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	(11) 1 500 534	(51) B60H 1/24	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
SK 02.02.2011		(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011
(11) 1 496 956	(51) A61N 1/05	BG 22.03.2011	CH 31.07.2011	GB 02.06.2011	GR 03.06.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	IE 05.05.2011	LI 31.05.2011
CH 30.04.2011	CY 06.04.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	MC 31.05.2011	NL 01.12.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	FI 22.12.2010	GB 22.07.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 23.03.2011	LI 31.07.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
FI 06.04.2011	GB 06.07.2011	MC 31.07.2011	NL 22.12.2010	SK 02.03.2011	
GR 07.07.2011	LI 30.04.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	(11) 1 503 657	(51) A61B 5/00
MC 30.04.2011	NL 06.04.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	BG 02.05.2011	CH 30.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 1 500 883	(51) F24F 3/16	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
SK 06.04.2011		(84) BE 31.07.2011	(84) BG 02.06.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
(11) 1 498 513	(51) H01G 9/045	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	GB 02.05.2011	GR 03.05.2011
BG 02.05.2011	CH 30.04.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	IE 29.04.2011	IT 02.02.2011
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	FR 01.08.2011	GB 21.07.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
DE 01.11.2011	DK 02.02.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	IT 02.03.2011	MC 31.07.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
FI 02.02.2011	GB 02.05.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	SK 02.02.2011	
GR 03.05.2011	IE 25.04.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 503 776	(51) A61K 35/74
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
NL 02.02.2011	PT 02.06.2011	(11) 1 500 986	(51) G03F 7/20	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(84) GB 12.07.2011	(84) NL 06.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(11) 1 501 646	(51) B21H 5/02	(11) 1 503 798	(51) A61K 47/18
(11) 1 498 584	(51) F01N 1/16	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
CH 31.07.2011	CY 20.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 1 504 488	(51) H01M 8/10
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
FI 20.04.2011	FR 01.08.2011	IE 06.05.2011	MC 31.05.2011	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011
GB 20.07.2011	GR 21.07.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
IT 20.04.2011	LI 31.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
MC 31.07.2011	NL 20.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 501 829	(51) C07D 417/12	FR 31.05.2011	GB 02.06.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	BG 24.02.2011	CY 24.11.2010		

GR 03.06.2011	IE 14.05.2011	(11) 1 507 128	(51) G01B 5/06	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IT 02.03.2011	LI 31.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) GB 23.07.2011	IE 20.04.2011	IT 20.04.2011
MC 31.05.2011	NL 02.03.2011			MC 30.09.2011	NL 20.04.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 507 131	(51) G01D 5/26	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CH 30.04.2011	SK 20.04.2011	
		CY 13.04.2011	DK 13.04.2011		
(11) 1 504 576	(51) H04L 12/66	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 508 459	(51) B60G 9/00
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	FR 14.06.2011	GB 13.07.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	BG 24.02.2011	CH 30.06.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IT 13.04.2011	LI 30.04.2011	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	MC 30.04.2011	NL 13.04.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
GB 16.06.2011	GR 17.06.2011			FR 30.06.2011	GB 10.06.2011
IE 01.05.2011	IT 16.03.2011	(11) 1 507 473	(51) A61B 5/00	GR 25.02.2011	IE 10.06.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	IT 24.11.2010	LI 30.06.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
		ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	SK 24.11.2010	
(11) 1 505 318	(51) F16H 37/04	FR 31.05.2011	GB 03.05.2011	(11) 1 508 525	(51) B65D 23/02
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	GR 16.03.2011	IE 03.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 20.04.2011
SI 28.12.2011		NL 15.12.2010	PT 15.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
		RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(11) 1 505 475	(51) G06F 21/00	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	FI 20.04.2011	GB 20.07.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011			GR 21.07.2011	IE 26.05.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	(11) 1 507 659	(51) B32B 27/20	IT 20.04.2011	LI 31.05.2011
SI 28.12.2011		(84) BE 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011	MC 31.05.2011	NL 20.04.2011
		CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(11) 1 505 620	(51) H01H 71/70	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	FI 02.02.2011	GB 09.05.2011	SK 20.04.2011	
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	GR 03.05.2011	IE 09.05.2011		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	MC 31.05.2011	PT 02.06.2011	(11) 1 508 592	(51) C08L 59/00
		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(11) 1 506 390	(51) G01N 21/64	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011			CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	(11) 1 507 855	(51) C12N 9/10	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	FR 31.05.2011	GB 16.06.2011
(11) 1 506 582	(51) H01L 51/42	SI 21.12.2011		GR 17.06.2011	IE 29.05.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 22.03.2011			IT 16.03.2011	LI 31.05.2011
CH 31.05.2011	CY 22.12.2010	(11) 1 507 978	(51) F15B 1/00	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
FI 22.12.2010	FR 31.05.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SK 16.03.2011	
GB 06.05.2011	GR 23.03.2011				
IE 22.12.2010	IT 22.12.2010	(11) 1 507 987	(51) F16D 65/21		
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 10.02.2011		
NL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CH 31.05.2011	CY 10.11.2010	(11) 1 508 683	(51) F02D 41/02
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 08.03.2011
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	CH 31.07.2011	CY 08.12.2010
		FI 10.11.2010	GB 28.05.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
(11) 1 506 590	(51) H01M 8/06	GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	IT 10.11.2010	LI 31.05.2011	FI 08.12.2010	FR 01.08.2011
GR 22.03.2012	SI 21.12.2011	MC 31.05.2011	NL 10.11.2010	GB 26.07.2011	GR 09.03.2011
		PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	IE 08.12.2010	IT 08.12.2010
(11) 1 506 629	(51) H04W 4/08	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SK 10.11.2010		NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	(11) 1 508 262	(51) H05K 13/04	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
		BG 16.05.2011	CH 31.05.2011	SK 08.12.2010	
(11) 1 506 635	(51) G06K 1/00	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011		
(84) FR 31.05.2011	(84) GB 16.05.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(11) 1 509 110	(51) A47H 1/142
SI 16.02.2011		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
		FR 31.05.2011	GB 23.05.2011	BG 05.04.2011	CH 31.05.2011
(11) 1 506 652	(51) H04L 27/00	GR 17.05.2011	IE 23.05.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	IT 16.02.2011	LI 31.05.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	MC 31.05.2011	NL 16.02.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
SI 28.12.2011		PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	GB 20.05.2011	GR 06.04.2011
		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	IE 20.05.2011	IT 05.01.2011
(11) 1 506 928	(51) B65D 83/16	(11) 1 508 441	(51) B41F 13/56	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
SE 07.12.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011

- (11) **1 509 130** (51) **A61B 5/12**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 509 294** (51) **A63H 3/36**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CH 31.05.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
FR 31.05.2011 GB 14.05.2011
GR 16.03.2011 IE 14.05.2011
IT 15.12.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 509 700** (51) **F04D 1/06**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 20.06.2011
GB 20.07.2011 GR 21.07.2011
IE 14.05.2011 IT 20.04.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 509 971** (51) **H01Q 21/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 31.05.2011
GB 30.06.2011 GR 01.07.2011
IE 13.05.2011 IT 30.03.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 510 116** (51) **H05K 13/04**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 31.05.2011
GB 20.05.2011 GR 16.12.2010
IE 20.05.2011 IT 15.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010
- (11) **1 510 382** (51) **B60J 1/20**
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 22.03.2011
CH 31.07.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 22.04.2011
FI 22.12.2010 GB 28.07.2011
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010
IT 22.12.2010 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 511 056** (51) **H01H 73/14**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 511 085** (51) **H01L 45/00**
(84) FR 31.05.2011 (84) GB 19.05.2011
IT 26.01.2011
- (11) **1 511 590** (51) **B23C 5/10**
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GB 23.05.2011
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **1 511 795** (51) **C08J 9/12**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 512 127** (51) **G08C 19/28**
(84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
FI 22.12.2010 GB 23.05.2011
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010
IT 22.12.2010 MC 31.05.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 512 596** (51) **B60T 7/06**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 512 721** (51) **C08L 27/18**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GB 30.06.2011
GR 01.07.2011 IE 19.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 512 800** (51) **E03C 1/23**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 31.05.2011
GB 16.06.2011 GR 17.06.2011
IE 12.05.2011 MC 31.05.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 513 529** (51) **A61K 31/46**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **1 513 639** (51) **B22F 1/00**
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 FR 30.06.2011
GB 13.06.2011 GR 07.01.2011
IE 13.06.2011 LI 30.06.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010
- (11) **1 513 657** (51) **B25J 9/10**
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GB 12.06.2011
GR 14.01.2011 IE 12.06.2011
LI 30.06.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 513 822** (51) **C07D 241/36**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CH 30.06.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
FR 30.06.2011 GB 09.06.2011
GR 23.03.2011 IE 09.06.2011
IT 22.12.2010 LI 30.06.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 513 982** (51) **D21G 9/00**
(84) BE 29.09.2010 (84) CH 30.06.2011
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 FR 30.06.2011
GB 16.06.2011 GR 30.12.2010
IE 16.06.2011 IT 29.09.2010
LI 30.06.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **1 514 416** (51) **H04N 7/14**
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DE 03.01.2012 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 30.06.2011
GB 20.07.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IT 20.04.2011
LI 30.06.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 514 458** (51) **H05G 1/08**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 514 625** (51) **B23B 47/18**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GB 22.05.2011
GR 16.12.2010 IE 22.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010
- (11) **1 514 662** (51) **B29C 45/14**
(84) CH 30.04.2011 (84) DE 01.11.2011
FR 02.05.2011 GB 02.06.2011
IE 19.04.2011 LI 30.04.2011
- (11) **1 514 759** (51) **B61D 17/20**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011

DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 25.02.2011	IE 19.06.2011	(11) 1 516 569	(51) A47G 25/50
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	NL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011
GB 16.06.2011	GR 17.06.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
IE 10.06.2011	IT 16.03.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
LI 30.06.2011	NL 16.03.2011			FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 515 906	(51) B65H 35/00	IE 01.06.2011	IT 01.06.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	MC 30.09.2011	NL 01.06.2011
SK 16.03.2011		BG 19.04.2011	CH 31.05.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) 1 514 775	(51) B62D 55/02	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
BG 13.01.2011	CH 30.06.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011		
CZ 13.10.2010	DE 03.01.2012	FR 31.05.2011	GB 14.05.2011	(11) 1 516 672	(51) B03B 5/62
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	GR 20.04.2011	IE 14.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011
FI 13.10.2010	GB 12.06.2011	IT 19.01.2011	LI 31.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
IE 12.06.2011	LI 30.06.2011	MC 31.05.2011	NL 19.01.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
NL 13.10.2010	RO 13.10.2010	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	IT 20.04.2011	MC 30.09.2011
SK 13.10.2010		SK 19.01.2011		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
				RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 1 515 105	(51) F28D 1/04	(11) 1 516 028	(51) C09J 5/06	(11) 1 516 732	(51) B41J 2/14
(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
BG 20.01.2011	CH 30.06.2011	CH 30.06.2011	CY 23.02.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SI 28.12.2011	
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
FI 20.10.2010	GB 28.06.2011	FI 23.02.2011	GB 04.06.2011		
GR 21.01.2011	IE 28.06.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	(11) 1 517 014	(51) F01P 3/08
LI 30.06.2011	NL 20.10.2010	LI 30.06.2011	NL 23.02.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011
PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	SK 23.02.2011		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
				IE 01.06.2011	IT 01.06.2011
				MC 30.09.2011	NL 01.06.2011
				PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
				RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
				SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) 1 515 350	(51) H01H 13/83	(11) 1 516 100	(51) E06B 3/96	(11) 1 517 052	(51) F16B 33/02
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011	CH 31.05.2011	CY 08.12.2010
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	DE 03.01.2012	DK 16.02.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011
IE 13.04.2011	IT 13.04.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	FI 08.12.2010	FR 31.05.2011
MC 30.09.2011	NL 13.04.2011	FI 16.02.2011	FR 30.06.2011	GB 04.05.2011	GR 09.03.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GB 13.06.2011	GR 17.05.2011	IE 08.12.2010	IT 08.12.2010
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IE 13.06.2011	IT 16.02.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
SK 13.04.2011		LI 30.06.2011	NL 16.02.2011	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
		PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
		SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
		SK 16.02.2011		SK 08.12.2010	
(11) 1 515 363	(51) H01L 21/66	(11) 1 516 281	(51) G06F 3/02	(11) 1 517 201	(51) G05B 9/03
(84) GB 23.06.2011		(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
		CH 30.06.2011	CY 22.12.2010	CH 31.07.2011	CY 13.04.2011
		DK 22.12.2010	ES 02.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
		FI 22.12.2010	FR 30.06.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
		GB 27.06.2011	GR 23.03.2011	FI 13.04.2011	GB 13.07.2011
		IE 27.06.2011	IT 22.12.2010	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011
		LI 30.06.2011	NL 22.12.2010	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
		PT 22.04.2011	SE 22.12.2010	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
				PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 1 515 414	(51) H02K 3/52	(11) 1 516 385	(51) H01M 8/10	(11) 1 517 364	(51) H01L 21/60
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) GB 21.06.2011
BG 19.04.2011	CH 31.07.2011	BG 09.05.2011	CH 28.02.2011		
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011		
DE 01.02.2012	DK 19.01.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011		
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011		
FI 19.01.2011	FR 01.08.2011	FR 11.04.2011	GB 09.05.2011		
GB 06.07.2011	GR 20.04.2011	GR 10.05.2011	IE 11.02.2011		
IT 06.07.2011	LI 31.07.2011	IT 09.02.2011	LI 28.02.2011		
MC 31.07.2011	NL 19.01.2011	MC 28.02.2011	NL 09.02.2011		
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	PT 09.06.2011	SE 09.02.2011		
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011		
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011				
(11) 1 515 573	(51) H04W 24/00	(11) 1 516 418	(51) H02K 29/00	(11) 1 517 392	(51) H01M 8/24
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 25.06.2011	(84) SE 23.03.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) GB 26.06.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BG 09.05.2011			
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CY 09.02.2011			
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	DK 09.02.2011			
IE 30.03.2011	IT 30.03.2011	ES 20.05.2011			
MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	FR 11.04.2011			
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	GR 10.05.2011			
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IT 09.02.2011			
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	MC 28.02.2011			
		PT 09.06.2011			
		SI 09.02.2011			
(11) 1 515 825	(51) B25B 5/14	(11) 1 516 434	(51) H04B 1/69	(11) 1 517 652	(51) A61F 2/06
(84) BE 24.11.2010	(84) BG 24.02.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	GR 08.03.2012	SE 07.12.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 07.12.2011	
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010				
FR 30.06.2011	GB 19.06.2011				

- (11) **1 517 666** (51) **A61K 6/083**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 FR 31.05.2011
GB 22.05.2011 GR 18.02.2011
IE 22.05.2011 IT 17.11.2010
MC 31.05.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 517 691** (51) **A61K 31/48**
(84) BE 30.06.2011 (84) CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 30.06.2011 GB 27.06.2011
GR 30.12.2010 IE 29.09.2010
IT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **1 517 822** (51) **B60T 8/00**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 23.05.2011 CH 30.06.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GB 20.06.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LI 30.06.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 517 886** (51) **C07C 309/65**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 30.06.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
FI 10.11.2010 GB 11.06.2011
GR 11.02.2011 IE 11.06.2011
LI 30.06.2011 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010
- (11) **1 517 931** (51) **C08F 210/02**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DE 03.01.2012
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 30.06.2011 GB 20.07.2011
GR 21.07.2011 IE 26.06.2011
IT 20.04.2011 LI 30.06.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 517 943** (51) **C08G 75/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DE 03.01.2012
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
FR 30.06.2011 GB 30.06.2011
GR 01.07.2011 IE 30.06.2011
IT 30.03.2011 LI 30.06.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 518 136** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
FR 30.06.2011 GB 12.06.2011
GR 03.06.2011 IE 12.06.2011
IT 02.03.2011 LI 30.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 518 330** (51) **H04B 1/38**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 518 674** (51) **B41F 13/08**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IT 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 518 734** (51) **B60J 10/00**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IT 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 518 818** (51) **B66D 3/18**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IT 01.06.2011
MC 30.09.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **1 518 988** (51) **E05D 5/06**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 519 110** (51) **F23D 3/40**
(84) CZ 26.01.2011 (84) GB 24.05.2011
- (11) **1 520 051** (51) **C21D 9/573**
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GB 05.06.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LI 30.06.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 520 214** (51) **G04B 1/00**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
- CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GB 09.07.2011
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010
MC 31.07.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 520 609** (51) **B01D 19/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IT 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 520 892** (51) **C09G 1/02**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 521 211** (51) **G06T 7/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 521 633** (51) **B01J 23/85**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GB 11.07.2011 GR 30.03.2011
IT 29.12.2010 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 521 907** (51) **F02D 41/22**
(84) GB 12.06.2011 (84) IT 05.01.2011
- (11) **1 522 007** (51) **G06F 3/033**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 522 083** (51) **H01H 33/76**
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 (84) EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GB 30.05.2011
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 31.05.2011 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
- (11) **1 522 087** (51) **H01J 49/40**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 09.05.2011 GB 09.06.2011
GR 10.06.2011 IE 29.04.2011
IT 09.03.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011

SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 523 803	(51) H02P 9/30	FI 24.11.2010	FR 30.06.2011
SK 09.03.2011		(84) AT 03.11.2010	(84) BE 31.07.2011	GB 18.06.2011	GR 25.02.2011
(11) 1 522 131	(51) H02H 7/085	BG 03.02.2011	CH 31.07.2011	IE 24.11.2010	IT 18.06.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 02.06.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	LI 30.06.2011	NL 24.11.2010
CH 31.07.2011	CY 02.03.2011	EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	GB 04.07.2011	GR 04.02.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IE 03.11.2010	LI 31.07.2011		
FI 02.03.2011	FR 01.08.2011	MC 31.07.2011	NL 03.11.2010	(11) 1 525 233	(51) C08F 16/28
GB 03.07.2011	FR 03.06.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
IE 02.03.2011	GR 03.06.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	BG 05.04.2011	CH 31.07.2011
LI 31.07.2011	IT 02.03.2011			CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
NL 02.03.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 523 955	(51) A61C 8/00	DE 01.02.2012	DK 05.01.2011
RO 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
SI 02.03.2011	SE 02.03.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	FI 05.01.2011	FR 01.08.2011
	SK 02.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GB 25.07.2011	GR 06.04.2011
(11) 1 522 365	(51) B23H 7/26			LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 524 057	(51) B23G 1/18	NL 01.02.2012	PT 05.05.2011
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 24.08.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
		GR 25.11.2011	IE 24.08.2011		
(11) 1 522 620	(51) D04H 3/12	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 525 457	(51) G01N 21/88
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SK 24.08.2011		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
				ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 522 688	(51) F01P 5/06	(11) 1 524 154	(51) B60R 5/04	FR 01.08.2011	GB 21.07.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 30.09.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	IT 30.03.2011	LI 31.07.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	MC 31.07.2011	NL 30.03.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	IE 26.01.2011	IT 26.01.2011	SK 30.03.2011	
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	MC 30.09.2011	NL 26.01.2011		
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(11) 1 526 001	(51) B44C 1/175
		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	
(11) 1 522 826	(51) G01D 5/347	(11) 1 524 760	(51) F04D 13/06	(11) 1 526 223	(51) E03F 1/00
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011			MC 30.09.2011	PT 19.12.2011
IE 19.01.2011	IT 19.01.2011	(11) 1 524 903	(51) A01N 43/32	RO 17.08.2011	SI 17.08.2011
MC 30.09.2011	NL 19.01.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 29.03.2011	SK 17.08.2011	
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	CH 30.06.2011	CY 29.12.2010		
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) 1 526 613	(51) H01R 13/04
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	(84) GB 10.07.2011	(84) IT 02.03.2011
		GB 30.06.2011	GR 30.03.2011		
(11) 1 523 419	(51) B60C 15/06	IE 29.12.2010	LI 30.06.2011	(11) 1 527 001	(51) B65B 43/12
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 30.06.2011	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BG 03.02.2011	CH 30.06.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
EE 03.11.2010	ES 14.02.2011				
FI 03.11.2010	GB 10.06.2011	(11) 1 524 995	(51) A61K 39/395	(11) 1 527 017	(51) C01G 9/03
GR 04.02.2011	IE 03.11.2010	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
LI 30.06.2011	NL 03.11.2010	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	BG 03.02.2011	CH 31.07.2011
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010			EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
SK 03.11.2010		(11) 1 524 998	(51) A61K 47/02	FI 03.11.2010	FR 01.08.2011
		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	GB 07.07.2011	GR 04.02.2011
		BG 23.05.2011	CH 31.07.2011	IT 03.11.2010	LI 31.07.2011
(11) 1 523 547	(51) C12G 3/06	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	MC 31.07.2011	NL 03.11.2010
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 31.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
BG 02.05.2011	CH 31.03.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	FR 01.08.2011	GB 14.07.2011		
DE 01.10.2011	DK 02.02.2011	GR 24.05.2011	IT 23.02.2011	(11) 1 527 026	(51) C03B 37/05
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
FI 02.02.2011	GB 02.05.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	BG 17.02.2011	CH 30.06.2011
GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
IT 02.02.2011	LI 31.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
MC 31.03.2011	NL 02.02.2011			ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(11) 1 525 032	(51) A62D 3/00	FR 30.06.2011	GB 02.06.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 24.02.2011	GR 18.02.2011	IE 02.06.2011
SK 02.02.2011		CH 30.06.2011	CY 24.11.2010	IT 17.11.2010	LI 30.06.2011
		CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010		
(11) 1 523 655	(51) G01C 5/00	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011		
(84) DE 01.02.2012	(84) GB 04.07.2011				

NL 17.11.2010	PT 17.03.2011	IE 09.03.2011	IT 09.03.2011	NL 10.11.2010	PT 10.03.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
(11) 1 527 103	(51) C08F 2/24	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) 1 531 851	(51) A61K 47/48
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 05.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	(11) 1 530 549	(51) C01B 3/46	GR 15.03.2012	SE 14.12.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SI 14.12.2011	
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	GR 15.03.2012	SI 14.12.2011	(11) 1 531 884	(51) A61M 3/02
FI 05.01.2011	GB 16.07.2011	(11) 1 530 804	(51) H01L 31/048	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
IT 05.01.2011	LI 31.07.2011	BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	SI 28.12.2011	
MC 31.07.2011	PT 05.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) 1 532 006	(51) B60C 5/12
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 31.07.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CH 31.07.2011	CY 06.04.2011
(11) 1 527 144	(51) C09D 175/04	FR 31.05.2011	GB 29.05.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 12.04.2011	GR 24.05.2011	IE 29.05.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
CH 30.06.2011	CY 12.01.2011	IT 23.02.2011	LI 31.05.2011	FI 06.04.2011	GB 09.07.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
FI 12.01.2011	FR 30.06.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
GB 30.06.2011	GR 13.04.2011	SK 23.02.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IE 12.01.2011	IT 12.01.2011	(11) 1 531 012	(51) B05D 7/14	SK 06.04.2011	
LI 30.06.2011	NL 12.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(11) 1 532 122	(51) C07D 249/08
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 15.03.2012	SE 14.12.2011
SK 12.01.2011		IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	SI 14.12.2011	
(11) 1 527 459	(51) G21C 19/42	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 532 228	(51) C10G 67/02
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CH 31.07.2011	CY 13.04.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SE 14.12.2011	
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 531 246	(51) F02D 11/10	(11) 1 532 945	(51) A61F 2/30
GB 29.07.2011	GR 14.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IT 13.04.2011	LI 31.07.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
MC 31.07.2011	NL 13.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 533 998	(51) H04N 5/225
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 26.04.2011
SK 13.04.2011		MC 30.09.2011	NL 02.03.2011	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011
(11) 1 528 401	(51) G01R 31/42	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	IE 26.01.2011	MC 30.09.2011
SI 14.12.2011		(11) 1 531 720	(51) A61B 5/103	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
(11) 1 529 113	(51) C12N 15/86	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 29.03.2012	SI 28.12.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
CH 31.07.2011	CY 06.04.2011	(11) 1 531 732	(51) A61B 8/00	(11) 1 534 177	(51) A61F 2/06
CZ 06.04.2011	DE 01.02.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 28.12.2011		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
FR 01.08.2011	GB 29.07.2011	(11) 1 531 772	(51) A61F 13/15	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
GR 07.07.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	IE 16.03.2011	MC 30.09.2011
MC 31.07.2011	NL 06.04.2011	BG 18.11.2010	CH 31.05.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SK 06.04.2011		ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	(11) 1 534 492	(51) D01F 6/92
(11) 1 529 948	(51) F02D 41/38	FR 31.05.2011	GB 06.05.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.07.2011	GR 19.11.2010	IE 06.05.2011	BG 17.02.2011	CH 30.06.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IT 06.05.2011	LI 31.05.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	MC 31.05.2011	NL 01.12.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
IE 27.07.2011	IT 27.07.2011	PT 20.12.2010	RO 18.08.2010	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
MC 30.09.2011	NL 27.07.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	FR 30.06.2011	GB 23.06.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SK 18.08.2010		GR 18.02.2011	IE 23.06.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 531 836	(51) A61K 33/24	IT 17.11.2010	LI 30.06.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	NL 17.11.2010	PT 17.03.2011
(11) 1 530 504	(51) B01J 13/14	BG 10.02.2011	CH 31.05.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 31.07.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
BG 09.06.2011	CH 31.07.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	(11) 1 534 496	(51) B29C 69/00
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	(84) AT 27.10.2010	(84) BG 27.01.2011
DE 01.02.2012	DK 09.03.2011	GB 23.05.2011	GR 11.02.2011	CH 31.07.2011	CZ 27.10.2010
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	IE 23.05.2011	IT 10.11.2010		
FI 09.03.2011	FR 01.08.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011		
GB 18.07.2011	GR 10.06.2011				

DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 1 542 773	(51) A62C 35/68
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	SK 29.06.2011		(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
GB 09.07.2011	GR 28.01.2011			GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
IT 27.10.2010	LI 31.07.2011	(11) 1 537 429	(51) G01R 33/28	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
MC 31.07.2011	NL 27.10.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) 1 542 851	(51) B29C 47/02
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	BG 09.06.2011	CH 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CZ 22.06.2011
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SK 27.10.2010		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	IE 22.06.2011	MC 30.09.2011
(11) 1 534 661	(51) C07C 205/45	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) GB 31.07.2011	FR 01.08.2011	GB 24.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
NL 27.04.2011		GR 10.06.2011	IT 09.03.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 1 535 101	(51) G02B 21/36	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 542 873	(51) B41F 27/12
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 20.01.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011
CH 31.07.2011	CZ 20.10.2010	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	(11) 1 537 517	(51) G06K 7/10	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
FR 01.08.2011	GB 18.07.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	IE 05.01.2011	MC 30.09.2011
GR 21.01.2011	IE 20.10.2010	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011
IT 20.10.2010	LI 31.07.2011	(11) 1 537 568	(51) G11B 7/09	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
MC 31.07.2011	NL 20.10.2010	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	GR 08.03.2012	SE 07.12.2011	(11) 1 543 146	(51) C12Q 1/04
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	SI 07.12.2011		(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SK 20.10.2010		(11) 1 537 675	(51) H04B 1/00	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
(11) 1 535 455	(51) H04M 15/00	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	(11) 1 543 311	(51) G01N 1/06
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	SE 14.12.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 537 787	(51) A23J 1/14	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) 1 535 463	(51) H04N 5/355	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	IE 15.06.2011	MC 30.09.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 1 539 791	(51) C07H 21/04	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	(11) 1 544 958	(51) H01R 13/64
IE 16.02.2011	IT 16.02.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) DE 01.02.2012	(84) FR 01.08.2011
MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	(11) 1 539 871	(51) C08K 5/092	GB 27.07.2011	
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 1 545 441	(51) A61K 8/81
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	GR 29.03.2012	SI 28.12.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 30.09.2011
SK 16.02.2011		(11) 1 540 038	(51) C25B 3/02	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
(11) 1 535 626	(51) A61K 39/02	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 30.09.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
CH 30.06.2011	DE 03.01.2012	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
DK 20.04.2011	ES 31.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	MC 30.09.2011	NL 09.02.2011
FI 20.04.2011	FR 30.06.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
GB 20.07.2011	GR 21.07.2011	IT 11.05.2011	MC 30.09.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
IE 07.06.2011	IT 20.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SK 09.02.2011	
LI 30.06.2011	NL 20.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 545 463	(51) A61K 9/14
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(11) 1 535 967	(51) C09B 19/00	(11) 1 541 089	(51) A61B 8/08	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) GB 04.06.2011	(84) IT 04.06.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NL 01.01.2012		(11) 1 546 336	(51) C12N 15/29
IE 03.08.2011	IT 03.08.2011	(11) 1 541 274	(51) B23K 20/12	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
SE 03.08.2011		GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 1 536 688	(51) C12N 5/078	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 1 546 425	(51) C22C 33/02
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 1 541 309	(51) B28D 1/02	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
SI 28.12.2011		BG 18.11.2010	CH 31.05.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
(11) 1 537 046	(51) C01B 3/58	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011
GR 22.03.2012	SE 21.12.2011	FI 18.08.2010	GB 16.05.2011	IT 19.01.2011	MC 30.09.2011
SI 21.12.2011		GR 19.11.2010	IE 16.05.2011	NL 19.01.2011	PT 19.05.2011
(11) 1 537 142	(51) C07K 14/47	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	NL 18.08.2010	RO 18.08.2010	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	(11) 1 546 583	(51) F16H 63/38
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011
IE 29.06.2011	IT 29.06.2011			CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
MC 30.09.2011	NL 29.06.2011			DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011				

ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) 1 549 372	(51) A61M 15/00	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011	EE 22.12.2010	FR 31.05.2011
IT 16.02.2011	MC 30.09.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	IT 22.12.2010	LI 31.05.2011
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	MC 31.05.2011	NL 22.12.2010
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	IE 05.01.2011	MC 30.09.2011	SK 22.12.2010	
		NL 05.01.2011	PT 05.05.2011		
		RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(11) 1 554 483	(51) F02F 1/42
		SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011
(11) 1 546 740	(51) G01R 1/067			CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	(11) 1 549 394	(51) A61N 1/05	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
BG 20.01.2011	CH 31.07.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
CZ 20.10.2010	DE 01.02.2012	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	IE 06.04.2011	MC 30.09.2011
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010			RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
FR 01.08.2011	GB 01.07.2011			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
GR 21.01.2011	IT 20.10.2010	(11) 1 549 672	(51) C07K 14/08		
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	(11) 1 554 634	(51) G03F 7/20
NL 20.10.2010	PT 21.02.2011	CH 31.05.2011	CY 01.09.2010	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	GR 22.03.2012	SI 21.12.2011
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010		
		FI 01.09.2010	FR 31.05.2011	(11) 1 554 934	(51) A23G 3/00
(11) 1 546 741	(51) G01R 15/20	GB 02.05.2011	GR 02.12.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IE 02.05.2011	IT 01.09.2010	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	SI 28.12.2011	
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	NL 01.09.2010	PT 03.01.2011		
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	(11) 1 554 992	(51) A61F 2/06
FI 27.04.2011	GB 31.07.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	(84) BE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012
GR 28.07.2011	IT 27.04.2011			NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 550 429	(51) A61K 8/39		
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) GB 07.05.2011	(84) NL 26.01.2011	(11) 1 556 080	(51) A61K 38/55
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011			(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(11) 1 550 679	(51) C08G 61/08	BG 03.02.2011	CH 31.07.2011
		(84) GB 19.06.2011	(84) NL 26.01.2011	CZ 03.11.2010	DE 10.02.2012
(11) 1 547 773	(51) B41J 2/01			EE 03.11.2010	FI 03.11.2010
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(11) 1 551 475	(51) A61M 1/00	FR 01.08.2011	GB 23.07.2011
BG 23.06.2011	CH 31.05.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 04.02.2011	IT 23.07.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 01.02.2012	PT 03.03.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011			RO 03.11.2010	SI 03.11.2010
FR 31.05.2011	GB 23.06.2011	(11) 1 551 834	(51) C07D 471/04	SK 03.11.2010	
GR 24.06.2011	IE 20.05.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) GB 23.05.2011		
IT 23.03.2011	LI 31.05.2011	BE 31.05.2011	BG 25.11.2010	(11) 1 556 111	(51) A61M 16/00
MC 31.05.2011	NL 23.03.2011	CH 31.05.2011	CY 25.08.2010	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	GR 08.03.2012	SE 07.12.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	EE 25.08.2010	FI 25.08.2010	SI 07.12.2011	
SK 23.03.2011		FR 31.05.2011	GR 26.11.2010		
		IE 23.05.2011	IT 25.08.2010	(11) 1 556 594	(51) F02B 33/04
(11) 1 547 901	(51) B62D 1/18	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) GB 03.07.2011		NL 25.08.2010	PT 23.02.2012	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
		RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 549 276	(51) A61K 31/00	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010		
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011			(11) 1 556 869	(51) G21C 3/07
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	(11) 1 552 582	(51) H01R 13/52	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.07.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
		CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 1 549 280	(51) A61Q 1/10	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	IE 27.07.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 556 869	(51) G21C 3/07
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011			SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	(11) 1 553 924	(51) A61K 9/127		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	(11) 1 557 007	(51) H04L 12/46
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	BG 08.03.2011	CH 30.06.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
SK 22.06.2011		CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
		DE 03.01.2012	DK 08.12.2010	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 1 549 336	(51) A61K 38/22	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011		
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	FI 08.12.2010	FR 30.06.2011	(11) 1 557 547	(51) F02D 9/10
BG 05.04.2011	CH 30.06.2011	GB 26.06.2011	GR 09.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 12.04.2011
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	IE 26.06.2011	IT 08.12.2010	CH 31.05.2011	CY 12.01.2011
DE 03.01.2012	DK 05.01.2011	LI 30.06.2011	NL 08.12.2010	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
FI 05.01.2011	FR 30.06.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	GB 15.05.2011	GR 13.04.2011
GB 13.06.2011	GR 06.04.2011	SK 08.12.2010		IE 12.01.2011	LI 31.05.2011
IE 13.06.2011	IT 05.01.2011			MC 31.05.2011	NL 12.01.2011
LI 30.06.2011	NL 05.01.2011	(11) 1 554 046	(51) B02C 15/00	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	(84) GB 28.05.2011	(84) BE 22.12.2010	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011	SK 12.01.2011	
SK 05.01.2011					

- (11) **1 557 926** (51) *H02J 7/00* RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 MC 31.03.2011 NL 09.02.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 (11) **1 565 379** (51) *B65D 1/00* RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 558 132** (51) *A61B 5/048* (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011 (11) **1 576 103** (51) *C07H 21/04*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) GB 20.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 01.03.2011 CH 31.05.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 CZ 01.12.2010
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 20.05.2011 FR 31.05.2011
GR 02.03.2011 IE 20.05.2011
IT 01.12.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 558 167** (51) *A61C 7/30* (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011 (11) **1 566 635** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011 (11) **1 566 848** (51) *H01L 33/50*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
GR 08.03.2012 SI 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 558 176** (51) *A61F 2/84* (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011 (11) **1 567 503** (51) *C07D 231/12*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011 (11) **1 558 256** (51) *A61K 31/4745*
(84) AT 05.01.2011 (84) GB 14.05.2011 BG 05.04.2011 CY 05.01.2011 (11) **1 570 866** (51) *A61L 2/26*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
CH 31.05.2011 DK 05.01.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011
CZ 05.01.2011 EE 16.04.2011 FR 31.05.2011 IE 14.05.2011 LI 31.05.2011 NL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 IT 05.01.2011 MC 31.05.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **1 558 681** (51) *C09B 1/32* (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011 (11) **1 572 031** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
GR 29.03.2012 SE 07.12.2011 (11) **1 572 200** (51) *A61K 31/416*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 MC 30.09.2011
EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
IT 17.08.2011 SI 17.08.2011 (11) **1 572 522** (51) *B62D 21/02*
(84) CH 31.05.2011 (84) FR 31.05.2011 LI 31.05.2011
GB 10.05.2011 MC 31.05.2011 (11) **1 573 427** (51) *G06M 11/04*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011
GR 15.03.2012 SE 14.12.2011 (11) **1 573 915** (51) *H03K 17/00*
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 MC 30.09.2011 RO 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 562 869** (51) *C02F 3/06* (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011 (11) **1 578 225** (51) *A45F 3/10*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SI 28.12.2011 (11) **1 578 582** (51) *B29C 45/26*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011
GR 22.03.2012 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (11) **1 579 158** (51) *F25C 1/04*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011
GR 29.03.2012 SI 28.12.2011 (11) **1 579 425** (51) *G10L 19/00*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011
GR 15.03.2012 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 563 608** (51) *H03M 5/08* (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011 (11) **1 579 463** (51) *H01L 39/24*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011
GR 15.03.2012 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (11) **1 574 806** (51) *F41A 21/48*
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 31.03.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GB 09.05.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LI 31.03.2011 LT 09.02.2011
- (11) **1 564 315** (51) *D01F 6/00* (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011 (11) **1 579 488** (51) *H01L 21/28*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011
GR 08.03.2012 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 (11) **1 564 987** (51) *H04N 5/217*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 565 148** (51) *A61K 8/90* (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 MC 30.09.2011
FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011

- (11) **1 580 801** (51) *H01L 21/302*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 582 011** (51) *H04B 7/08*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 584 005** (51) *G06F 11/14*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 584 302** (51) *A61C 17/02*
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
FR 16.05.2011 GB 16.06.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 MC 30.04.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 584 798** (51) *F01K 3/00*
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
FR 23.05.2011 GB 23.06.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 MC 31.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 585 100** (51) *G09G 3/32*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 585 321** (51) *H04N 5/445*
(84) GB 27.01.2012 (84) GR 14.10.2011
NL 10.09.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 585 664** (51) *B64C 1/00*
(84) AT 29.12.2010 (84) GB 19.06.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 30.06.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DE 03.01.2012
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 30.06.2011 GR 30.03.2011
IE 19.06.2011 IT 29.12.2010
LI 30.06.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 588 294** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 588 437** (51) *H01L 41/09*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 589 008** (51) *C07D 281/16*
(84) BE 19.01.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
FR 01.08.2011 GB 28.07.2011
IT 19.01.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
- (11) **1 589 642** (51) *H02K 41/025*
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 31.05.2011
GB 14.05.2011 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
- (11) **1 589 873** (51) *A61B 5/15*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 590 142** (51) *B28B 21/28*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 590 570** (51) *F04B 43/06*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 590 716** (51) *G05F 1/00*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 591 043** (51) *A47D 7/00*
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DE 01.11.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 02.05.2011
GB 02.06.2011 GR 03.06.2011
IE 08.04.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LI 30.04.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 591 393** (51) *B65H 23/06*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.04.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
FR 16.05.2011 GB 16.06.2011
GR 17.06.2011 IE 25.04.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 30.04.2011 LT 16.03.2011
MC 30.04.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 592 492** (51) *B01D 50/00*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 592 840** (51) *D21C 9/02*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 593 567** (51) *B60T 7/12*
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 12.04.2011 CH 31.05.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GB 07.05.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IT 12.01.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **1 593 783** (51) *E03C 1/122*
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 31.05.2011 CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GB 16.06.2011
GR 17.06.2011 IE 02.05.2011
IS 16.07.2011 LI 31.05.2011
LT 16.03.2011 MC 31.05.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 593 823** (51) *F02D 19/02*
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 31.05.2011 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GB 03.05.2011
GR 02.12.2010 IE 03.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
- (11) **1 594 225** (51) *H03F 3/217*
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 31.05.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
FR 31.05.2011 GB 05.05.2011
GR 02.03.2011 IE 05.05.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LI 31.05.2011 LT 01.12.2010
MC 31.05.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **1 594 390** (51) *A61B 19/00*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 594 806** (51) *C02F 1/58*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 596 313** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) 1 596 679	(51) A43B 5/04	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SK 16.03.2011	
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	GB 23.06.2011	GR 24.06.2011		
SI 28.12.2011		IE 04.05.2011	IS 23.07.2011	(11) 1 600 412	(51) B65H 19/18
		IT 23.03.2011	LI 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 17.02.2011
(11) 1 596 828	(51) A61K 9/127	LT 23.03.2011	MC 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 17.11.2010
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
SI 28.12.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	FI 17.11.2010	GB 19.05.2011
		SK 23.03.2011		GR 18.02.2011	IE 17.11.2010
(11) 1 597 603	(51) H04W 84/00			IS 17.03.2011	LI 31.05.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 598 931	(51) H03B 5/36	LT 17.11.2010	MC 31.05.2011
GR 08.03.2012	SI 07.12.2011	(84) GB 19.05.2011	(84) IT 06.10.2010	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
				PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
(11) 1 598 244	(51) B60R 21/26	(11) 1 599 221	(51) A61K 38/48	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SK 17.11.2010	
BG 15.03.2011	CH 31.05.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011		
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	SI 28.12.2011		(11) 1 600 764	(51) G01N 21/90
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010			(84) BE 31.05.2011	(84) BG 22.03.2011
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	(11) 1 600 031	(51) G10K 11/02	CH 31.05.2011	CY 22.12.2010
GB 12.05.2011	GR 16.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
IE 12.05.2011	IS 15.04.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
IT 15.12.2010	LI 31.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	FI 22.12.2010	FR 31.05.2011
LT 15.12.2010	MC 31.05.2011			GB 25.05.2011	GR 23.03.2011
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	(11) 1 600 265	(51) B26B 19/38	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	IT 22.12.2010	LI 31.05.2011
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	CH 31.05.2011	CY 01.09.2010	LT 22.12.2010	MC 31.05.2011
SK 15.12.2010		CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
		EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
(11) 1 598 407	(51) C09K 5/20	FI 01.09.2010	FR 31.05.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
(84) FR 31.05.2011	(84) GB 13.05.2011	GB 23.05.2011	GR 02.12.2010	SK 22.12.2010	
		IE 23.05.2011	IS 01.01.2011		
(11) 1 598 489	(51) E03C 1/33	IT 01.09.2010	LI 31.05.2011	(11) 1 600 828	(51) G03G 21/18
(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	LT 01.09.2010	MC 31.05.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010		
FR 06.06.2011	GB 06.07.2011	SK 01.09.2010		(11) 1 601 560	(51) B60S 9/02
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011			(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 600 266	(51) B26D 7/06	BG 23.05.2011	CH 31.03.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	BG 24.02.2011	CH 31.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
SK 06.04.2011		DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	FR 26.04.2011	GB 23.05.2011
		ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	GR 24.05.2011	IE 01.03.2011
(11) 1 598 508	(51) E05C 9/18	GB 04.05.2011	GR 25.02.2011	IT 23.02.2011	LI 31.03.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	IE 04.05.2011	IS 24.03.2011	MC 31.03.2011	NL 23.02.2011
BG 19.04.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	PT 23.02.2011	PT 23.06.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	MC 31.05.2011	NL 24.11.2010	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010		
FR 31.05.2011	GB 20.05.2011	SI 24.11.2010		(11) 1 602 417	(51) B21C 37/20
IE 20.05.2011	IS 19.05.2011			(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
LI 31.05.2011	LT 19.01.2011	(11) 1 600 319	(51) B60K 23/02	BG 19.04.2011	CH 31.05.2011
MC 31.05.2011	NL 19.01.2011	(84) GB 27.05.2011	(84) BE 31.05.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	BG 24.02.2011	CH 31.05.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	GB 11.05.2011	GR 20.04.2011
		ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	IE 11.05.2011	IS 19.05.2011
(11) 1 598 549	(51) F02M 59/36	GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	IT 19.01.2011	LI 31.05.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	IT 24.11.2010	LI 31.05.2011	LT 19.01.2011	MC 31.05.2011
BG 29.03.2011	CH 31.05.2011	MC 31.05.2011	NL 24.11.2010	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	SI 24.11.2010		SK 19.01.2011	
GB 19.05.2011	GR 30.03.2011				
IE 19.05.2011	IS 29.04.2011	(11) 1 600 340	(51) B60R 21/16	(11) 1 602 465	(51) B29C 45/27
LI 31.05.2011	LT 29.12.2010	(84) GB 16.06.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
MC 31.05.2011	NL 29.12.2010	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	BG 23.05.2011	CH 31.05.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	FR 31.05.2011	GB 27.05.2011
(11) 1 598 626	(51) F28D 1/053	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	GR 24.05.2011	IE 27.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	IT 23.02.2011	LI 31.05.2011
BG 23.06.2011	CH 31.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LT 23.02.2011	MC 31.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011				

NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) 1 604 573	(51) A23G 1/21	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	BG 01.03.2011	CH 30.06.2011	(11) 1 608 620	(51) C07D 211/94
SK 23.02.2011		CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
		DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
(11) 1 602 544	(51) B60T 11/16	FI 01.12.2010	GB 06.06.2011	SI 28.12.2011	
(84) GB 04.06.2011	(84) BE 30.06.2011	GR 02.03.2011	IE 06.06.2011		
BG 05.04.2011	CH 30.06.2011	IS 01.04.2011	LI 30.06.2011	(11) 1 608 757	(51) C12N 15/55
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	LT 01.12.2010	NL 01.12.2010	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	GR 15.03.2012	SE 14.12.2011
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	SI 14.12.2011	
GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010		
IT 05.01.2011	LI 30.06.2011			(11) 1 609 038	(51) G06F 9/46
NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	(11) 1 604 701	(51) A61M 11/00	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 09.06.2011	BG 16.05.2011	CH 28.02.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
SK 05.01.2011		CH 30.06.2011	CY 15.12.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
		CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(11) 1 602 658	(51) C07D 495/04	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	FR 18.04.2011	GB 16.05.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	GR 17.05.2011	IE 18.02.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	IE 09.06.2011	IT 15.12.2010	IT 16.02.2011	LI 28.02.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	LI 30.06.2011	NL 15.12.2010	MC 28.02.2011	NL 16.02.2011
SI 07.12.2011		PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
		RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(11) 1 602 681	(51) C08F 8/14	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	SK 16.02.2011	
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011				
BG 12.04.2011	CH 31.05.2011	(11) 1 604 958	(51) C03B 29/08	(11) 1 609 277	(51) H04W 4/12
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.05.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	CH 30.04.2011	CY 09.02.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
FR 31.05.2011	GB 03.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
GR 13.04.2011	IE 03.05.2011	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011	FI 09.02.2011	FR 02.05.2011
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	GB 02.06.2011	GR 03.06.2011	GB 09.05.2011	GR 10.05.2011
LI 31.05.2011	LT 12.01.2011	IE 12.05.2011	IS 02.07.2011	IE 09.02.2011	IT 09.02.2011
MC 31.05.2011	NL 12.01.2011	LI 31.05.2011	LT 02.03.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SK 09.02.2011	
(11) 1 603 330	(51) H04N 5/30				
(84) GB 01.06.2011	(84) IT 22.12.2010	(11) 1 605 067	(51) C21B 13/10	(11) 1 609 466	(51) A61K 31/085
NL 22.12.2010		(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 10.02.2011
		GR 29.03.2012	SI 28.12.2011	CH 30.06.2011	CY 10.11.2010
(11) 1 603 396	(51) A01N 47/44			CZ 10.11.2010	DE 03.01.2012
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(11) 1 605 226	(51) F42B 8/12	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
BG 02.06.2011	CH 31.03.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	GR 29.03.2012	SI 28.12.2011	FR 30.06.2011	GB 15.06.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			GR 11.02.2011	IE 10.11.2010
FI 02.03.2011	FR 02.05.2011	(11) 1 605 306	(51) G03D 15/02	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
GB 02.06.2011	GR 03.06.2011	(84) FR 30.06.2011	(84) GB 07.06.2011	LI 30.06.2011	LT 10.11.2010
IT 02.03.2011	LI 31.03.2011	IT 08.09.2010		NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
MC 31.03.2011	NL 02.03.2011			PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 607 518	(51) D06M 13/224	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) GB 17.05.2011	SK 10.11.2010	
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
		(11) 1 607 549	(51) E04H 13/00	(11) 1 609 516	(51) B01D 11/02
		(84) BE 31.05.2011	(84) BG 13.01.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 03.02.2011
(11) 1 603 505	(51) A61F 13/15	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	CH 31.05.2011	CZ 03.11.2010
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	GB 04.05.2011	GR 14.01.2011	FI 03.11.2010	GB 19.05.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	GR 04.02.2011	IE 03.11.2010
		LT 13.10.2010	MC 31.05.2011	IS 03.03.2011	LI 31.05.2011
(11) 1 603 634	(51) A61N 1/36	NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	LT 03.11.2010	MC 31.05.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	SE 13.10.2010		PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
		(11) 1 607 643	(51) F16C 3/035	SK 03.11.2010	
(11) 1 604 244	(51) G03B 17/56	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 01.03.2011		
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	CH 30.06.2011	CY 01.12.2010	(11) 1 609 555	(51) B23K 26/073
GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	(84) GB 22.06.2011	(84) BE 30.06.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	BG 06.01.2011	CH 30.06.2011
		FI 01.12.2010	FR 30.06.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
		GB 09.06.2011	GR 02.03.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
		IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	FR 06.10.2010	FR 30.06.2011
		IT 01.12.2010	LI 30.06.2011	GR 07.01.2011	IE 06.10.2010
(11) 1 604 458	(51) H03M 3/02	LT 01.12.2010	NL 01.12.2010	IT 06.10.2010	LI 30.06.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011		
GR 08.03.2012	SI 07.12.2011				

NL 06.10.2010	PL 06.10.2010	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	(11) 1 612 847	(51) H01L 21/00
PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
SE 06.10.2010	SI 06.10.2010			BG 17.02.2011	CH 30.06.2011
SK 06.10.2010				CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
(11) 1 609 911	(51) E01D 19/14	(11) 1 612 100	(51) B60N 2/56	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
(84) BG 13.01.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) GB 12.05.2011	(84) SE 15.12.2010	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	(11) 1 612 194	(51) C03C 14/00	FR 30.06.2011	GB 22.06.2011
EE 13.10.2010	FI 13.10.2010	(84) FI 15.12.2010	(84) FR 30.06.2011	GR 18.02.2011	IE 22.06.2011
GB 20.05.2011	IE 13.10.2010	GB 27.06.2011	NL 15.12.2010	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
IS 13.02.2011	LI 31.05.2011			LI 30.06.2011	LT 17.11.2010
LT 13.10.2010	MC 31.05.2011	(11) 1 612 307	(51) D01H 4/32	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.06.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SK 17.11.2010	
		EE 16.03.2011	FI 16.03.2011		
(11) 1 609 912	(51) E01D 19/14	FR 31.05.2011	GB 16.06.2011	(11) 1 612 858	(51) H01L 21/311
(84) BG 13.01.2011	(84) CH 31.05.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	BG 12.04.2011	CH 30.06.2011
EE 13.10.2010	FI 13.10.2010	LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
GB 20.05.2011	IE 13.10.2010	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
IS 13.02.2011	LI 31.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
LT 13.10.2010	MC 31.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	FR 30.06.2011	GB 29.06.2011
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	GR 13.04.2011	IE 29.06.2011
SI 21.05.2011	SK 13.10.2010			IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
				LI 30.06.2011	LT 12.01.2011
(11) 1 610 381	(51) H01L 23/498	(11) 1 612 325	(51) D07B 7/02	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) GB 29.06.2011	(84) BE 30.06.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
BG 02.06.2011	CH 30.06.2011	BG 13.01.2011	CH 30.06.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 13.10.2010	DE 03.01.2012	SK 12.01.2011	
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010		
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	(11) 1 613 213	(51) A61B 5/06
GB 17.06.2011	GR 03.06.2011	FR 30.06.2011	GR 14.01.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IE 17.06.2011	IS 02.07.2011	IE 13.10.2010	IT 13.10.2010	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
IT 02.03.2011	LI 30.06.2011	LI 30.06.2011	NL 13.10.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
LT 02.03.2011	NL 02.03.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011		
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	(11) 1 613 479	(51) B41J 2/175
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011			CH 30.04.2011	CY 30.03.2011
		(11) 1 612 340	(51) E04B 1/86	CZ 30.03.2011	DE 01.11.2011
(11) 1 610 474	(51) H04W 56/00	(84) AT 08.12.2010	(84) GB 29.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	CH 30.06.2011	CY 08.12.2010	FR 30.05.2011	GB 30.06.2011
SE 21.12.2011		CZ 08.12.2010	DE 03.01.2012	GR 01.07.2011	IE 14.04.2011
		DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
(11) 1 610 633	(51) A61L 9/12	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	FR 30.06.2011	GR 09.03.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 29.06.2011	IT 08.12.2010	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
		LI 30.06.2011	NL 08.12.2010	SK 30.03.2011	
(11) 1 611 325	(51) F01P 7/04	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011		
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.06.2011	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	(11) 1 614 398	(51) A61C 17/02
CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 10.02.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011			CH 30.06.2011	CY 10.11.2010
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 1 612 394	(51) F02D 41/38	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
FI 02.03.2011	FR 02.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) GB 27.07.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
GB 02.06.2011	GR 03.06.2011	BE 27.04.2011	CH 30.06.2011	FI 10.11.2010	FR 30.06.2011
IE 02.03.2011	IT 02.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GB 28.06.2011	GR 11.02.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	IT 10.11.2010	LI 30.06.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	GR 28.07.2011	IE 30.06.2011	LT 10.11.2010	NL 10.11.2010
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LI 30.06.2011	NL 27.04.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
SK 02.03.2011		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
(11) 1 612 050	(51) B41J 2/175	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
(84) GB 30.06.2011				(11) 1 614 557	(51) B60D 1/54
		(11) 1 612 495	(51) F25D 3/11	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) 1 612 072	(51) B60J 5/04	(84) BG 03.02.2011	(84) DK 03.11.2010	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 30.06.2011	EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
BG 10.02.2011	CH 30.06.2011	GB 02.06.2011	GR 04.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	FI 23.02.2011	GB 06.07.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	LT 03.11.2010	PT 03.03.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	SE 03.11.2010		IT 23.02.2011	LI 31.07.2011
GB 28.06.2011	GR 11.02.2011			LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
IE 10.11.2010	IS 10.03.2011			MC 31.07.2011	NL 23.02.2011
IT 10.11.2010	LI 30.06.2011	(11) 1 612 588	(51) G02B 6/26	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 10.11.2010	NL 10.11.2010	(84) DE 03.01.2012	(84) FR 30.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	GB 29.06.2011		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011

- (11) **1 614 599** (51) **B60T 8/88** RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 (11) **1 617 771** (51) **A61B 17/70**
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 01.03.2011 (84) FR 02.05.2011 (84) GB 02.06.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 (84) DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011 (11) **1 616 705** (51) **B41J 2/21** (11) **1 617 919** (51) **A63B 69/00**
FI 01.12.2010 (84) BG 29.03.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 02.03.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011
IS 01.04.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
LI 31.07.2011 (84) CZ 29.12.2010
LV 01.12.2010 (84) EE 29.12.2010
NL 01.12.2010 (84) FI 29.12.2010
PT 01.04.2011 (84) GB 13.07.2011
SE 01.12.2010 (84) IS 29.04.2011
SK 01.12.2010 (84) LI 31.07.2011
(84) LV 29.12.2010
(84) MC 31.07.2011
(84) NL 29.12.2010
(84) PL 29.12.2010
(84) RO 29.12.2010
(84) SI 29.12.2010 (84) PT 29.04.2011
(84) SE 29.12.2010
(84) SK 29.12.2010
- (11) **1 614 680** (51) **C07D 209/44** (11) **1 616 823** (51) **B65H 29/40**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) GB 27.07.2011 (84) IT 27.04.2011
GR 22.03.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 614 799** (51) **D21F 3/10** (11) **1 616 824** (51) **B65H 29/40** (11) **1 618 933** (51) **A63G 7/00**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 19.04.2011 (84) GB 14.07.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) GB 20.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 19.01.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
CZ 19.01.2011 (84) DK 19.01.2011 (84) SE 30.04.2011 (84) CZ 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010
EE 19.01.2011 (84) ES 30.04.2011 (84) GB 19.05.2011 (84) EE 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
FR 31.05.2011 (84) IE 19.01.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) FI 17.11.2010 (84) FR 01.08.2011
GR 20.04.2011 (84) IT 19.01.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) GR 18.02.2011 (84) IE 17.11.2010
IS 19.05.2011 (84) LT 19.01.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) PL 17.11.2010
LI 31.05.2011 (84) NL 19.01.2011 (84) (84) BG 08.03.2011 (84) PT 17.03.2011 (84) RO 17.11.2010
MC 31.05.2011 (84) LT 19.01.2011 (84) (84) CH 31.07.2011 (84) CY 08.12.2010 (84) SE 17.11.2010
PL 19.01.2011 (84) NL 19.01.2011 (84) (84) DK 08.12.2010 (84) SK 17.11.2010
RO 19.01.2011 (84) PT 19.05.2011 (84) (84) ES 19.03.2011
SK 19.01.2011 (84) SI 19.01.2011 (84) FR 01.08.2011
(84) GR 09.03.2011
(84) IT 08.12.2010
(84) LT 08.12.2010
(84) MC 31.07.2011
(84) PL 08.12.2010
(84) RO 08.12.2010
(84) SI 08.12.2010
- (11) **1 615 098** (51) **G06F 1/00** (11) **1 616 893** (51) **C08G 61/12** (11) **1 618 985** (51) **B23K 26/14**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) GB 20.07.2011
CH 30.06.2011 (84) CZ 20.10.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 08.12.2010 (84) BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
DK 20.10.2010 (84) EE 08.12.2010 (84) DK 08.12.2010 (84) ES 19.03.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 12.01.2011
ES 31.01.2011 (84) FI 08.12.2010 (84) GR 01.07.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) DE 01.02.2012
GB 30.06.2011 (84) GB 01.07.2011 (84) IS 08.04.2011 (84) GR 09.03.2011 (84) DK 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011
IE 20.10.2010 (84) IE 19.01.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) LT 08.12.2010 (84) ES 23.04.2011 (84) FI 12.01.2011
IT 20.10.2010 (84) IS 20.02.2011 (84) LV 08.12.2010 (84) MC 31.07.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 13.04.2011
LT 20.10.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) NL 08.12.2010 (84) PL 08.12.2010 (84) LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
PL 20.10.2010 (84) PT 21.02.2011 (84) RO 08.12.2010 (84) SI 08.12.2010 (84) NL 12.01.2011 (84) PL 12.01.2011
RO 20.10.2010 (84) SE 20.10.2010 (84) SK 08.12.2010 (84) PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011
SI 20.10.2010 (84) SK 20.10.2010 (84) (84) SE 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011
- (11) **1 615 332** (51) **H02P 6/16** (11) **1 617 044** (51) **F01D 5/22** (11) **1 619 985** (51) **B23K 26/14**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) DE 01.02.2012 (84) FR 01.08.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) GB 20.07.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) GB 07.07.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) BE 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CZ 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010 (84) (84) BE 31.07.2011 (84) NL 12.01.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 12.01.2011
EE 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011 (84) (84) CH 31.07.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) DE 01.02.2012 (84) EE 12.01.2011
FI 17.11.2010 (84) GB 24.06.2011 (84) (84) CZ 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011 (84) FI 12.01.2011
GR 18.02.2011 (84) IE 17.11.2010 (84) (84) DK 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 13.04.2011
IS 17.03.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) (84) ES 23.04.2011 (84) FI 12.01.2011 (84) GR 13.04.2011 (84) IE 17.11.2010
LT 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010 (84) (84) FR 01.08.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 12.01.2011
PL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) (84) LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) PL 12.01.2011 (84) RO 12.01.2011
RO 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010 (84) (84) NL 12.01.2011 (84) PL 12.01.2011 (84) RO 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
SI 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) (84) PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
- (11) **1 615 466** (51) **H04R 7/12** (11) **1 617 096** (51) **F16D 21/06** (11) **1 619 678** (51) **G11B 7/09**
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 17.02.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
GR 08.03.2012 (84) CY 17.11.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CH 30.04.2011
SE 07.12.2011 (84) DK 17.11.2010 (84) CZ 17.11.2010 (84) DE 01.02.2012 (84) CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
(84) EE 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
(84) FI 17.11.2010 (84) GB 24.06.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011 (84) ES 04.07.2011 (84) FI 23.03.2011
(84) GR 18.02.2011 (84) IE 17.11.2010 (84) DK 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) FR 23.05.2011 (84) GB 23.06.2011
(84) IS 17.03.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 02.07.2011 (84) GR 24.06.2011 (84) IE 23.04.2011
(84) LT 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010 (84) GR 10.06.2011 (84) IE 09.03.2011 (84) IT 23.03.2011 (84) LI 30.04.2011
(84) PL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) IS 09.07.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) NL 23.03.2011
(84) RO 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010 (84) LI 31.07.2011 (84) LT 09.03.2011 (84) PL 23.03.2011 (84) PT 25.07.2011
(84) SI 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) LV 09.03.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) RO 23.03.2011 (84) SE 23.03.2011
(84) SK 17.11.2010 (84) (84) NL 09.03.2011 (84) PL 09.03.2011 (84) SI 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
- (11) **1 615 466** (51) **H04R 7/12** (11) **1 617 716** (51) **H01L 21/66**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) GB 21.07.2011 (84) FR 01.08.2011
GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) NL 02.02.2011 (84) SK 09.03.2011
- (11) **1 616 435** (51) **H01L 27/146** (11) **1 617 292** (51) **G03F 7/20** (11) **1 620 207** (51) **B03D 1/16**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) GB 13.07.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) (84) BE 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CH 31.03.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) (84) GR 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) CZ 16.03.2011 (84) DE 01.10.2011
EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011
FI 06.04.2011 (84) FR 06.06.2011 (84) (84) BE 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) FR 16.05.2011 (84) GB 16.06.2011
GB 06.07.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) (84) SE 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) GR 17.06.2011 (84) IT 16.03.2011
IE 08.04.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) (84) BE 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) LI 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011
MC 30.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) (84) BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) NL 16.03.2011 (84) RO 16.03.2011
PL 06.04.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) (84) NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011

- (11) **1 620 939** (51) *H01L 41/04* PL 15.09.2010 PT 17.01.2011 (11) **1 625 118** (51) *C07D 301/12*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 RO 15.09.2010 SE 15.09.2010 (84) BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GB 10.05.2011
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010
MC 31.05.2011 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 621 428** (51) *B60S 3/04* (11) **1 623 534** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BG 15.03.2011 CH 31.07.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 08.03.2011
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010 CH 31.07.2011 CY 08.12.2010
FI 15.12.2010 FR 01.08.2011 CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
GB 15.07.2011 GR 16.03.2011 EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010 GB 14.07.2011 GR 09.03.2011
LI 31.07.2011 LT 15.12.2010 IE 08.12.2010 IS 08.04.2011
LV 15.12.2010 MC 31.07.2011 LI 31.07.2011 LT 08.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010 LV 08.12.2010 MC 31.07.2011
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010 PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010 SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 621 437** (51) *B60W 10/02* (11) **1 623 947** (51) *B66B 5/02*
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 29.03.2011 (84) GB 14.05.2011 (84) FR 31.05.2011
CH 30.06.2011 CY 29.12.2010 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
FI 29.12.2010 GB 25.06.2011 (11) **1 624 400** (51) *G06K 9/20*
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
IS 29.04.2011 LI 30.06.2011 BG 24.02.2011 CH 30.06.2011
LT 29.12.2010 NL 29.12.2010 CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011 DE 03.01.2012 DK 24.11.2010
RO 29.12.2010 SE 29.12.2011 EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2011 FR 30.06.2011 GB 09.06.2011
IE 09.06.2011 IT 24.11.2010
LI 30.06.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 621 769** (51) *F04B 39/00* (11) **1 624 816** (51) *A61B 17/68*
(84) GB 19.07.2011 (84) IT 20.10.2010 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 BG 11.11.2010 CH 31.05.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
SI 14.12.2011
- (11) **1 622 521** (51) *A61B 17/28* (11) **1 624 816** (51) *A61B 17/68*
(84) FR 31.05.2011 (84) GB 04.05.2011 (84) BE 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 BG 11.11.2010 CH 31.05.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GB 10.05.2011
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 622 525** (51) *A61B 17/70* (11) **1 624 816** (51) *A61B 17/68*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 BG 11.11.2010 CH 31.05.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 10.05.2011
LI 31.05.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 622 529** (51) *A61B 17/86* (11) **1 624 816** (51) *A61B 17/68*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 BG 11.11.2010 CH 31.05.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011 DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
SI 28.12.2011
- (11) **1 622 750** (51) *B29C 31/00* (11) **1 624 923** (51) *A61N 1/05*
(84) BE 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011 (84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CY 10.11.2010 CH 31.05.2011 CZ 29.09.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2011 EE 29.09.2010 EE 29.09.2010
EE 10.11.2010 ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FI 10.11.2010 GB 12.05.2011 GR 30.12.2010
GR 11.02.2011 IE 12.05.2011 IT 29.09.2010
IT 10.11.2010 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 10.03.2011 PL 10.11.2010 RO 29.09.2010
SI 10.11.2010 RO 10.11.2010 SE 29.09.2010
SK 10.11.2010 SK 29.09.2010
- (11) **1 623 169** (51) *F25D 23/00* (11) **1 625 046** (51) *B60N 2/44*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 08.03.2011
GR 29.03.2012 SI 28.12.2011 CH 31.05.2011 CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
GB 07.05.2011 GR 09.03.2011
IE 08.12.2010 IT 08.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (11) **1 623 174** (51) *F28D 9/04* (11) **1 625 046** (51) *B60N 2/44*
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 08.03.2011
CY 15.09.2010 DK 15.09.2010 CH 31.05.2011 CY 08.12.2010
EE 15.09.2010 GB 11.05.2011 EE 08.12.2010
GR 16.12.2010 IE 11.05.2011 FI 08.12.2010
MC 31.05.2011 NL 15.09.2010 GB 07.05.2011 GR 09.03.2011
IE 08.12.2010 IT 08.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (11) **1 625 569** (51) *G10H 1/34*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 625 605** (51) *H01J 37/32*
(84) GB 13.07.2011
- (11) **1 625 703** (51) *H04W 16/00*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 625 954** (51) *B60C 25/138*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 626 088** (51) *C12N 15/53*
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 31.05.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GB 21.05.2011 GR 02.03.2011
IE 21.05.2011 IT 01.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 626 336** (51) *G06F 7/48*
(84) FR 31.05.2011 (84) GB 10.05.2011
IT 11.08.2010 NL 11.08.2010
- (11) **1 626 494** (51) *H02M 7/48*
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
GB 01.06.2011 GR 25.02.2011
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
- (11) **1 626 507** (51) *H03M 13/41*
(84) FR 30.06.2011 (84) GB 10.06.2011
IT 20.10.2010 NL 20.10.2010
- (11) **1 626 539** (51) *H04W 28/12*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 626 660** (51) *A61B 8/08*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 626 674** (51) *A61C 17/40*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011

- (11) **1 626 680** (51) **A61F 2/84**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 (84) DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 (84) ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 (84) FR 31.05.2011
GB 13.05.2011 (84) GR 16.12.2010
IE 13.05.2011 (84) IT 15.09.2010
LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011
NL 01.12.2011 (84) PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 (84) RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **1 627 099** (51) **C25C 3/16**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 16.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 (84) FI 16.02.2011
GB 16.05.2011 (84) FR 17.05.2011
IE 16.02.2011 (84) IT 16.02.2011
LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011
NL 16.02.2011 (84) PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 (84) RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **1 627 149** (51) **F04B 1/04**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 627 458** (51) **H02K 9/20**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 16.06.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 (84) FI 16.03.2011
GB 16.06.2011 (84) GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 (84) LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011
- (11) **1 627 584** (51) **A47F 3/00**
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 (84) FI 20.04.2011
FR 20.06.2011 (84) GB 20.07.2011
GR 21.07.2011 (84) IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 (84) IT 20.04.2011
LI 31.05.2011 (84) LT 20.04.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
- (11) **1 627 791** (51) **B61F 9/00**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 15.12.2010 (84) CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 (84) EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 (84) FI 15.12.2010
GB 25.05.2011 (84) FR 16.03.2011
IE 25.05.2011 (84) IT 15.12.2010
LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011
NL 15.12.2010 (84) PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 (84) RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 (84) SI 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 628 700** (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 628 701** (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
GR 24.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 628 752** (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GB 10.05.2011
IE 29.12.2010
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 628 819** (84) BE 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 21.05.2011
IE 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (11) **1 628 850** (84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 08.05.2011
IE 26.01.2011
LI 31.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 628 911** (84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011
- (11) **1 628 924** (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **A61M 25/00** (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **A61M 25/00** (84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 27.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **B01J 19/00** (84) CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **B29C 45/00** (84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 31.05.2011
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
- (51) **B60K 17/16** (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 31.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (51) **C01B 11/02** (84) CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **C03B 37/016** (84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 30.05.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 628 955** (84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FR 06.06.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **1 629 225** (84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 27.05.2011
IE 15.12.2010
LI 31.05.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 629 287** (84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (11) **1 629 559** (84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (11) **1 629 907** (84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 06.05.2011
IE 06.05.2011
LI 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (51) **C07D 201/04** (84) CH 31.05.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 06.07.2011
IE 17.05.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **F16K 3/26** (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 31.05.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (51) **G01P 5/10** (84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 26.05.2011
IE 06.10.2010
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (51) **H01M 8/02** (84) BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GB 09.05.2011
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (51) **B22D 11/055** (84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (51) **C07D 317/36** (84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011

- RO 06.10.2010 SE 06.10.2010 (11) **1 633 230** (51) **A47L 13/22** DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
(11) **1 630 198** (51) **C08L 59/00** (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 FR 31.05.2011 GB 26.05.2011
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 CH 31.05.2011 GR 20.04.2011 IE 26.05.2011
BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 IT 19.01.2011 LI 31.05.2011
CY 26.01.2011 EE 26.01.2011 MC 31.05.2011 NL 19.01.2011
DK 26.01.2011 FI 26.01.2011 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
ES 07.05.2011 GB 03.06.2011 RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
FR 30.06.2011 IE 03.06.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
GR 27.04.2011 LI 30.06.2011
IT 26.01.2011 PL 26.01.2011
NL 26.01.2011 RO 26.01.2011
PT 26.05.2011 SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 631 521** (51) **B66F 9/14** (84) BE 26.01.2011 (51) **A61H 23/02** (84) BE 26.01.2011
(84) CH 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) CH 31.05.2011
DK 13.10.2010 EE 26.01.2011 CZ 26.01.2011
ES 24.01.2011 FI 26.01.2011 DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
FR 31.05.2011 GB 03.06.2011 FR 31.05.2011 GB 27.05.2011
GR 14.01.2011 IE 03.06.2011 GR 27.04.2011 IE 27.05.2011
IT 13.10.2010 LI 30.06.2011 IT 26.01.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 13.10.2010 MC 31.05.2011 NL 26.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011 PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 631 787** (51) **F42B 12/20** (84) BE 31.05.2011 (51) **B66B 3/00** (84) GB 30.06.2011
(84) CH 31.05.2011 (84) BG 13.01.2011 (84) CH 31.05.2011
DK 13.10.2010 CZ 13.10.2010 BE 30.03.2011 CH 31.05.2011
ES 24.01.2011 EE 13.10.2010 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011
FR 31.05.2011 FI 13.10.2010 CY 30.03.2011 GR 30.03.2011
GR 14.01.2011 GB 19.05.2011 DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
IT 13.10.2010 IE 13.10.2010 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 31.05.2011 LI 31.05.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010 SK 30.03.2011
- (11) **1 631 817** (51) **G01N 15/14** (84) AT 30.03.2011 (51) **C07D 471/08** (84) BE 06.10.2010
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 06.10.2010
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 CH 31.05.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (11) **1 631 877** (51) **F42B 12/20** (84) AT 06.10.2010 (51) **C07D 471/08** (84) BE 06.10.2010
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 06.10.2010
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 CH 31.05.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (11) **1 631 817** (51) **G01N 15/14** (84) AT 06.10.2010 (51) **C07D 471/08** (84) BE 06.10.2010
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 06.10.2010
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011 CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 31.05.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
- (11) **1 632 199** (51) **A61F 2/28** (84) AT 29.06.2011 (51) **C08F 8/00** (84) BE 20.04.2011
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 CY 20.04.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 CY 20.04.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 DK 20.04.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011 ES 31.07.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 GR 21.07.2011
MC 30.09.2011 NL 29.06.2011 IS 20.08.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 LT 20.04.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 MC 30.09.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 632 202** (51) **A61F 7/00** (84) AT 29.06.2011 (51) **C08F 8/00** (84) BE 20.04.2011
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 20.04.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 CY 20.04.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 DK 20.04.2011
EE 31.07.2011
GB 20.07.2011
IE 28.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 632 259** (51) **A61L 31/16** (84) AT 20.04.2011 (51) **C12Q 1/68** (84) BE 01.09.2010
(84) BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) BE 01.09.2010
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 CH 31.05.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
EE 12.12.2010
FR 31.05.2011
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (11) **1 632 619** (51) **E03F 5/10** (84) AT 01.09.2010 (51) **C12Q 1/68** (84) BE 01.09.2010
(84) BE 30.09.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) BE 01.09.2010
EE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 01.09.2010
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 CH 31.05.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011 CY 01.09.2010
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 GR 22.03.2012
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011 EE 12.12.2010
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 FR 31.05.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 GR 02.12.2010
SI 17.08.2011 SK 01.09.2010 IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (11) **1 632 999** (51) **H01M 6/40** (84) AT 19.01.2011 (51) **F16L 33/24** (84) BE 19.01.2011
(84) FR 30.05.2011 (84) GB 30.06.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 31.05.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
- (11) **1 634 360** (51) **H02K 11/04** (84) BE 31.05.2011 (84) BG 02.05.2011
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 31.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GB 04.05.2011 IE 02.02.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 634 582** (51) **A61K 8/86** (84) BE 30.06.2011
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 02.06.2011 CH 30.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DE 03.01.2012 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GB 20.06.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LI 30.06.2011 LT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 634 684** (51) **B28B 19/00** (84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 634 749** (51) **B60J 7/12** (84) BE 30.09.2011 (84) CY 24.08.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 635 098** (51) **F16L 1/028** (84) BE 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 635 380** (51) **H01L 21/00** (84) BE 02.05.2011 (84) BE 02.05.2011

PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) 1 640 818	(51) <i>G03G 15/20</i>	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) DE 01.02.2012	(84) FR 01.08.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
SK 13.04.2011		GB 02.07.2011		PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
(11) 1 639 626	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 640 820	(51) <i>G03G 21/18</i>	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 15.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SK 10.11.2010	
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 1 642 032	(51) <i>F04C 15/06</i>
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 06.01.2011
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	SI 14.12.2011		CH 30.06.2011	CZ 06.10.2010
FR 30.06.2011	GB 19.06.2011			DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
GR 16.03.2011	IE 15.12.2010	(11) 1 641 088	(51) <i>H01R 13/703</i>	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
IT 15.12.2010	NL 15.12.2010	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GB 18.06.2011	GR 07.01.2011
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	IE 06.10.2010	LI 30.06.2011
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010			PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
(11) 1 639 719	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 641 182	(51) <i>H04W 24/08</i>	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SK 06.10.2010	
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011		
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) 1 642 110	(51) <i>G01N 1/20</i>
		SI 28.12.2011		(84) BE 30.06.2011	(84) BG 08.03.2011
(11) 1 639 847	(51) <i>H04W 4/08</i>	(11) 1 641 183	(51) <i>H04L 12/28</i>	CH 30.06.2011	CY 08.12.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) GB 30.06.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CZ 08.12.2010	DE 03.01.2012
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
CH 30.06.2011	CY 16.03.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SI 28.12.2011		FR 30.06.2011	GB 05.06.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011			GR 09.03.2011	IE 08.12.2010
FR 30.06.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 641 404	(51) <i>A61B 17/80</i>	IT 08.12.2010	LI 30.06.2011
IE 30.06.2011	IT 16.03.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 16.06.2011	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
LI 30.06.2011	NL 16.03.2011	CH 31.07.2011	CY 16.03.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
		FI 16.03.2011	FR 01.08.2011	(11) 1 642 522	(51) <i>A47L 9/28</i>
(11) 1 640 022	(51) <i>A61K 31/045</i>	GB 03.07.2011	GR 17.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	IE 16.03.2011	IT 16.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SI 28.12.2011		NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
(11) 1 640 264	(51) <i>B64C 9/00</i>	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 30.09.2011			MC 30.09.2011	NL 20.04.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) 1 641 492	(51) <i>A61K 49/00</i>	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011			(11) 1 642 687	(51) <i>B25J 5/00</i>
MC 30.09.2011	NL 14.09.2011	(11) 1 641 541	(51) <i>A63C 5/07</i>	(84) GB 28.06.2011	(84) FR 30.06.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) BE 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011		
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(11) 1 642 689	(51) <i>B25J 5/00</i>
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(84) GB 28.06.2011	(84) FR 30.06.2011
		ES 23.04.2011	FI 12.01.2011		
(11) 1 640 301	(51) <i>B65H 19/10</i>	GB 10.06.2011	GR 13.04.2011	(11) 1 643 004	(51) <i>C23C 16/44</i>
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	IE 10.06.2011	NL 12.01.2011	(84) GB 06.07.2011	(84) FR 06.06.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	NL 06.04.2011	
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011		
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	(11) 1 643 175	(51) <i>F16K 31/122</i>
LV 01.06.2011	MC 30.09.2011			(84) CH 31.07.2011	(84) GB 28.07.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	(11) 1 641 908	(51) <i>C11D 11/00</i>	LI 31.07.2011	
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010		
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	BG 17.02.2011	CH 30.06.2011	(11) 1 643 782	(51) <i>H04W 8/24</i>
		CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011
(11) 1 640 367	(51) <i>C07D 217/04</i>	DE 03.01.2012	DK 17.11.2010	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
BG 09.05.2011	CH 31.05.2011	FI 17.11.2010	GB 18.06.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 18.02.2011	IE 18.06.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IT 17.11.2010	LI 30.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	MC 30.09.2011	NL 23.03.2011
GB 31.05.2011	GR 10.05.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
IE 31.05.2011	LI 31.05.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
MC 31.05.2011	NL 09.02.2011	SK 17.11.2010		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011				
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) 1 642 019	(51) <i>F02M 37/02</i>	(11) 1 643 922	(51) <i>A61B 17/70</i>
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 17.06.2011
		CH 31.05.2011	CY 10.11.2010	BE 30.06.2011	BG 16.06.2011
(11) 1 640 458	(51) <i>A61K 39/00</i>	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	CZ 16.03.2011	DE 03.01.2012
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	FI 10.11.2010	GB 05.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SI 28.12.2011		GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011

- GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 644 008**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 644 034**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 01.08.2011
IT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (11) **1 644 152**
(84) GB 24.06.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.06.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 644 255**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **1 644 321**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 30.06.2011
IT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 644 557**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 644 587**
(84) GB 13.07.2011
FR 01.08.2011
- IE 16.03.2011
LI 30.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **A61K 31/635**
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **A61K 39/39**
(84) GB 12.07.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DE 01.02.2012
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (51) **B23F 19/00**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **B65D 25/54**
(84) CY 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **C07C 235/52**
(84) GB 11.06.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DE 03.01.2012
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 11.06.2011
LI 30.06.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **C25B 9/08**
(84) GB 08.07.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DE 01.02.2012
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
- (51) **E02F 9/20**
(84) DE 01.02.2012
IT 13.07.2011
- (11) **1 644 677**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 644 980**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.06.2011
IE 28.06.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 645 011**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (11) **1 645 098**
(84) GB 09.07.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **1 645 220**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 645 354**
(84) BE 30.09.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **1 645 625**
(84) BE 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 646 832**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
- (51) **F25D 21/06**
(84) GB 30.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (51) **H01L 27/146**
(84) GB 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.06.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **H01P 1/18**
(84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **A61B 1/00**
(84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **B23K 11/00**
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **C12N 5/071**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **F25B 9/00**
(84) GB 13.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
- EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 17.06.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 646 941**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 01.08.2011
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (11) **1 647 051**
(84) GB 21.05.2011
- (11) **1 647 205**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **1 647 681**
(84) GB 25.06.2011
- (11) **1 647 976**
(84) GB 16.07.2011
- (11) **1 648 302**
(84) AT 24.07.2007
BG 25.04.2007
CY 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
GB 24.07.2011
HU 25.07.2007
IT 24.07.2011
LU 24.07.2007
NL 01.02.2012
RO 24.01.2007
SK 24.01.2007
- (11) **1 648 356**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (11) **1 648 681**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 30.06.2011
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (11) **1 648 796**
(84) GB 13.07.2011
BG 02.06.2011
- ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **G06F 9/38**
(84) GB 05.07.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DE 01.02.2012
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (51) **H05K 3/40**
(84) GB 21.05.2011
- (51) **A47B 47/00**
(84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **F01N 3/08**
(84) FR 30.06.2011
- (51) **G11B 7/0045**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **A61B 5/103**
(84) BE 31.07.2007
CH 31.07.2011
CZ 24.01.2007
EE 24.01.2007
FR 01.08.2011
GR 25.04.2007
IE 24.01.2007
LI 31.07.2011
MC 31.07.2007
PT 25.06.2007
SI 24.01.2007
TR 24.01.2007
- (51) **A61F 5/00**
(84) GB 18.06.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 18.06.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (51) **B29C 45/23**
(84) GB 23.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (51) **B65D 51/28**
(84) BE 31.07.2011
CY 02.03.2011

CZ 02.03.2011	DE 01.02.2012	MC 31.07.2011	NL 23.02.2011	GR 17.06.2011	IE 18.05.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IT 16.03.2011	LI 31.05.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011
FR 01.08.2011	GR 03.06.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
IE 02.03.2011	IT 02.03.2011	(11) 1 649 620	(51) H04B 7/204	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) GB 02.07.2011	(11) 1 651 780	(51) C12R 1/07
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) GB 27.05.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CH 31.07.2011	CY 26.01.2011	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	CZ 26.01.2011	DE 01.02.2012	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
(11) 1 649 003	(51) C12N 5/071	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) GB 06.07.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	FI 03.11.2010	FR 31.05.2011
BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	FR 01.08.2011	GR 27.04.2011	GR 04.02.2011	IE 27.05.2011
CH 31.07.2011	CY 19.01.2011	IT 26.01.2011	LI 31.07.2011	IT 03.11.2010	MC 31.05.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	MC 31.07.2011	NL 26.01.2011	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
GR 20.04.2011	LI 31.07.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	SK 03.11.2010	
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(11) 1 650 260	(51) C08L 67/02	(11) 1 651 784	(51) C22B 3/44
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 14.07.2011
(11) 1 649 224	(51) F25B 41/04	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 09.03.2011	CH 31.07.2011
(84) AT 12.01.2011	(84) GB 22.07.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
CH 31.07.2011	CY 12.01.2011	(11) 1 650 324	(51) C23C 14/34	FI 09.03.2011	FR 01.08.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	GR 10.06.2011	IT 09.03.2011
EE 12.01.2011	FI 12.01.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
GR 13.04.2011	LI 31.07.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NL 09.03.2011	SI 09.03.2011
MC 31.07.2011	NL 12.01.2011	(11) 1 650 496	(51) F21V 31/03	NL 09.03.2011	
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011	SK 09.03.2011	
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 1 651 833	(51) E05B 65/20
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) GB 15.07.2011	(84) BE 31.07.2011
(11) 1 649 229	(51) F26B 15/16	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	BG 12.04.2011	CH 31.07.2011
(84) GB 27.07.2011	(84) BE 31.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	GR 13.04.2011	IE 12.01.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	IT 12.01.2011	LI 31.07.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 651 112	(51) A61B 6/06	MC 31.07.2011	NL 12.01.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 19.07.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CH 31.07.2011	CZ 27.10.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
(11) 1 649 297	(51) G01R 27/32	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	(11) 1 651 893	(51) F16K 5/06
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) GB 29.06.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	GR 28.01.2011	IT 27.10.2010	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011
SI 28.12.2011		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CH 30.06.2011	CZ 03.11.2010
(11) 1 649 324	(51) G03F 7/20	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	FI 03.11.2010	FR 30.06.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	IE 29.06.2011	LI 30.06.2011
CH 30.04.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 651 545	(51) B05C 17/01	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
FI 16.03.2011	FR 16.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SK 03.11.2010	
GR 17.06.2011	IE 13.04.2011	(11) 1 651 656	(51) C07F 9/58	(11) 1 651 974	(51) G01R 33/483
IT 16.03.2011	LI 30.04.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) GB 15.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) GB 13.07.2011
MC 30.04.2011	PL 16.03.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	BE 13.04.2011	CH 31.07.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	CZ 29.12.2010	DE 01.02.2012	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
SK 16.03.2011		DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(11) 1 649 393	(51) G06F 17/30	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	GR 14.07.2011	IT 13.04.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	FR 01.08.2011	GR 30.03.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	IT 29.12.2010	LI 31.07.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	MC 31.07.2011	NL 29.12.2010	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(11) 1 649 480	(51) H01J 9/24	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) GB 21.07.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	SK 13.04.2011	
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(11) 1 652 017	(51) G05D 23/19
CH 31.07.2011	CY 23.02.2011	(11) 1 651 753	(51) C12N 1/16	(84) AT 16.02.2011	(84) GB 21.07.2011
CZ 23.02.2011	DE 01.02.2012	(84) GB 16.06.2011	(84) BE 16.03.2011	BG 16.05.2011	CH 31.07.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	CY 16.02.2011	DK 16.02.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
FR 01.08.2011	GR 24.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 17.05.2011	LI 31.07.2011
IT 23.02.2011	LI 31.07.2011				

MC 31.07.2011 SE 16.02.2011	NL 16.02.2011 SI 16.02.2011	IE 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	MC 31.05.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 652 183 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G11B 20/12 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 652 462 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) A47J 47/18 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 652 983 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) D04B 35/00 (84) GB 02.06.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 FR 02.05.2011 IE 24.03.2011 MC 31.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 653 172 (84) BE 30.09.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 30.09.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) F25C 3/04 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 653 250 (84) BE 31.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 MC 31.07.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G08G 5/00 (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GB 25.07.2011 IE 23.02.2011 LI 31.07.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 653 951 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A61K 31/4184 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 654 093 (84) AT 26.01.2011 BE 26.01.2011 CH 31.07.2011 CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 FR 01.08.2011 IT 29.07.2011 MC 31.07.2011 PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011	(51) A47L 13/40 (84) GB 29.07.2011 BG 26.04.2011 CY 26.01.2011 DE 01.02.2012 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 LI 31.07.2011 NL 26.01.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011	(11) 1 654 097 (84) GB 27.07.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 FR 27.06.2011	(51) B26D 7/01 (84) BE 31.05.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011	(11) 1 654 480 (84) GB 21.07.2011 IT 20.04.2011	(11) 1 654 560 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 654 653 (84) AT 03.11.2010 BE 03.11.2010 CH 31.07.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 FR 01.08.2011 IT 03.11.2010 MC 31.07.2011 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(11) 1 654 907 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 654 909 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(11) 1 655 270 (84) GB 21.05.2011 FR 31.05.2011	(11) 1 655 303 (84) CH 31.05.2011 DK 23.02.2011 GB 23.05.2011 IE 14.05.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011	(11) 1 655 398 (84) GB 28.07.2011 FR 01.08.2011	(51) F16H 7/12 (84) FR 01.08.2011	(51) G01S 13/04 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04L 12/24 (84) GB 12.07.2011 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 GR 04.02.2011 LI 31.07.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	(51) H04R 7/14 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04S 1/00 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C03B 29/06 (84) FI 08.09.2010 IT 21.05.2011	(51) C07F 9/59 (84) CY 23.02.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 31.05.2011 NL 23.02.2011	(51) D04B 15/06 (84) ES 31.07.2011	(11) 1 655 440 (84) BE 30.09.2011 CZ 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SK 06.07.2011	(51) E06B 1/62 (84) CY 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 MC 30.09.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 656 157 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) A61K 31/592 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 656 375 (84) AT 19.01.2011 BE 19.01.2011 CH 30.06.2011 CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 ES 30.04.2011 FR 30.06.2011 IE 29.06.2011 LI 30.06.2011 PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011	(51) C07D 453/02 (84) GB 29.06.2011 BG 19.04.2011 CY 19.01.2011 DE 03.01.2012 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 GR 20.04.2011 IT 19.01.2011 NL 19.01.2011 PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011	(11) 1 656 428 (84) GB 27.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 FR 01.08.2011 IE 27.04.2011 LI 31.07.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C09D 175/04 (84) BE 31.07.2011 CY 27.04.2011 DE 01.02.2012 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 IT 27.04.2011 MC 31.07.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 656 514 (84) GB 27.07.2011 IT 27.04.2011	(51) F16H 61/00 (84) ES 07.08.2011	(11) 1 656 818 (84) GB 28.07.2011 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 IE 03.11.2010 LI 31.07.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	(51) H05B 33/14 (84) BE 31.07.2011 CH 31.07.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GR 04.02.2011 IT 03.11.2010 MC 31.07.2011 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(11) 1 657 166 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) B65D 5/50 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 657 198 (84) BE 30.09.2011 CY 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 30.09.2011	(51) B65H 26/02 (84) BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 IE 12.01.2011 IT 12.01.2011 LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
--------------------------------	--------------------------------	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	---	--	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--	---

PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	(11) 1 663 331	(51) A61L 27/34
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	(84) GB 29.07.2011	(84) FR 01.08.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	NL 30.03.2011	
(11) 1 657 534	(51) G01G 19/00	(11) 1 659 645	(51) H01L 43/08	(11) 1 663 448	(51) B01D 50/00
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) GB 04.06.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	FR 30.06.2011	NL 01.01.2012	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 659 853	(51) B05B 3/00	(11) 1 663 470	(51) B01J 13/00
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
LV 02.03.2011	MC 30.09.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011			EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	(11) 1 659 861	(51) A01M 1/20	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
SK 02.03.2011		(84) GB 30.07.2011	(84) BE 17.11.2010	IE 05.01.2011	IT 05.01.2011
		CY 17.11.2010	CZ 30.07.2011	MC 30.09.2011	PT 05.05.2011
(11) 1 657 918	(51) H04N 5/44	DK 17.11.2010	FI 17.11.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	GR 18.02.2011	MC 31.07.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010		
LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 31.07.2011	SK 30.07.2011	(11) 1 663 562	(51) B23K 11/06
SI 28.12.2011				(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
		(11) 1 660 144	(51) A61L 27/26	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) 1 658 164	(51) B29C 47/00	(84) GB 29.07.2011	(84) DE 01.02.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) GB 29.07.2011	FR 01.08.2011	NL 01.02.2012	IE 15.06.2011	MC 30.09.2011
BG 19.04.2011	CH 31.07.2011			PL 15.06.2011	RO 15.06.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	(11) 1 660 467	(51) C07D 417/14	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SK 15.06.2011	
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011		
GR 20.04.2011	IT 19.01.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 663 698	(51) B60N 2/02
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011
NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	(11) 1 661 176	(51) H01L 21/8234	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	IE 20.07.2011	IT 20.07.2011
SK 19.01.2011		SI 28.12.2011		MC 30.09.2011	NL 20.07.2011
				PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 658 526	(51) G03G 15/16	(11) 1 661 655	(51) B23K 9/00	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) GB 16.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
CH 31.07.2011	CY 13.04.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011		
CZ 13.04.2011	DE 01.02.2012	SI 28.12.2011		(11) 1 663 703	(51) B60N 2/30
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 662 198	(51) F22B 37/24	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
FR 01.08.2011	GR 14.07.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) GB 28.07.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
IE 13.04.2011	IT 13.04.2011	BG 24.02.2011	CH 31.07.2011	IT 10.08.2011	MC 30.09.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	DE 01.02.2012	DK 24.11.2010	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	SI 10.08.2011	
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	FI 24.11.2010	FR 01.08.2011		
SK 13.04.2011		GR 25.02.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 664 035	(51) C07D 405/12
		MC 31.07.2011	NL 24.11.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011
(11) 1 658 574	(51) G06K 9/00	PL 24.11.2010	RO 24.11.2010	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
(84) AT 17.11.2010	(84) GB 25.06.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
BE 17.11.2010	BG 17.02.2011			FI 16.02.2011	MC 30.09.2011
CH 30.06.2011	CY 17.11.2010	(11) 1 662 621	(51) H01R 13/639	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 20.07.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	BE 20.04.2011	CH 30.06.2011		
FI 17.11.2010	FR 30.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) 1 664 248	(51) C10L 1/04
GR 18.02.2011	IE 25.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
IT 17.11.2010	LI 30.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 22.03.2012	SE 21.12.2011
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	GR 21.07.2011	IE 17.06.2011	SI 21.12.2011	
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	IT 20.04.2011	LI 30.06.2011		
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(11) 1 664 358	(51) C22B 3/20
SK 17.11.2010		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) GB 15.07.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	BG 10.02.2011	CH 31.07.2011
		SK 20.04.2011		CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
(11) 1 658 900	(51) B03C 3/02			DE 01.02.2012	DK 10.11.2010
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(11) 1 663 000	(51) A61B 5/15	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	GR 11.02.2011	LI 31.07.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	MC 31.07.2011	PL 10.11.2010
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
		IE 15.06.2011	MC 30.09.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
(11) 1 659 194	(51) C23C 14/34	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SK 10.11.2010	
(84) AT 03.11.2010	(84) GB 14.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
BE 03.11.2010	BG 03.02.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 664 446	(51) E02F 9/28
CH 31.07.2011	CZ 03.11.2010	SK 15.06.2011		(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010			GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010			SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
FR 01.08.2011	GR 04.02.2011				
IT 03.11.2010	LI 31.07.2011				
MC 31.07.2011	NL 03.11.2010				

(11) 1 664 562 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(51) F16C 35/067 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(11) 1 668 175 (84) BE 30.09.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 MC 30.09.2011 PL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) D01B 1/14 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 664 583 (84) GB 20.07.2011	(51) F16F 9/512 (84) FR 01.08.2011	(11) 1 668 236 (84) BE 30.09.2011 CY 05.01.2011 DK 05.01.2011 ES 16.04.2011 GR 06.04.2011 MC 30.09.2011 PL 05.01.2011 SI 05.01.2011	(51) F02K 9/64 (84) BG 05.04.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 IE 05.01.2011 NL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SK 05.01.2011	(11) 1 671 341 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.09.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H01H 9/22 (84) BE 30.09.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 664 789 (84) BE 30.09.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G01N 33/574 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 MC 30.09.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 668 431 (84) BE 30.09.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 MC 30.09.2011 PL 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) G05B 13/04 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 671 618 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(51) A61K 8/18 (84) CY 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 1 664 906 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 MC 30.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) G02C 7/00 (84) BE 30.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 1 668 571 (84) BE 30.09.2011 CZ 20.07.2011 FI 20.07.2011 IE 20.07.2011 MC 30.09.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) G06K 19/077 (84) CY 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 1 672 807 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) H04B 1/707 (84) CY 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 1 665 116 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) G06K 1/00 (84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 668 951 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04W 8/20 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 673 302 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B66B 19/00 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 1 665 348 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) H01L 21/04 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 669 151 (84) AT 06.10.2010 BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010 FI 06.10.2010 GB 09.06.2011 IE 09.06.2011 IT 06.10.2010 LT 06.10.2010 RO 06.10.2010 SK 06.10.2010	(51) B23K 9/133 (84) BE 06.10.2010 CH 30.06.2011 DK 06.10.2010 ES 17.01.2011 FR 30.06.2011 GR 07.01.2011 IS 06.02.2011 LI 30.06.2011 PL 06.10.2010 SI 06.10.2010	(11) 1 673 581 (84) BE 30.09.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) F24H 1/20 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.09.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 665 354 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) H01L 21/316 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 1 669 623 (84) BE 30.09.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B27N 1/00 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 30.09.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 673 792 (84) BE 30.09.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 MC 30.09.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H01H 9/16 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 665 867 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) H04Q 11/00 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 670 814 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) D06P 1/52 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 MC 30.09.2011 RO 10.08.2011	(11) 1 673 845 (84) BE 30.09.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 MC 30.09.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H02H 9/00 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 665 997 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A61B 18/20 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 667 781 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) D06P 1/52 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 MC 30.09.2011 RO 10.08.2011	(11) 1 675 164 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SI 21.12.2011	(51) H01L 21/027 (84) CY 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 666 058 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012	(51) G01N 33/569 (84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 1 667 814 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) D06P 1/52 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 MC 30.09.2011 RO 10.08.2011	(11) 1 675 929 (84) BE 30.09.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 MC 30.09.2011 PL 22.06.2011	(51) C09K 11/06 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
(11) 1 667 521 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) A61K 38/30 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 668 012 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) C07D 487/22 (84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011		

RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 678 745	(51) B24B 1/00	(11) 1 683 400	(51) H05K 1/00
(11) 1 675 957	(51) C12N 15/82	(84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) BE 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 679 303	(51) C07C 229/36	(11) 1 683 827	(51) C08J 9/08
(11) 1 676 012	(51) E05D 15/06	(84) AT 15.09.2010 CH 31.05.2011 FI 15.09.2010 GB 08.05.2011 IT 15.09.2010 NL 15.09.2010 SE 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010 DK 15.09.2010 FR 31.05.2011 GR 16.12.2010 LI 31.05.2011 PT 17.01.2011	(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 LV 14.12.2011 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(84) BE 30.09.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 IT 23.02.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 MC 30.09.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 679 576	(51) G06F 1/32	(11) 1 684 818	(51) A61L 27/34
(11) 1 676 212	(51) G06F 17/28	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) BE 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 680 306	(51) B60R 9/04	(11) 1 685 605	(51) H01L 41/09
(11) 1 676 409	(51) H04L 29/06	(84) BE 30.09.2011 EE 17.08.2011 MC 30.09.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012	(84) CY 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 1 680 326	(51) G21C 19/07	(11) 1 685 638	(51) H02J 7/34
(11) 1 676 439	(51) H04N 7/14	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011
(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 680 499	(51) C12N 1/00	(11) 1 687 062	(51) A61N 1/362
(11) 1 676 623	(51) B01D 53/26	(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(84) BE 31.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 IS 05.05.2011 LI 31.07.2011 LV 05.01.2011 NL 05.01.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011 CY 05.01.2011 DK 05.01.2011 ES 16.04.2011 GB 18.07.2011 IE 05.01.2011 IT 05.01.2011 LT 05.01.2011 MC 31.07.2011 PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011	(11) 1 681 255	(51) B65H 19/12	(11) 1 689 264	(51) A47B 88/10
(84) BE 31.07.2011 CH 31.07.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 IS 05.05.2011 LI 31.07.2011 LV 05.01.2011 NL 05.01.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 30.09.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 677 005	(51) F03D 11/04	(11) 1 681 975	(51) A47L 13/256	(11) 1 689 304	(51) A61B 17/80
(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) GB 18.05.2011 BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 DK 24.11.2010 ES 07.03.2011 GR 25.02.2011 IT 24.11.2010 MC 31.05.2011 PT 24.03.2011 SE 24.11.2010 SK 24.11.2010	(84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 24.11.2010 EE 24.11.2010 FI 24.11.2010 IE 24.11.2010 LI 31.05.2011 NL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SI 24.11.2010	(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 677 695	(51) A61B 8/08	(11) 1 682 030	(51) A61K 6/02	(11) 1 689 344	(51) G08B 25/00
(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 24.11.2010 EE 24.11.2010 FI 24.11.2010 IE 24.11.2010 LI 31.05.2011 NL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SI 24.11.2010	(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 677 775	(51) A61K 31/095	(11) 1 682 231	(51) A62C 13/62	(11) 1 689 539	(51) B21D 41/02
(84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 MC 30.09.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 677 937	(51) B23F 19/10	(11) 1 682 676	(51) C12Q 1/68	(11) 1 689 964	(51) E06B 9/78
(84) BE 30.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 30.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 FR 02.05.2011 IE 02.03.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DE 01.10.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 IT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 678 517	(51) G01S 5/14	(11) 1 682 676	(51) C12Q 1/68	(11) 1 691 353	(51) G11B 7/0045
(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	(84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011 SE 28.12.2011	(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011

- (11) **1 691 640** (51) **A45F 3/08**
(84) AT 02.03.2011 (84) GB 22.06.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 30.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DE 03.01.2012
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
FR 30.06.2011 GR 03.06.2011
IE 22.06.2011 IT 02.03.2011
LI 30.06.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 692 161** (51) **C07K 14/00**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 692 975** (51) **A47C 27/14**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 693 453** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 693 987** (51) **H04L 12/28**
(84) GB 11.05.2011 (84) SE 08.09.2010
- (11) **1 694 136** (51) **A23K 1/175**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 694 889** (51) **D01F 6/30**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 695 019** (51) **F41H 5/04**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 697 348** (51) **C07D 401/14**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 698 143** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 698 635** (51) **C07H 19/052**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 699 987** (51) **E04C 2/00**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 701 751** (51) **A61B 17/04**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 701 903** (51) **B65H 23/18**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 704 164** (51) **C07K 14/54**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 704 491** (51) **H04L 29/00**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 705 855** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 706 266** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 706 270** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 706 271** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 706 427** (51) **C07K 16/28**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 708 613** (51) **A61B 5/0402**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 709 312** (51) **F02D 41/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 710 066** (51) **B29B 13/02**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 MC 30.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 711 001** (51) **H04N 1/52**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 712 101** (51) **H04W 16/02**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 713 164** (51) **H02K 21/18**
(84) FR 02.05.2011 (84) GB 02.06.2011
- (11) **1 714 069** (51) **F16L 41/02**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 714 520** (51) **H04W 68/00**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 714 715** (51) **B21D 22/02**
(84) GB 16.06.2011
- (11) **1 715 119** (51) **E05B 5/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.04.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GB 30.06.2011
GR 01.07.2011 IE 04.04.2011
IS 30.07.2011 LI 30.04.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 715 287** (51) **F42B 1/024**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 715 383** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 31.03.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 FR 04.04.2011
GB 02.05.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 IT 02.02.2011
LI 31.03.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.03.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 715 913** (51) **A61M 25/10**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 716 124** (51) **C07D 251/30**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 716 266** (51) **C23C 4/08**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 716 457** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011

EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	(11) 1 729 024	(51) F16D 13/38	(11) 1 731 335	(51) B60G 17/052
FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 06.01.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011
IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	CH 31.05.2011	CZ 06.10.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010
LI 31.05.2011	LT 01.09.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011
MC 31.05.2011	NL 01.09.2010	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	FI 29.09.2010	GB 07.06.2011
PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	GB 26.05.2011	GR 07.01.2011	GR 30.12.2010	IE 29.09.2010
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	IE 06.10.2010	IS 06.02.2011	IS 29.01.2011	LI 30.06.2011
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	IT 06.10.2010	LI 31.05.2011	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010
		LT 06.10.2010	LV 06.10.2010	NL 29.09.2010	PL 29.09.2010
(11) 1 726 708	(51) D06F 43/06	MC 31.05.2011	NL 06.10.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
BG 01.03.2011	CH 31.05.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010		
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010		
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010			(11) 1 731 371	(51) B60R 13/00
FI 01.12.2010	GB 24.05.2011	(11) 1 729 303	(51) G11C 11/56	(84) GB 08.06.2011	(84) BE 30.06.2011
GR 02.03.2011	IE 24.05.2011	(84) GB 03.06.2011	(84) FR 30.06.2011	BG 15.03.2011	CH 30.06.2011
IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	IT 15.12.2010		CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
LI 31.05.2011	LT 01.12.2010			DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
LV 01.12.2010	MC 31.05.2011	(11) 1 729 316	(51) H01H 33/02	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	FR 30.06.2011	GR 16.03.2011
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	CH 31.05.2011	CY 23.02.2011	IE 15.12.2010	IS 15.04.2011
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IT 15.12.2010	LI 30.06.2011
		EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	LT 15.12.2010	NL 15.12.2010
(11) 1 726 784	(51) F01D 5/30	GB 30.05.2011	GR 24.05.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	IE 23.02.2011	LI 31.05.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	MC 31.05.2011	NL 23.02.2011		
SI 28.12.2011		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
(11) 1 726 817	(51) F02M 31/13	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) 1 731 543	(51) C08F 8/48
(84) FR 31.05.2011	(84) GB 05.05.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
		(11) 1 729 348	(51) H01L 31/048	BG 09.06.2011	CH 31.03.2011
(11) 1 727 478	(51) A61B 17/12	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 06.01.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	EE 06.10.2010	FI 06.10.2010	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	GB 16.05.2011	IE 06.10.2010	FR 09.05.2011	GB 09.06.2011
SI 14.12.2011		IS 06.02.2011	LT 06.10.2010	GR 10.06.2011	IE 22.03.2011
		LV 06.10.2010	MC 31.05.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
(11) 1 727 888	(51) C12M 1/113	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010	LI 31.03.2011	LT 09.03.2011
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.05.2011	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	MC 31.03.2011	NL 09.03.2011
CH 31.03.2011	CY 02.02.2011	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	SK 06.10.2010		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011			SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
FI 02.02.2011	FR 04.04.2011	(11) 1 729 454	(51) H04L 12/46		
GB 02.05.2011	GR 03.05.2011	(84) BG 08.03.2011	(84) CY 08.12.2010	(11) 1 731 671	(51) D21G 9/00
IE 02.02.2011	IT 02.02.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	(84) BE 06.04.2011	(84) CH 31.05.2011
LI 31.03.2011	LT 02.02.2011	EE 08.12.2010	FI 08.12.2010	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
MC 31.03.2011	NL 02.02.2011	GB 10.05.2011	GR 09.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	IE 08.12.2010	IS 08.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	GB 06.07.2011	GR 07.07.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	MC 31.05.2011	PL 08.12.2010	IE 31.05.2011	IS 06.08.2011
		PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	LI 31.05.2011	LT 06.04.2011
(11) 1 727 996	(51) F16C 33/38	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.05.2011	SK 08.12.2010		NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
CH 31.03.2011	CY 02.02.2011			PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	(11) 1 729 925	(51) B25C 1/06	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011		
FI 02.02.2011	GB 02.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 1 731 685	(51) E04B 1/76
GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	SI 28.12.2011		(84) GB 11.07.2011	(84) BE 31.07.2011
IT 02.02.2011	LI 31.03.2011			BG 24.02.2011	CH 31.07.2011
LT 02.02.2011	MC 31.03.2011			CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011			DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(11) 1 730 874	(51) H04L 5/04	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 30.06.2011	GR 25.02.2011	IE 24.11.2010
SK 02.02.2011		BE 30.03.2011	CH 31.03.2011	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010
		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LI 31.07.2011	LT 24.11.2010
(11) 1 728 302	(51) H02H 1/00	DE 01.10.2011	DK 30.03.2011	LV 24.11.2010	MC 31.07.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	NL 24.11.2010	PT 24.03.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	FI 30.03.2011	FR 30.05.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
SI 07.12.2011		LI 31.03.2011	MC 31.03.2011		
		NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	(11) 1 731 757	(51) F03B 17/06
(11) 1 728 482	(51) A61B 19/00	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
(84) GB 31.05.2011	(84) IT 29.12.2010	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	BG 26.04.2011	CH 30.06.2011
		SK 30.03.2011		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
				DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
				ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
				GB 07.06.2011	GR 27.04.2011
				IE 07.06.2011	IS 26.05.2011

IT 26.01.2011	LI 30.06.2011	(11) 1 733 086	(51) D04H 1/56	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
LT 26.01.2011	NL 26.01.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SK 01.12.2010	
PL 26.01.2011	RO 26.01.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 1 734 552	(51) H01H 71/50
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 31.05.2011
SK 26.01.2011				BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010
(11) 1 731 841	(51) F24C 7/08	(11) 1 733 199	(51) G01L 19/06	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 24.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.06.2011	FI 20.10.2010	GB 09.05.2011
CH 31.05.2011	CY 24.11.2010	CH 31.03.2011	CY 09.03.2011	GR 21.01.2011	IE 20.10.2010
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010
EE 24.11.2010	FI 24.11.2010	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LV 20.10.2010	MC 31.05.2011
GB 23.05.2011	GR 25.02.2011	FI 09.03.2011	FR 09.05.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	GB 09.06.2011	GR 10.06.2011	RO 20.10.2010	SI 20.10.2010
LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	SK 20.10.2010	
LV 24.11.2010	MC 31.05.2011	IT 09.03.2011	LI 31.03.2011	(11) 1 734 612	(51) H01R 9/05
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	LT 09.03.2011	MC 31.03.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) CH 30.06.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	DE 03.01.2012	DK 27.04.2011
SK 24.11.2010		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		SK 09.03.2011		FI 27.04.2011	FR 30.06.2011
(11) 1 731 977	(51) G05B 19/05	(11) 1 733 202	(51) G01N 1/22	GB 27.07.2011	GR 28.07.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
CH 30.06.2011	CY 06.04.2011	BG 02.06.2011	CH 30.04.2011	IT 27.04.2011	LI 30.06.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DE 01.11.2011	DK 02.03.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
FI 06.04.2011	GB 06.07.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
GR 07.07.2011	IE 07.06.2011	FI 02.03.2011	FR 02.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
IS 06.08.2011	LI 30.06.2011	GB 02.06.2011	GR 03.06.2011	SK 27.04.2011	
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IE 07.04.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 734 900	(51) A61F 2/06
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	LI 30.04.2011	LT 02.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 30.04.2011	NL 02.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
SK 06.04.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 14.12.2011	
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		
(11) 1 732 151	(51) H01M 2/12	(11) 1 734 017	(51) C03C 8/10	(11) 1 735 078	(51) B01D 50/00
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) BE 24.11.2010	(84) BG 24.02.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.06.2011
CH 31.05.2011	CY 30.03.2011	CH 31.05.2011	CY 24.11.2010	CH 30.04.2011	CY 09.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	EE 24.11.2010	FI 24.11.2010	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
FI 30.03.2011	GB 30.06.2011	GB 31.05.2011	IE 31.05.2011	FI 09.03.2011	GB 09.06.2011
GR 01.07.2011	IE 23.05.2011	IS 24.03.2011	LI 31.05.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
IS 30.07.2011	LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	IS 09.07.2011	LI 30.04.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	MC 31.05.2011	NL 24.11.2010	LT 09.03.2011	MC 30.04.2011
MC 31.05.2011	NL 30.03.2011	PL 24.11.2010	RO 24.11.2010	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 24.11.2010		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			SK 09.03.2011	
(11) 1 732 602	(51) A61K 39/395	(11) 1 734 330	(51) F41G 11/00	(11) 1 735 487	(51) D02G 1/16
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 30.03.2011
BG 09.06.2011	CH 31.03.2011	CH 30.06.2011	CY 05.01.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
DE 01.10.2011	DK 09.03.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	FI 30.03.2011	FR 30.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 05.01.2011	FR 30.06.2011	GB 30.06.2011	GR 01.07.2011
FI 09.03.2011	FR 09.05.2011	GB 09.06.2011	GR 06.04.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
GB 09.06.2011	GR 10.06.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011
IE 23.03.2011	IS 09.07.2011	IT 05.01.2011	LI 30.06.2011	MC 30.04.2011	NL 30.03.2011
IT 09.03.2011	LI 31.03.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
LT 09.03.2011	MC 31.03.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011		
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SK 05.01.2011		(11) 1 736 333	(51) B60H 1/00
SK 09.03.2011				(84) BE 30.06.2011	(84) BG 10.02.2011
(11) 1 732 633	(51) A61M 25/10	(11) 1 734 490	(51) G08B 13/12	CH 30.06.2011	CY 10.11.2010
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	FI 10.11.2010	GB 22.06.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	CZ 01.12.2010	DE 03.01.2012	GR 11.02.2011	IE 10.11.2010
SI 07.12.2011		DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	IS 10.03.2011	LI 30.06.2011
		ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
(11) 1 733 027	(51) C12N 5/00	(84) GR 02.03.2011	(84) GB 06.06.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	GR 02.03.2011	IE 06.06.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010		
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	(11) 1 736 491	(51) C08G 18/10
		NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011

LV 21.12.2011 SE 21.12.2011	NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 737 921 (84) AT 30.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 GB 30.06.2011 IE 13.04.2011 IT 30.03.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C09J 133/00 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 FR 30.05.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 739 468 (84) AT 20.10.2010 CH 30.06.2011 DK 20.10.2010 ES 31.01.2011 GB 23.06.2011 IE 20.10.2010 IT 20.10.2010 LT 20.10.2010 NL 20.10.2010 PT 21.02.2011 SE 20.10.2010 SK 20.10.2010	(51) F21S 8/10 (84) BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 GR 21.01.2011 IS 20.02.2011 LI 30.06.2011 LV 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
(11) 1 736 593 (84) AT 24.11.2010 BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 DK 24.11.2010 ES 07.03.2011 GB 08.06.2011 IE 08.06.2011 IT 24.11.2010 LT 24.11.2010 NL 24.11.2010 PT 24.03.2011 SE 24.11.2010 SK 24.11.2010	(51) D06N 3/00 (84) BE 24.11.2010 CH 30.06.2011 CZ 24.11.2010 EE 24.11.2010 FI 24.11.2010 GR 25.02.2011 IS 24.03.2011 LI 30.06.2011 LV 24.11.2010 PL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SI 24.11.2010	(11) 1 738 470 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) H03M 13/03 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 739 885 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 LV 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) H04L 12/28 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 1 736 632 (84) BE 30.06.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 GB 08.06.2011 IE 03.11.2010 LT 03.11.2010 NL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(51) E06B 9/382 (84) BG 03.02.2011 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 GR 04.02.2011 IS 03.03.2011 LV 03.11.2010 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010	(11) 1 738 496 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04W 4/06 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 739 984 (84) AT 06.10.2010 CH 30.06.2011 DK 06.10.2010 ES 17.01.2011 GB 26.06.2011 IE 06.10.2010 IT 06.10.2010 LT 06.10.2010 NL 06.10.2010 PT 07.02.2011 SE 06.10.2010 SK 06.10.2010	(51) H04W 84/00 (84) BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010 FI 06.10.2010 GR 07.01.2011 IS 06.02.2011 LI 30.06.2011 LV 06.10.2010 PL 06.10.2010 RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
(11) 1 736 671 (84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 12.01.2011 ES 23.04.2011 FR 31.05.2011 GR 13.04.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 31.05.2011 PL 12.01.2011 RO 12.01.2011 SK 12.01.2011	(51) F15B 13/04 (84) BG 12.04.2011 CY 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 GB 19.05.2011 IE 12.01.2011 LI 31.05.2011 LV 12.01.2011 NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 SI 12.01.2011	(11) 1 738 498 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(51) H04B 7/26 (84) CY 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 1 740 660 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C01G 23/053 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 736 817 (84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 12.01.2011 ES 23.04.2011 FR 31.05.2011 GR 13.04.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 31.05.2011 PL 12.01.2011 RO 12.01.2011 SK 12.01.2011	(51) F15B 13/04 (84) BG 12.04.2011 CY 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 GB 19.05.2011 IE 12.01.2011 LI 31.05.2011 LV 12.01.2011 NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 SI 12.01.2011	(11) 1 738 817 (84) AT 06.10.2010 BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010 GB 27.06.2011 IE 06.10.2010 LI 30.06.2011 LV 06.10.2010 PT 07.02.2011 SE 06.10.2010 SK 06.10.2010	(51) B01D 53/32 (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 DK 06.10.2010 FI 06.10.2010 GR 07.01.2011 IS 06.02.2011 LT 06.10.2010 NL 06.10.2010 RO 06.10.2010 SI 06.10.2010	(11) 1 740 676 (84) AT 16.02.2011 BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DE 01.11.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GB 16.05.2011 IE 13.04.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) C08L 95/00 (84) BE 16.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 FR 02.05.2011 GR 17.05.2011 IT 16.02.2011 LT 16.02.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
(11) 1 737 560 (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 GB 09.05.2011 IE 15.04.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) B01D 69/08 (84) BE 09.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) 1 738 897 (84) AT 09.02.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 ES 20.05.2011 FR 11.04.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011 PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(51) B32B 7/02 (84) BE 09.02.2011 CH 31.03.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011 GB 09.05.2011 IE 11.03.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 PL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(11) 1 741 241 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) H04L 12/403 (84) CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 1 737 695 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B60K 31/00 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GB 23.06.2011 IE 23.03.2011 IT 23.03.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 738 959 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 07.12.2011	(51) B60R 1/08 (84) CY 07.12.2011 NL 07.12.2011	(11) 1 741 405 (84) AT 13.10.2010 BE 13.10.2010 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010 FI 13.10.2010 IS 13.02.2011 LV 13.10.2010 NL 13.10.2010 PT 14.02.2011 SE 13.10.2010 SK 13.10.2010	(51) A61C 5/06 (84) GB 01.07.2011 BG 13.01.2011 DK 13.10.2010 ES 24.01.2011 GR 14.01.2011 LT 13.10.2010 MC 31.07.2011 PL 13.10.2010 RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
(11) 1 737 832 (84) CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(51) C07D 239/94 (84) BE 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 739 234 (84) BE 30.06.2011 CY 19.01.2011 DK 19.01.2011 ES 30.04.2011 FR 30.06.2011 GR 20.04.2011 IS 19.05.2011 LT 19.01.2011 PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011	(51) E01C 19/29 (84) BG 19.04.2011 CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 GB 27.06.2011 IE 19.01.2011 IT 19.01.2011 NL 19.01.2011 PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011		

- (11) **1 743 948** (51) **C21C 5/46** FI 16.03.2011 FR 31.05.2011 LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 27.01.2011 GB 16.06.2011 GR 17.06.2011 SI 28.12.2011
CH 31.07.2011 CZ 27.10.2010 IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010 IT 16.03.2011 LI 31.05.2011
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010 LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
FR 01.08.2011 GB 10.07.2011 MC 31.05.2011 NL 16.03.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010 PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
LI 31.07.2011 LT 27.10.2010 SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 743 965** (51) **D03C 3/40** (11) **1 745 576** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 GR 08.03.2012 SI 07.12.2011
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 LT 27.10.2010 PL 27.10.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010 RO 27.10.2010 RO 27.10.2010 SI 27.10.2011
GB 13.07.2011 GR 18.02.2011 MC 31.07.2011 PL 27.10.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010 MC 31.07.2011 RO 27.10.2010
LV 17.11.2010 MC 31.07.2011 PL 27.10.2010 SI 27.10.2011
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010 RO 17.11.2010 SI 17.11.2011
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 SI 17.11.2011
- (11) **1 744 223** (51) **G03G 9/097** (11) **1 745 583** (51) **H04L 1/18**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 BG 22.03.2011 CH 31.05.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011 CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
SI 21.12.2011 CZ 17.11.2010 DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
ES 28.02.2011 GR 18.02.2011 FR 31.05.2011 GB 05.05.2011
GB 13.07.2011 LT 17.11.2010 GR 23.03.2011 IE 05.05.2011
IS 17.03.2011 MC 31.07.2011 IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LV 17.11.2010 MC 31.07.2011 IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010 LI 31.05.2011 NL 22.12.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 MC 31.05.2011 PT 22.04.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SK 17.11.2010 SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 744 432** (51) **H02J 7/00** (11) **1 745 742** (51) **A61B 5/087**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
GR 29.03.2012 SI 28.12.2011 CH 31.07.2011 CY 27.04.2011
DE 01.02.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 27.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 744 842** (51) **B21F 9/00** (11) **1 745 785** (51) **A61K 31/536**
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.07.2011
GR 22.03.2012 SI 21.12.2011 BG 09.05.2011 CH 31.07.2011
DK 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
FR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 744 915** (51) **B60G 17/052** (11) **1 745 805** (51) **A61L 2/20**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.05.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.03.2011 CY 09.02.2011 CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011 DE 01.02.2012 EE 13.04.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011 FI 09.03.2011 GB 13.07.2011
FI 09.02.2011 GB 09.05.2011 IE 09.03.2011 IE 09.03.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011 IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
IT 09.02.2011 LI 31.03.2011 LT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011 NL 09.03.2011 MC 31.07.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011 PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011 SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 744 992** (51) **C03B 5/193** (11) **1 745 858** (51) **B21C 23/14**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
CH 31.05.2011 CY 02.03.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 13.04.2011 GB 13.07.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
FI 02.03.2011 FR 31.05.2011 LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
GB 02.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.07.2011 NL 13.04.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011 PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
IT 02.03.2011 LI 31.05.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
LT 02.03.2011 MC 31.05.2011 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SE 13.04.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 745 163** (51) **C25D 5/02** (11) **1 745 868** (51) **B21C 23/14**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
CH 31.05.2011 CY 16.03.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
- (11) **1 745 883** (51) **B23Q 7/10**
(84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 FR 01.08.2011
GB 05.07.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LI 31.07.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.07.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 745 955** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 31.05.2011
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GB 22.05.2011
GR 21.01.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 LI 31.05.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **1 745 991** (51) **B60R 21/233**
(84) GB 04.07.2011 (84) SE 29.12.2010
- (11) **1 746 093** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 30.06.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DE 03.01.2012 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
FR 30.06.2011 GB 19.06.2011
GR 17.05.2011 IE 19.06.2011
IT 19.06.2011 LI 30.06.2011
NL 01.01.2012 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **1 746 229** (51) **E05B 47/00**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DE 03.01.2012 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 30.06.2011
GB 21.06.2011 GR 17.06.2011
IE 21.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 30.06.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 746 266** (51) **F01P 7/08**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 01.08.2011 GB 11.07.2011
GR 24.05.2011 LI 31.07.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.07.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

- (11) **1 747 067** (51) **B05B 1/00** EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 LI 31.07.2011 LT 02.03.2011
(84) BE 13.04.2011 (84) CH 31.05.2011 FI 09.03.2011 FR 09.05.2011 LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 GB 09.06.2011 GR 10.06.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 IE 29.04.2011 IS 09.07.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
ES 24.07.2011 GB 13.07.2011 IT 09.03.2011 LI 30.04.2011 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
GR 14.07.2011 IE 11.05.2011 LT 09.03.2011 MC 30.04.2011 SK 02.03.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
LI 31.05.2011 LT 13.04.2011 PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
MC 31.05.2011 NL 13.04.2011 SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
- (11) **1 747 558** (51) **G11C 13/00** (11) **1 750 339** (51) **H02G 3/06**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BG 08.03.2011 (84) CH 31.07.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 (84) CY 08.12.2010 (84) CZ 08.12.2010
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 (84) DK 08.12.2010 (84) EE 08.12.2010
LT 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) ES 19.03.2011 (84) FI 08.12.2010
SI 28.12.2011 (84) IE 08.12.2010 (84) GB 13.07.2011 (84) GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 (84) LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **1 747 766** (51) **A61C 17/20** (11) **1 750 573** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 13.10.2010 DE 03.01.2012 (84) CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010 (84) FI 27.04.2011 (84) GB 27.07.2011
FR 30.06.2011 GB 23.06.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) IE 09.05.2011
GR 14.01.2011 IE 23.06.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) IT 27.04.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010 (84) LI 31.05.2011 (84) LT 27.04.2011
LI 30.06.2011 LT 13.10.2010 (84) MC 31.05.2011 (84) NL 27.04.2011
LV 13.10.2010 NL 13.10.2010 (84) PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010 (84) SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 747 841** (51) **B23P 15/14** (11) **1 750 784** (51) **A61L 31/10**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 24.02.2011 (84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 24.11.2010 (84) CZ 24.11.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) CZ 22.09.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010 (84) DK 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010 (84) ES 02.01.2011 (84) FI 22.09.2010
FR 30.06.2011 GB 28.06.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) GB 12.05.2011
GR 25.02.2011 IE 24.11.2010 (84) GR 23.12.2010 (84) IS 22.01.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010 (84) IT 22.09.2010 (84) LI 31.05.2011
LV 24.11.2010 PL 24.11.2010 (84) LT 22.09.2010 (84) MC 31.05.2011
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010 (84) NL 22.09.2010 (84) PL 22.09.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010 (84) PT 24.01.2011 (84) RO 22.09.2010
SK 24.11.2010 SK 24.11.2010 (84) SE 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
- (11) **1 748 001** (51) **B65D 85/24** (11) **1 750 861** (51) **B07B 7/08**
(84) BG 27.01.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
DK 27.10.2010 (84) EE 27.10.2010 (84) DK 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010
GB 10.07.2011 GR 28.01.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) GB 13.05.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011 (84) GR 30.12.2010 (84) IE 13.05.2011
LI 31.07.2011 LT 27.10.2010 (84) IS 29.01.2011 (84) IT 29.09.2010
LV 27.10.2010 MC 31.07.2011 (84) LT 29.09.2010 (84) MC 31.05.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010 (84) NL 29.09.2010 (84) PL 29.09.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010 (84) PT 31.01.2011 (84) RO 29.09.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010 (84) SI 29.09.2010 (84) SK 29.09.2010
- (11) **1 748 179** (51) **F02M 25/07** (11) **1 750 862** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 02.06.2011 CH 31.07.2011 (84) BG 05.04.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 (84) CY 05.01.2011 (84) DE 03.01.2012
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 (84) DK 05.01.2011 (84) EE 05.01.2011
GB 26.07.2011 GR 03.06.2011 (84) FR 05.01.2011 (84) FR 30.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011 (84) GB 02.06.2011 (84) GR 06.04.2011
IT 02.03.2011 LI 31.07.2011 (84) IE 02.06.2011 (84) IS 05.05.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011 (84) IT 05.01.2011 (84) LI 30.06.2011
MC 31.07.2011 NL 02.03.2011 (84) LT 05.01.2011 (84) NL 05.01.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 (84) LT 05.01.2011 (84) RO 05.01.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 (84) PT 05.05.2011 (84) SI 05.01.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 (84) SE 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
- (11) **1 748 866** (51) **B24B 9/00** (11) **1 749 866** (51) **B60K 13/04**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 01.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 01.12.2010
CY 09.03.2011 CZ 02.03.2011 (84) CZ 01.12.2010 (84) DK 01.12.2010
DE 01.11.2011 DK 09.03.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) EE 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 (84) FI 01.12.2010 (84) GB 21.06.2011
FI 02.03.2011 GR 02.03.2011 (84) GR 02.03.2011 (84) IS 01.04.2011
GR 03.06.2011 IE 01.12.2010 (84) IT 01.12.2010 (84) LI 30.06.2011
IS 02.07.2011 LT 01.12.2010 (84) LT 01.12.2010 (84) LV 01.12.2010
IT 02.03.2011 LI 31.07.2011 (84) NL 01.12.2010 (84) NL 01.12.2010
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011 (84) PT 01.04.2011 (84) RO 01.12.2010
MC 31.07.2011 NL 02.03.2011 (84) SE 01.12.2010 (84) SI 01.12.2010
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 (84) SK 01.12.2010 (84) SK 01.12.2010
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 (84) SK 01.12.2010 (84) SK 01.12.2010
- (11) **1 749 719** (51) **B60S 1/34**
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 31.07.2011 CY 02.03.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GB 19.07.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) GB 19.07.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011 (84) IE 02.03.2011 (84) IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) IT 02.03.2011

- (11) **1 751 017** (51) **B65D 25/08** FR 20.06.2011 GB 20.07.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 GR 21.07.2011 IE 20.05.2011 FR 26.04.2011 GB 23.05.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 IS 20.08.2011 IT 20.04.2011 GR 24.05.2011 IE 31.03.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 LI 31.05.2011 LT 20.04.2011 IT 23.02.2011 LI 31.03.2011
MC 31.05.2011 PL 20.04.2011 NL 20.04.2011 LT 23.02.2011 MC 31.03.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 PT 22.08.2011 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 751 195** (51) **C08F 10/00** (11) **1 751 602** (51) **G02B 21/26** (11) **1 753 414** (51) **A61K 31/165**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BG 09.06.2011 CH 30.06.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 SI 14.12.2011 (11) **1 753 537** (51) **B02C 18/14**
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 (11) **1 751 740** (51) **G10L 11/02** (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
GB 09.06.2011 FR 10.06.2011 (84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
IE 02.06.2011 IS 09.07.2011 (84) BG 20.01.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
LI 30.06.2011 LT 09.03.2011 (84) CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010 CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 (84) EE 20.10.2010 ES 31.01.2011 ES 26.12.2010 FR 31.05.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 (84) FI 20.10.2010 FR 31.05.2011 GB 26.05.2011 GR 16.12.2010
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 (84) GB 09.05.2011 GR 21.01.2011 IE 26.05.2011 IS 15.01.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 NL 20.10.2010 PT 21.02.2011 SE 15.09.2010 PL 15.09.2010
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
- (11) **1 751 199** (51) **C08G 8/00** (11) **1 751 857** (51) **H03G 3/20** (11) **1 753 631** (51) **B62K 25/04**
(84) AT 24.11.2010 (84) GB 28.07.2011 (84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011 (84) BG 20.01.2011 CH 31.05.2011 CH 23.02.2011 CZ 23.02.2011
CH 31.07.2011 CY 24.11.2010 (84) CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010 DK 23.02.2011 EE 22.09.2010
CZ 24.11.2010 DE 01.02.2012 EE 20.10.2010 ES 31.01.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010 FI 20.10.2010 FR 31.05.2011 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010 GB 03.05.2011 GR 21.01.2011 IE 23.02.2011 MC 30.09.2011
FR 01.08.2011 GR 25.02.2011 IE 03.05.2011 IS 20.02.2011 IT 23.02.2011 PL 23.02.2011
IT 24.11.2010 LI 31.05.2011 LT 20.10.2010 LI 31.05.2011 LT 23.02.2011 RO 23.02.2011
MC 31.07.2011 NL 20.10.2010 MC 31.05.2011 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
MC 31.07.2011 NL 24.11.2010 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011 RO 20.10.2010 RO 20.10.2010 SK 23.02.2011
- (11) **1 751 318** (51) **C14C 9/02** (11) **1 752 049** (51) **A23K 1/02** (11) **1 753 866** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 05.04.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.05.2011 CY 05.01.2011 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 CH 30.06.2011 CZ 22.09.2010
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 SI 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 FI 22.09.2010 GB 09.06.2011
FR 31.05.2011 GB 13.05.2011 IT 20.10.2010 LI 31.05.2011 GR 23.12.2010 IE 09.06.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011 LT 20.10.2010 MC 31.05.2011 IS 22.01.2011 LI 30.06.2011
IS 05.05.2011 LI 31.05.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 LT 22.09.2010 NL 22.09.2010
LT 05.01.2011 MC 31.05.2011 PT 21.02.2011 RO 20.10.2010 PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011 SE 20.10.2010 SK 20.10.2010 SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011 SK 20.10.2010 (11) **1 753 967** (51) **F16D 43/02**
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011 (11) **1 752 185** (51) **A61M 5/32** (84) BE 30.04.2011 (84) BG 09.06.2011
SK 05.01.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 09.06.2011
SK 05.01.2011 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) CH 30.06.2011 CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010 GB 09.06.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
- (11) **1 751 347** (51) **D21C 9/16** (11) **1 752 315** (51) **B60C 17/02** (11) **1 753 026** (51) **G01F 1/66**
(84) BE 29.09.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010 SI 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
GB 10.05.2011 GR 30.12.2010 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
IE 10.05.2011 IS 29.01.2011 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) CH 31.07.2011 CZ 10.11.2010
IT 29.09.2010 LI 31.05.2011 LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) CH 31.07.2011 CZ 10.11.2010
LT 29.09.2010 MC 31.05.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) CH 31.07.2011 CZ 10.11.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010 (84) GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) CH 31.07.2011 CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 24.07.2011
IT 10.11.2010
LI 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 751 460** (51) **F16L 33/207** (11) **1 752 546** (51) **C21C 7/00** (11) **1 754 026** (51) **G01F 1/66**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 24.02.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 31.05.2011 CY 24.11.2010 (84) BG 10.02.2011 CH 31.07.2011 CZ 10.11.2010 (84) CH 30.06.2011 CZ 09.02.2011
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010 CY 10.11.2010 EE 10.11.2010 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011 DK 10.11.2010 FI 10.11.2010 FR 09.05.2011 GR 10.05.2011
FI 24.11.2010 GB 27.05.2011 ES 21.02.2011 FR 10.11.2010 GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
GR 25.02.2011 IE 24.11.2010 FR 01.08.2011 GB 24.07.2011 IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010 IS 10.03.2011 IT 10.11.2010 LT 09.03.2011 MC 30.04.2011
LI 31.05.2011 LT 24.11.2010 LI 31.07.2011 LT 10.11.2010 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
MC 31.05.2011 NL 24.11.2010 LI 31.07.2011 LT 10.11.2010 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010 NL 24.11.2010 PL 10.11.2010 RO 10.11.2010 SK 09.03.2011
- (11) **1 751 575** (51) **G01S 19/25** (11) **1 753 072** (51) **H01P 5/18** (11) **1 754 026** (51) **G01F 1/66**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 (84) BG 23.05.2011 CH 31.03.2011 CH 30.06.2011 CZ 09.02.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 (84) CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 01.06.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011

- (11) **1 754 100** (51) **G02F 1/13**
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CH 31.05.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
FR 31.05.2011 GB 16.05.2011
GR 26.11.2010 IE 16.05.2011
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LI 31.05.2011 LT 25.08.2010
MC 31.05.2011 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **1 754 243** (51) **H01J 37/34**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GB 01.06.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 754 677** (51) **B65H 19/29**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 754 826** (51) **D21G 3/00**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FR 30.06.2011
GB 22.06.2011 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **1 754 908** (51) **F16F 7/09**
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 31.07.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 FR 01.08.2011
GB 28.07.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LI 31.07.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.07.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
- (11) **1 754 973** (51) **G01N 35/02**
(84) BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 21.07.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 755 355** (51) **H04L 7/00**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 755 759** (51) **B01D 17/028**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DE 03.01.2012 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
FR 30.06.2011 GB 16.06.2011
GR 17.06.2011 IE 09.06.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 30.06.2011 LT 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 755 805** (51) **B21D 53/90**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.05.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 FR 31.05.2011
GB 09.06.2011 GR 10.06.2011
IE 27.05.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LI 31.05.2011
LT 09.03.2011 MC 31.05.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 755 838** (51) **B25J 17/02**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
GB 03.06.2011 GR 16.03.2011
IE 03.06.2011 IS 15.04.2011
LT 15.12.2010 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 755 967** (51) **B65D 17/34**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 755 982** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 31.05.2011
GB 22.05.2011 GR 16.12.2010
IE 22.05.2011 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LI 31.05.2011
LT 15.09.2010 MC 31.05.2011
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **1 756 181** (51) **C08F 220/00**
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
FR 30.06.2011 GB 02.06.2011
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 LI 30.06.2011
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
- (11) **1 756 230** (51) **C09B 37/00**
(84) BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GB 18.05.2011
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
MC 31.05.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 756 390** (51) **E21B 7/04**
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 31.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
FR 31.05.2011 GB 20.05.2011
GR 10.05.2011 IE 20.05.2011
IT 09.02.2011 LI 31.05.2011
LT 09.02.2011 MC 31.05.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 756 682** (51) **G05B 19/4063**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.03.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
FR 02.05.2011 GB 02.06.2011
GR 03.06.2011 IE 24.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LI 31.03.2011 LT 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 756 863** (51) **H01L 21/762**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 31.05.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 FR 31.05.2011
GB 06.05.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LI 31.05.2011
LT 05.01.2011 MC 31.05.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **1 757 165** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 757 174** (51) **H03B 1/00**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.05.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
FR 31.05.2011 GB 16.06.2011
GR 17.06.2011 IE 17.05.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 31.05.2011 LT 16.03.2011
MC 31.05.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

- (11) **1 757 234** (51) **A61B 17/04** RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 (11) **1 761 483** (51) **C07C 263/10**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 SI 22.12.2010 SK 22.12.2010 (84) BG 27.01.2011 (84) CH 30.06.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
LV 14.12.2011 SE 14.12.2011 (11) **1 759 006** (51) **G01N 33/53** EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
SI 14.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 GB 22.06.2011 GR 28.01.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011 LI 30.06.2011 LT 27.10.2010
SI 07.12.2011 (11) **1 759 440** (51) **H01R 31/06** RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (11) **1 757 906** (51) **G01C 23/00** (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (11) **1 761 719** (51) **F16H 57/04**
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 17.02.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011 CH 30.06.2011 CY 17.11.2010
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 CZ 15.09.2010 CZ 15.09.2010 CZ 30.06.2011 DK 17.11.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010 EE 15.09.2010 DK 17.11.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010 CZ 17.11.2010 ES 28.02.2011
GB 14.06.2011 GR 16.12.2010 EE 17.11.2010 FR 30.06.2011
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011 FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IT 15.09.2010 LI 30.06.2011 GB 09.06.2011 IS 17.03.2011
LT 15.09.2010 NL 15.09.2010 IE 17.11.2010 LI 30.06.2011
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011 IT 17.11.2010 NL 17.11.2010
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010 LT 17.11.2010 PT 17.03.2011
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010 PL 17.11.2010 RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (11) **1 758 236** (51) **H02M 3/335** (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (11) **1 762 172** (51) **A61B 1/12**
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 30.09.2011
LV 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
FR 31.05.2011 GB 19.05.2011 IE 19.05.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
GR 23.03.2011 IE 19.05.2011 LI 31.05.2011 MC 30.09.2011 PL 04.05.2011
IS 22.04.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011
LT 22.12.2010 MC 31.05.2011 PL 22.12.2010 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010 RO 22.12.2010 SI 22.12.2010
- (11) **1 758 506** (51) **A61B 8/08** (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2011 (11) **1 762 339** (51) **B25B 1/24**
(84) BG 22.03.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 CZ 04.05.2011 DK 06.04.2011
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 GR 05.08.2011 IS 17.07.2011
FR 31.05.2011 GB 19.05.2011 IE 19.05.2011 LT 04.05.2011 LV 06.04.2011
GR 23.03.2011 IE 19.05.2011 LI 31.05.2011 MC 30.09.2011 PL 04.05.2011
IS 22.04.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011
LT 22.12.2010 MC 31.05.2011 PL 22.12.2010 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010 RO 22.12.2010 SI 22.12.2010
- (11) **1 758 624** (51) **A61M 3/02** (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (11) **1 762 541** (51) **B67D 7/34**
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 05.04.2011
NL 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 05.01.2011
SI 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 06.04.2011 EE 05.01.2011
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 CZ 04.05.2011 DK 06.04.2011 EE 05.01.2011
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 GR 05.08.2011 IS 17.07.2011
FR 31.05.2011 GB 19.05.2011 IE 19.05.2011 LT 04.05.2011 LV 06.04.2011
GR 23.03.2011 IE 19.05.2011 LI 31.05.2011 MC 30.09.2011 PL 04.05.2011
IS 22.04.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011
LT 22.12.2010 MC 31.05.2011 PL 22.12.2010 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010 RO 22.12.2010 SI 22.12.2010
- (11) **1 758 680** (51) **B01J 31/14** (84) AT 13.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (11) **1 760 649** (51) **G06Q 20/00**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 22.03.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
FI 13.04.2011 GB 13.07.2011 IE 13.06.2011 LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
GR 14.07.2011 IE 13.06.2011 LI 30.06.2011 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
IS 13.08.2011 LI 30.06.2011 MC 30.09.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
LT 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 758 739** (51) **B41F 13/187** (84) AT 13.04.2011 (84) CH 30.06.2011 (11) **1 761 133** (51) **A23K 1/00**
(84) BE 30.06.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 22.03.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
FI 13.04.2011 GB 13.07.2011 IE 13.06.2011 LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
GR 14.07.2011 IE 13.06.2011 LI 30.06.2011 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
IS 13.08.2011 LI 30.06.2011 MC 30.09.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
LT 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **1 758 869** (51) **C07D 237/24** (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2011 (11) **1 761 406** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 22.03.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
DE 03.01.2012 DK 22.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
EE 22.12.2010 FI 22.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
FR 30.06.2011 GB 13.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
IE 13.06.2011 IS 22.04.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
IT 13.06.2011 LI 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
LT 22.12.2010 NL 22.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
- (11) **1 761 477** (51) **C07C 209/16** (84) BG 01.03.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
CY 01.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
DK 01.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
FI 01.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
GB 16.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
IE 01.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
LI 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
NL 01.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
PT 01.04.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
SE 01.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
SK 01.12.2010 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
- (11) **1 762 598** (51) **C09D 11/00** (84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
(84) BG 27.01.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
CZ 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
EE 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
FI 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
GB 28.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
IE 28.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
IT 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
LT 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
PL 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
RO 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
SI 27.10.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011

GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
LV 02.03.2011	MC 30.09.2011	LV 27.04.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2011	NL 16.03.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SK 02.03.2011					
(11) 1 763 338	(51) A61K 9/20	(11) 1 764 122	(51) A61M 25/00	(11) 1 764 221	(51) G06K 15/10
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
BG 05.04.2011	CH 30.06.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011
DE 03.01.2012	DK 05.01.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
FI 05.01.2011	FR 30.06.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 764 228	(51) B41J 13/12
GB 27.06.2011	GR 06.04.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IE 27.06.2011	IS 05.05.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
IT 05.01.2011	LI 30.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
LT 05.01.2011	NL 05.01.2011			SI 14.12.2011	
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(11) 1 764 125	(51) A61M 25/06	(11) 1 764 288	(51) B62D 25/20
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(11) 1 763 350	(51) A61K 31/496	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LV 09.03.2011	MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
(11) 1 763 378	(51) A61F 13/00	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 10.08.2011	
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011				
SI 28.12.2011		(11) 1 764 131	(51) A61N 5/00	(11) 1 764 329	(51) B65H 35/04
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
(11) 1 763 471	(51) B65B 11/02	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 31.07.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
BG 17.02.2011	CH 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
DE 01.02.2012	DK 17.11.2010	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
FI 17.11.2010	FR 01.08.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GB 01.07.2011	GR 18.02.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SK 15.06.2011	
IT 17.11.2010	LI 31.07.2011				
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	(11) 1 764 133	(51) A61N 5/10	(11) 1 764 429	(51) G06T 11/00
MC 31.07.2011	NL 17.11.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BG 20.01.2011	CH 30.06.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
		IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	FI 20.10.2010	FR 30.06.2011
(11) 1 763 600	(51) D02G 3/12	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	GB 02.06.2011	GR 21.01.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IE 02.06.2011	IS 20.02.2011
CH 30.06.2011	CY 30.03.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LI 30.06.2011	LT 20.10.2010
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SK 17.08.2011		PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
FI 30.03.2011	FR 30.06.2011			SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
GB 30.06.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 764 170	(51) B22C 9/04	SK 20.10.2010	
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011		
LI 30.06.2011	LT 30.03.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 1 764 575	(51) F41A 3/48
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			ES 19.09.2011	GR 09.09.2011
SK 30.03.2011		(11) 1 764 176	(51) B23C 5/10	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 24.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) 1 763 713	(51) H05B 41/392	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011
(84) FI 03.11.2010	(84) FR 30.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
GB 09.06.2011	SE 03.11.2010	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SK 08.06.2011	
(11) 1 763 942	(51) H04W 28/18	MC 30.09.2011	PL 24.08.2011		
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(11) 1 764 596	(51) G01L 5/24
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 14.09.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
		(11) 1 764 211	(51) B32B 1/08	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 1 764 022	(51) A47L 11/40	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011

SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 765 863	(51) C07K 14/705	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
SK 14.09.2011		(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011
(11) 1 765 098	(51) A24D 1/02	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LV 20.04.2011	MC 30.09.2011
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	SI 21.12.2011		NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
BG 17.02.2011	CH 30.06.2011	(11) 1 766 035	(51) C12N 15/88	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
DE 03.01.2012	DK 17.11.2010	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SK 20.04.2011	
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011		
FI 17.11.2010	FR 30.06.2011	SI 07.12.2011		(11) 1 767 499	(51) C02F 3/12
GB 15.06.2011	GR 18.02.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011
IE 15.06.2011	IS 17.03.2011	(11) 1 766 307	(51) F25D 23/06	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
IT 17.11.2010	LI 30.06.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 04.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 17.11.2010	NL 17.11.2010	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	CH 31.07.2011	CY 12.01.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		GR 13.04.2011	IS 12.05.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		LI 31.07.2011	LT 12.01.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	SK 10.08.2011	
(11) 1 765 358	(51) A61K 31/69	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011		
(84) AT 23.02.2011	(84) GB 14.06.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(11) 1 767 912	(51) G01J 5/02
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
CH 30.06.2011	CY 23.02.2011	SK 12.01.2011		GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
CZ 23.02.2011	DE 03.01.2012			SE 07.12.2011	
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 1 766 694	(51) H01L 33/00		
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) GB 10.06.2011	(84) CH 30.06.2011	(11) 1 767 913	(51) G01J 5/12
FR 30.06.2011	GR 24.05.2011	DE 03.01.2012	FR 30.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 30.09.2011
IE 14.06.2011	IT 23.02.2011	LI 30.06.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LI 30.06.2011	LT 23.02.2011			DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) 1 766 708	(51) H01M 8/02	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
SK 23.02.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
				MC 30.09.2011	PL 18.05.2011
(11) 1 765 418	(51) C12P 23/00	(11) 1 766 818	(51) H04J 11/00	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011		
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 28.12.2011		(11) 1 768 117	(51) G11B 7/135
SI 14.12.2011				(84) AT 20.10.2010	(84) GB 28.06.2011
		(11) 1 766 870	(51) H04L 12/28	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
(11) 1 765 621	(51) B60J 5/04	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010
(84) GB 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
BG 23.05.2011	CH 31.07.2011	SI 28.12.2011		ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011			FR 30.06.2011	GR 21.01.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 1 767 078	(51) H05K 9/00	IE 28.06.2011	IS 20.02.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) GB 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011	IT 20.10.2010	LI 30.06.2011
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	LT 20.10.2010	NL 20.10.2010
IT 23.02.2011	LI 31.07.2011	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	GR 30.12.2010	IE 29.09.2010	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010
MC 31.07.2011	NL 23.02.2011	IS 29.01.2011	LT 29.09.2010	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NL 29.09.2010	PT 31.01.2011		
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	(11) 1 768 179	(51) H01L 23/473
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
				GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(11) 1 765 632	(51) B60N 2/015	(11) 1 767 305	(51) B23K 9/12	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) GB 14.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 23.05.2011	SI 28.12.2011	
BE 27.10.2010	CY 13.04.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011		
CH 31.07.2011	DK 13.04.2011	CH 31.05.2011	CZ 27.10.2010	(11) 1 768 182	(51) H01L 23/62
CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011
EE 13.04.2011	FR 01.08.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 13.04.2011	FR 14.07.2011	FR 31.05.2011	GR 28.01.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	IE 23.05.2011	IS 27.02.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	IT 27.10.2010	LI 31.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LI 31.07.2011	LT 13.04.2011	LT 27.10.2010	MC 31.05.2011	MC 30.09.2011	PL 22.06.2011
LV 13.04.2011	MC 31.07.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	RO 27.10.2010	SI 27.10.2010	SI 22.06.2011	
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SK 27.10.2010			
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			(11) 1 768 803	(51) B22F 1/00
SK 13.04.2011		(11) 1 767 436	(51) B62D 6/00	(84) AT 06.10.2010	(84) GB 01.07.2011
		(84) GB 09.05.2011	(84) IT 08.09.2010	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011
(11) 1 765 651	(51) B60T 15/02	(11) 1 767 478	(51) B65H 5/32	CH 31.07.2011	CZ 06.10.2010
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	EE 06.10.2010	FI 06.10.2010
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	FR 01.08.2011	GR 07.01.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 06.02.2011	LI 31.07.2011
SI 21.12.2011		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
				MC 31.07.2011	NL 06.10.2010

PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 770 838	(51) H02B 1/01
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
(11) 1 768 809	(51) B23C 5/20	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) AT 08.12.2010	(84) GB 04.05.2011	(11) 1 769 511	(51) H01B 3/40	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) GB 11.07.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
CH 31.05.2011	CY 08.12.2010	BE 31.07.2011	BG 02.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	LV 02.03.2011	MC 30.09.2011
EE 08.12.2010	FI 08.12.2010	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
FR 31.05.2011	GR 09.03.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
IE 04.05.2011	IS 08.04.2011	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	(11) 1 770 841	(51) H02G 15/34
IT 08.12.2010	LI 31.05.2011	IT 02.02.2011	LT 02.02.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011
LT 08.12.2010	MC 31.05.2011	LV 02.02.2011	MC 31.07.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
NL 08.12.2010	PT 08.04.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(11) 1 768 928	(51) C01F 5/30	(11) 1 769 835	(51) B01D 29/11	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SI 14.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 771 108	(51) A61B 3/13
(11) 1 768 984	(51) C07D 495/04	(11) 1 769 860	(51) B22C 5/04	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) AT 20.10.2010	(84) GB 15.07.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
CH 31.07.2011	CZ 20.10.2010	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
DE 01.02.2012	DK 20.10.2010	SI 21.12.2011			
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	(11) 1 770 051	(51) B66D 1/38	(11) 1 771 328	(51) B63B 15/02
FI 20.10.2010	FR 01.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 07.07.2011
GR 21.01.2011	IS 20.02.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 31.07.2011	BG 16.06.2011
IT 20.10.2010	LI 31.07.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CH 31.07.2011	CY 16.03.2011
LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 16.03.2011	DE 01.02.2012
MC 31.07.2011	NL 20.10.2010	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	FR 01.08.2011	GR 17.06.2011
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	IT 16.03.2011	LI 31.07.2011
(11) 1 769 210	(51) F28F 9/02	(11) 1 770 165	(51) C12N 15/52	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) GB 01.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	MC 31.07.2011	NL 16.03.2011
BG 24.02.2011	CH 31.07.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011				
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	(11) 1 770 231	(51) E04G 1/15	(11) 1 771 337	(51) B65B 31/00
LI 31.07.2011	LT 24.11.2010	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) GB 22.07.2011	(84) BE 31.07.2011
LV 24.11.2010	MC 31.07.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BG 01.03.2011	CH 31.07.2011
NL 01.02.2012	PL 24.11.2010	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	DE 01.02.2012	DK 01.12.2010
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
SK 24.11.2010		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	FR 01.08.2011	GR 02.03.2011
		IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
(11) 1 769 299	(51) G05F 1/00	LV 23.03.2011	MC 30.09.2011	LI 31.07.2011	LT 01.12.2010
(84) AT 05.01.2011	(84) GB 06.07.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010
CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	SK 23.03.2011		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011				
FI 05.01.2011	FR 01.08.2011	(11) 1 770 361	(51) G01C 17/28	(11) 1 771 346	(51) B65D 23/10
GR 06.04.2011	IS 05.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) GB 25.07.2011
IT 05.01.2011	LI 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	CZ 27.04.2011	DE 01.02.2012	CH 31.07.2011	CY 19.01.2011
MC 31.07.2011	NL 05.01.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 19.01.2011	DE 01.02.2012
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	FR 01.08.2011	GB 27.07.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	FR 01.08.2011	GR 20.04.2011
		IT 27.04.2011	LI 31.07.2011	IS 19.05.2011	LI 31.07.2011
(11) 1 769 311	(51) G06F 1/26	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
(84) AT 10.11.2010	(84) GB 15.07.2011	MC 31.07.2011	NL 27.04.2011	MC 31.07.2011	NL 19.01.2011
BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
CH 31.07.2011	CY 10.11.2010	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SK 19.01.2011	
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011				
FI 10.11.2010	FR 01.08.2011				
GR 11.02.2011	IT 10.11.2010				

FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(11) 1 780 442	(51) F16F 15/131	LT 09.02.2011	NL 09.02.2011
IT 09.02.2011	LI 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
MC 31.07.2011	PL 09.02.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 781 593	(51) C12N 15/88
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SK 09.02.2011		IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		LV 20.04.2011	MC 30.09.2011	NL 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 1 779 435	(51) H01L 27/08	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(11) 1 781 601	(51) C07C 317/14
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) GB 29.07.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	SK 20.04.2011		CH 31.07.2011	CY 22.12.2010
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			CZ 22.12.2010	DE 01.02.2012
		(11) 1 780 517	(51) G01D 18/00	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
(11) 1 779 517	(51) H03L 7/081	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	FR 01.08.2011	GR 23.03.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010
LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	SI 28.12.2011		LI 31.07.2011	LT 22.12.2010
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
		(11) 1 780 871	(51) H02K 3/04	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
(11) 1 779 590	(51) H04L 12/56	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.05.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	SK 22.12.2010	
LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011		
SI 28.12.2011		GR 03.05.2011	IE 02.02.2011	(11) 1 781 716	(51) C08F 4/64
		LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 01.06.2011
(11) 1 779 712	(51) H05H 13/04	MC 30.09.2011	PL 02.02.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
(84) GB 20.07.2011	(84) BE 30.06.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	CH 30.06.2011	CY 23.02.2011
CH 30.06.2011	CY 20.04.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011			EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 1 781 049	(51) H04W 4/10	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	IE 01.06.2011	IT 23.02.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011
IT 20.04.2011	LI 30.06.2011	LV 07.12.2011	SE 07.12.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 20.04.2011	NL 20.04.2011	SI 07.12.2011		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011			SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 781 131	(51) A42B 3/32		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 13.07.2011	(11) 1 781 795	(51) C12N 15/82
		BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) GB 30.06.2011
(11) 1 780 076	(51) B60N 2/72	CH 31.07.2011	CY 12.01.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CZ 12.01.2011	DE 01.02.2012	CH 30.06.2011	CY 19.01.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	CZ 19.01.2011	DE 03.01.2012
LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
SI 28.12.2011		FR 01.08.2011	GR 13.04.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	GR 20.04.2011	IE 30.06.2011
(11) 1 780 078	(51) B60Q 1/04	LI 31.07.2011	LT 12.01.2011	IS 19.05.2011	LI 30.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 30.09.2011	LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	LT 19.01.2011	NL 19.01.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
IE 20.04.2011	MC 30.09.2011				
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 781 178	(51) A61B 10/00	(11) 1 781 799	(51) C12P 13/00
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 11.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(11) 1 780 103	(51) B62D 25/20	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011			GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(11) 1 781 194	(51) A61B 17/56	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	MC 31.07.2011	NL 06.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IT 21.09.2011	LT 13.04.2011			SK 06.04.2011	
LV 13.04.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 781 347	(51) A61L 27/52		
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 781 862	(51) E02F 3/84
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) GB 18.05.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	BE 08.09.2010	CH 31.05.2011
SK 13.04.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010
				DK 08.09.2010	EE 08.09.2010
(11) 1 780 146	(51) B65D 83/14	(11) 1 781 479	(51) B60H 1/00	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) GB 03.06.2011	FR 31.05.2011	GR 09.12.2010
CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	IE 18.05.2011	IS 08.01.2011
DE 01.02.2012	DK 05.01.2011	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011	IT 08.09.2010	LI 31.05.2011
FI 05.01.2011	FR 01.08.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	LT 08.09.2010	MC 31.05.2011
GB 14.07.2011	GR 06.04.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011		
IT 14.07.2011	LI 31.07.2011	FI 09.02.2011	FR 30.06.2011		
MC 31.07.2011	NL 05.01.2011	GR 10.05.2011	IE 03.06.2011		
PT 05.05.2011	SE 05.01.2011	IT 09.02.2011	LI 30.06.2011		

NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	(11) 1 782 804	(51) A61K 31/133	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
		LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	IS 01.04.2011	LI 31.07.2011
(11) 1 782 004	(51) F25C 1/14	SI 28.12.2011		LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) GB 19.05.2011	(11) 1 783 181	(51) C09D 11/00	MC 31.07.2011	NL 01.12.2010
BE 08.09.2010	CH 31.05.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) GB 28.07.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
CY 08.09.2010	DK 08.09.2010	BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
EE 08.09.2010	FI 08.09.2010	CH 31.07.2011	CY 08.12.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
IE 19.05.2011	IS 08.01.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010		
LI 31.05.2011	LT 08.09.2010	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	(11) 1 784 999	(51) H04W 36/14
MC 31.05.2011	NL 08.09.2010	FI 08.12.2010	FR 01.08.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
PT 10.01.2011	SE 08.09.2010	GR 09.03.2011	IS 08.04.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SI 08.09.2010		IT 08.12.2010	LI 31.07.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
		LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 782 139	(51) G05B 19/418	MC 31.07.2011	NL 08.12.2010		
(84) AT 17.11.2010	(84) GB 30.06.2011	PL 08.12.2010	NL 08.12.2010	(11) 1 785 162	(51) A61N 5/10
BE 17.11.2010	BG 17.02.2011	RO 08.12.2010	PT 08.04.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011
CH 30.06.2011	CY 17.11.2010	SI 08.12.2010	SE 08.12.2010	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010		SK 08.12.2010	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	(11) 1 783 496	(51) G01N 33/566	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
FI 17.11.2010	FR 30.06.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GB 23.05.2011	GR 24.05.2011
GR 18.02.2011	IE 30.06.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	MC 31.05.2011	NL 23.02.2011
LI 30.06.2011	LT 17.11.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010			RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	(11) 1 784 144	(51) A61F 2/06	SK 23.02.2011	
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 1 785 572	(51) E05G 1/04
SK 17.11.2010		GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
		LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		SI 28.12.2011		LV 28.12.2011	SE 28.12.2011
(11) 1 782 161	(51) G06F 1/20			SI 28.12.2011	
(84) AT 27.10.2010	(84) GB 10.06.2011	(11) 1 784 156	(51) A61K 8/34		
BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(11) 1 786 341	(51) A61B 17/60
CH 30.06.2011	CZ 27.10.2010	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
DE 03.01.2012	DK 27.10.2010	LV 07.12.2011	SE 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	SI 07.12.2011		LV 14.12.2011	SE 14.12.2011
FI 27.10.2010	FR 30.06.2011			SI 14.12.2011	
GR 28.01.2011	IE 10.06.2011	(11) 1 784 560	(51) F01N 3/021		
IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) GB 15.07.2011	(11) 1 786 605	(51) B27N 3/00
LI 30.06.2011	LT 27.10.2010	BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	LV 07.12.2011	SE 07.12.2011
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	SI 07.12.2011	
SK 27.10.2010		FI 05.01.2011	GR 06.04.2011		
		IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	(11) 1 786 656	(51) B60P 7/15
		LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011
(11) 1 782 507	(51) H01R 13/53	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	CY 09.03.2011	CZ 06.09.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) GB 07.06.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
CH 30.06.2011	CY 01.12.2010	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	IS 09.07.2011	IT 06.09.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	SK 05.01.2011		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011			MC 30.09.2011	PT 11.07.2011
FI 01.12.2010	FR 30.06.2011	(11) 1 784 629	(51) G01N 1/22	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
GR 02.03.2011	IE 07.06.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SK 09.03.2011	
IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011		
LI 30.06.2011	LT 01.12.2010	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 1 786 688	(51) B65D 5/74
NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010			GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	(11) 1 784 649	(51) G01N 33/68	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
SK 01.12.2010		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 04.05.2011	SI 07.12.2011	
		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011		
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 1 786 689	(51) B65D 21/02
(11) 1 782 702	(51) A24B 15/12	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 15.07.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) GB 20.07.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
BE 20.04.2011	CH 30.06.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	CH 31.07.2011	CY 09.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LV 04.05.2011	MC 30.09.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
DE 03.01.2012	DK 20.04.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	FR 01.08.2011	GR 10.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
IE 09.06.2011	IS 20.08.2011	SK 04.05.2011		LI 31.07.2011	LT 09.03.2011
IT 20.04.2011	LI 30.06.2011			LV 09.03.2011	MC 31.07.2011
LT 20.04.2011	NL 20.04.2011	(11) 1 784 917	(51) H03M 1/78	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) GB 06.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CH 31.07.2011	CY 01.12.2010	SK 09.03.2011	

- (11) **1 786 857** (51) **C08J 9/32** RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 (11) **1 788 296** (51) **F16L 41/06** NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 28.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
- (11) **1 786 971** (51) **D06F 39/00** (11) **1 788 862** (51) **A01J 5/08** (11) **1 789 883** (51) **G06F 12/08**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011 SE 27.04.2011 SI 07.12.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011 LT 28.12.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011 SE 28.12.2011
LV 02.02.2011 MC 30.09.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 787 012** (51) **F01L 1/344** (11) **1 789 531** (51) **C12N 1/20**
(84) GB 02.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) AT 13.10.2010 (84) GB 30.06.2011
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011 BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010 CH 30.06.2011 CZ 13.10.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011 EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011 FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011 IE 30.06.2011 IS 13.02.2011
IT 03.11.2010 LI 30.06.2011 IT 13.10.2010 LI 30.06.2011
LT 03.11.2010 NL 03.11.2010 LT 13.10.2010 PL 13.10.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011 PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010 SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010
- (11) **1 787 029** (51) **F15B 1/16** (11) **1 789 669** (51) **F02D 41/34**
(84) GB 08.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011 (11) **1 789 722** (51) **B60K 6/20**
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011
IS 06.02.2011 LI 30.06.2011 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
LT 06.10.2010 NL 06.10.2010 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
SK 06.10.2010 IT 27.04.2011 IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 787 057** (51) **F17C 7/04** (11) **1 789 744** (51) **F28F 1/32**
(84) AT 02.03.2011 (84) GB 14.07.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) GB 06.07.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 BE 06.04.2011 CH 30.06.2011
CH 31.07.2011 CY 02.03.2011 BY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
FR 01.08.2011 GR 03.06.2011 ES 17.07.2011 FR 30.06.2011 GR 07.07.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011 IE 28.06.2011 IS 06.08.2011
LI 31.07.2011 LT 02.03.2011 LI 30.06.2011 LT 06.04.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011 NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 787 348** (51) **H01M 8/06** (11) **1 789 755** (51) **G01C 21/20**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 24.08.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011 IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
LV 02.03.2011 MC 30.09.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **1 788 268** (51) **F16D 3/38** (11) **1 789 861** (51) **G05B 19/4061**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011 IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 IS 27.07.2011
LV 04.05.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
- (11) **1 790 233** (51) **A23J 3/22**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **1 790 535** (51) **B60R 21/16**
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 791 367** (51) **H04N 7/24**
(84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 791 823** (51) **C07D 313/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 791 884** (51) **C08G 18/67**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 791 938** (51) **C11D 3/37**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011

DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(11) 1 793 730	(51) A61B 5/00	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
IT 12.09.2011	LT 12.01.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011		
LV 12.01.2011	MC 30.09.2011	SI 28.12.2011			
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011				
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011				
(11) 1 792 349	(51) H01L 31/18	(11) 1 793 862	(51) A61K 47/48	(11) 1 794 655	(51) G03F 7/075
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) GB 26.07.2011	(84) CH 31.07.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 23.03.2011	DE 01.02.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	IS 23.07.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 794 809	(51) H01L 33/62
LV 30.03.2011	MC 30.09.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 26.07.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	MC 31.07.2011	SI 23.03.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			CH 31.07.2011	CY 15.12.2010
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
		(11) 1 793 936	(51) B05B 15/06	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	FI 15.12.2010	FR 01.08.2011
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IT 15.12.2010	LI 31.07.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	NL 15.12.2010
		MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) 1 792 466	(51) H04W 80/00	(11) 1 794 133	(51) C07D 239/10	(11) 1 794 947	(51) H04L 12/56
(84) AT 13.04.2011	(84) GB 13.07.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011
BE 13.04.2011	CH 31.05.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LV 14.12.2011	SE 14.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 14.12.2011		IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
FR 14.06.2011	GR 14.07.2011			LV 06.07.2011	MC 30.09.2011
IE 31.05.2011	IS 13.08.2011	(11) 1 794 211	(51) C08G 73/00	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
IT 13.04.2011	LI 31.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
LT 13.04.2011	MC 31.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SK 06.07.2011	
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011		
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 794 953	(51) H04L 12/56
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SK 13.04.2011		IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		LV 16.03.2011	MC 30.09.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 795 725	(51) F02C 7/18
		SK 16.03.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011
				CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
		(11) 1 794 231	(51) C08K 13/02	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
		IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LV 19.01.2011	NL 19.01.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	PT 19.05.2011
		MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	PL 19.01.2011	SE 19.01.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 19.01.2011	SK 19.01.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 19.01.2011	
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
		(11) 1 794 449	(51) F03D 7/02	(11) 1 796 526	(51) A47L 15/44
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) GB 11.07.2011
		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CH 31.07.2011	CY 19.01.2011
		IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
		IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	EE 19.01.2011	FI 19.01.2011
		LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	GR 20.04.2011	IS 19.05.2011
		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IT 19.01.2011	LI 31.07.2011
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	MC 31.07.2011	NL 19.01.2011
		SK 17.08.2011		PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
				SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
		(11) 1 794 649	(51) G03B 17/56	(11) 1 796 536	(51) A61B 5/053
		(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011
		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	SI 07.12.2011	
		GR 24.05.2011	IE 23.02.2011		
		IT 23.02.2011	LT 23.02.2011		
		LV 23.02.2011	MC 30.09.2011		

(11) 1 800 280	(51) G09F 9/00	(11) 1 802 289	(51) A61K 9/50	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011		
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	(11) 1 804 816	(51) A61K 38/00
SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
(11) 1 800 322	(51) H01H 1/58	(11) 1 802 441	(51) B29C 45/32	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SI 21.12.2011	
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(11) 1 805 108	(51) C02F 1/40
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 805 385	(51) E05F 15/18
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011
(11) 1 800 473	(51) H04N 5/74	(11) 1 802 845	(51) F16D 43/20	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
				PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
(11) 1 800 899	(51) B60B 33/00	(11) 1 802 885	(51) F16D 65/092	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011	(11) 1 805 435	(51) F16H 61/32
BG 13.01.2011	CH 31.05.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(84) GB 14.07.2011	(84) BE 31.07.2011
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	BG 23.06.2011	CH 31.07.2011
EE 13.10.2010	FI 13.10.2010	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
GB 23.05.2011	GR 14.01.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IE 23.05.2011	IS 13.02.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
LI 31.05.2011	LT 13.10.2010	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	FR 01.08.2011	GR 24.06.2011
LV 13.10.2010	MC 31.05.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	IT 23.03.2011	LI 31.07.2011
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	SK 06.04.2011		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
SK 13.10.2010				MC 31.07.2011	NL 23.03.2011
(11) 1 801 099	(51) C07C 323/19	(11) 1 802 933	(51) F28F 3/08	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011		
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 805 776	(51) H01H 71/52
IE 09.03.2011	IT 10.09.2011			(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
MC 30.09.2011	PL 09.03.2011	(11) 1 803 164	(51) H01L 33/00	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		SE 14.12.2011
SK 09.03.2011		LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 1 805 857	(51) H02G 1/00
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 30.09.2011
(11) 1 802 043	(51) H04L 12/42	(11) 1 803 203	(51) H02J 7/35	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011			LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) 1 804 089	(51) G06K 7/10	MC 30.09.2011	NL 19.01.2011
MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
(11) 1 802 053	(51) H04L 12/56	(11) 1 804 613	(51) A47B 88/04	(11) 1 805 860	(51) H02H 3/00
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) GB 24.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BG 01.03.2011	CH 30.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	SI 28.12.2011	
		FI 01.12.2010	FR 30.06.2011	(11) 1 805 878	(51) H02K 41/03
(11) 1 802 227	(51) A47L 15/24	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 16.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011			LV 16.03.2011	MC 30.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 1 804 789	(51) A61K 31/353	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SK 16.03.2011	
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011				
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					

- (11) **1 805 948** (51) *H04L 12/56* (11) **1 809 960** (51) *F25B 43/02* RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
GR 08.03.2012 SE 07.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
SI 07.12.2011 LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
- (11) **1 806 610** (51) *G02B 7/02* (11) **1 809 964** (51) *F26B 25/22* (11) **1 814 665** (51) *B01L 3/00*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011 LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011 CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
EE 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 GR 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 SE 13.04.2011
RO 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 806 901** (51) *H04L 29/06* (11) **1 815 826** (51) *A61F 2/84*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 807 149** (51) *A61F 9/00* (11) **1 816 319** (51) *F01L 1/18*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 807 629** (51) *F16B 13/06* (11) **1 817 190** (51) *B60H 1/32*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.09.2011
EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
MC 30.09.2011 RO 13.04.2011 IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
NL 06.04.2011
- (11) **1 807 856** (51) *H01H 59/00* (11) **1 817 338** (51) *C07K 14/745*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 808 512** (51) *C25B 11/04* (11) **1 817 788** (51) *H01J 49/40*
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011 GR 01.07.2011 GR 21.10.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 808 600** (51) *F03D 11/04* (11) **1 817 788** (51) *H01J 49/40*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011 GR 01.07.2011 GR 21.10.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 809 332** (51) *A61K 47/48* (11) **1 813 514** (51) *B62J 1/00*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 BG 11.11.2010 CH 31.05.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FR 31.05.2011 GB 03.05.2011
- (11) **1 809 376** (51) *A61N 1/372* (11) **1 813 532** (51) *C07D 215/18*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 28.12.2011 SE 28.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 MC 31.05.2011 IE 03.05.2011
IS 11.12.2010 LI 31.05.2011
- (11) **1 809 628** (51) *C07D 471/04* (11) **1 813 849** (51) *F16L 3/10*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
MC 30.09.2011 NL 08.06.2011 IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 809 818** (51) *E02D 27/52* (11) **1 820 521** (51) *A61L 29/04*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 809 818** (51) *E02D 27/52* (11) **1 820 536** (51) *A61Q 5/06*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) 1 820 794	(51) C07C 229/28	(11) 1 830 238	(51) G05F 1/575	FR 30.06.2011	GR 11.02.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) GB 14.07.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	IE 09.06.2011	IS 10.03.2011
BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IT 10.11.2010	LI 30.06.2011
CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 10.11.2010	NL 10.11.2010
CZ 05.01.2011	DE 01.02.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	(11) 1 830 485	(51) H04B 7/06	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	(84) DE 03.01.2012	(84) FR 30.06.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
FR 01.08.2011	GR 06.04.2011	GB 16.06.2011			
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	(11) 1 830 753	(51) A61B 17/70	(11) 1 835 296	(51) G01R 31/317
LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) FR 11.04.2011	(84) GB 09.05.2011
LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IT 09.02.2011	
NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 1 836 301	(51) C12N 15/10
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011			GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SK 05.01.2011				LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 1 820 975	(51) F15B 21/04	(11) 1 830 965	(51) B05B 11/00	(11) 1 837 160	(51) B29C 61/00
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011
SI 28.12.2011		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		GR 10.05.2011	IE 09.02.2011		
(11) 1 821 557	(51) H04W 4/10	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	(11) 1 837 638	(51) G01L 9/00
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	MC 30.09.2011	NL 09.02.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	LV 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011		
(11) 1 824 673	(51) B32B 7/02	(11) 1 831 085	(51) B65D 81/32	(11) 1 838 231	(51) A61B 17/70
(84) CY 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 07.12.2011		SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 825 300	(51) G01T 1/40	(11) 1 831 344	(51) C12G 3/08	(11) 1 838 621	(51) C01G 25/00
(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011		SI 28.12.2011	
(11) 1 825 834	(51) A61F 2/34	(11) 1 832 160	(51) A01G 17/06	(11) 1 838 709	(51) C07D 471/16
(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	FI 23.02.2011	GB 23.05.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 24.05.2011	IE 07.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		LT 23.02.2011	LV 23.02.2011		
(11) 1 827 202	(51) A61B 3/06	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011	(11) 1 838 721	(51) C07F 9/50
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	PL 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 832 210	(51) A47J 31/40	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012		
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011		
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
MC 30.09.2011	NL 23.03.2011				
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 832 584	(51) C07D 413/04	(11) 1 839 495	(51) A23G 9/38
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) GB 02.05.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011
		LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
				IE 27.03.2011	LT 02.02.2011
(11) 1 827 253	(51) A61B 17/17	(11) 1 833 094	(51) H01L 29/786	LV 02.02.2011	MC 31.03.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) GB 02.05.2011	(84) IT 02.02.2011	NL 02.02.2011	PT 02.06.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011			RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 1 833 836	(51) C07D 513/14	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011		
		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 1 839 592	(51) A61B 17/04
		LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
				LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
(11) 1 827 318	(51) A61F 2/40	(11) 1 834 678	(51) A63F 9/30	(11) 1 840 618	(51) G02B 13/00
(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) GB 09.06.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	CH 30.06.2011	CY 10.11.2010	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 10.11.2010	DE 03.01.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		DK 10.11.2010	EE 10.11.2010		
		ES 21.02.2011	FI 10.11.2010		

(11) 1 840 982	(51) H01L 41/113	(11) 1 842 889	(51) C09J 161/06	MC 31.05.2011	PT 11.07.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
BG 02.06.2011	CH 31.03.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012		
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) 1 844 462	(51) G09G 3/20
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 28.12.2011		(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011			GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
GB 02.06.2011	FR 03.06.2011	(11) 1 843 091	(51) F23B 50/12	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
IE 28.03.2011	IS 02.07.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CH 30.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LI 31.03.2011	LT 02.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011		
LV 02.03.2011	MC 31.03.2011	DE 01.11.2011	EE 16.03.2011	(11) 1 844 980	(51) B60P 1/43
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	GB 16.06.2011	GR 17.06.2011	BG 16.05.2011	CH 30.04.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	IE 03.04.2011	IS 16.07.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
SK 02.03.2011		IT 16.03.2011	LI 30.04.2011	DE 01.11.2011	DK 16.02.2011
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(11) 1 841 137	(51) H04L 12/40	MC 30.04.2011	NL 16.03.2011	FI 16.02.2011	FR 02.05.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GB 16.05.2011	GR 17.05.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	IE 13.04.2011	IT 16.02.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	SI 16.03.2011		LI 30.04.2011	LT 16.02.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			LV 16.02.2011	MC 30.04.2011
		(11) 1 843 139	(51) G01K 3/00	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(11) 1 841 386	(51) A61F 2/44	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	BG 24.02.2011	CH 30.06.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010		
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(11) 1 845 283	(51) F16F 15/123
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	GB 03.06.2011	GR 25.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.05.2011
IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	IE 03.06.2011	IT 24.11.2010	CH 31.03.2011	CY 23.02.2011
LV 18.05.2011	MC 30.09.2011	LI 30.06.2011	PL 24.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	FI 23.02.2011	GB 23.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 24.11.2010		GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
SK 18.05.2011				IT 23.02.2011	LI 31.03.2011
		(11) 1 843 550	(51) H04L 29/08	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
(11) 1 841 387	(51) A61F 2/44	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	SI 21.12.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			SK 23.02.2011	
		(11) 1 843 690	(51) A47L 5/28		
(11) 1 841 420	(51) A01N 41/10	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 845 339	(51) G01C 21/00
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			SI 28.12.2011	
		(11) 1 843 697	(51) A61B 5/00		
(11) 1 841 748	(51) C07D 277/22	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(11) 1 845 394	(51) G02B 5/02
(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		LV 28.12.2011	SE 28.12.2011
SI 28.12.2011				SI 28.12.2011	
		(11) 1 843 705	(51) A61B 10/00		
(11) 1 841 931	(51) E04D 13/03	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(11) 1 845 484	(51) G06K 19/077
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SI 14.12.2011				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		(11) 1 843 868	(51) B22F 1/00		
(11) 1 842 534	(51) A61K 9/26	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.07.2011	(11) 1 847 330	(51) B21C 37/08
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.05.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
LV 14.12.2011	SE 14.12.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
SI 14.12.2011		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
		MC 30.09.2011	NL 27.07.2011	FR 02.05.2011	GB 16.05.2011
		PL 27.07.2011	RO 27.07.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	IT 16.02.2011	LT 16.02.2011
		SK 27.07.2011		LV 16.02.2011	MC 30.04.2011
				MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
				PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
				RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
				SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(11) 1 842 868	(51) C08G 63/84	(11) 1 844 197	(51) E01F 15/14	(11) 1 847 565	(51) C08L 23/10
(84) AT 10.11.2010	(84) GB 24.06.2011	(84) GB 09.06.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	BG 09.06.2011	CH 31.05.2011	BG 23.05.2011	CH 30.04.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	FI 09.03.2011	FR 31.05.2011		
GR 11.02.2011	IE 24.06.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011		
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011		
LT 10.11.2010	PL 10.11.2010	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011		
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010				
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010				
SK 10.11.2010					

FI 23.02.2011	FR 02.05.2011	(11) 1 850 403	(51) H01L 41/083	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
GB 23.05.2011	GR 24.05.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
IE 18.04.2011	LI 30.04.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 1 853 170	(51) A61B 8/08
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 30.09.2011
MC 30.04.2011	NL 23.02.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) 1 850 559	(51) H04L 12/28	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
(11) 1 848 300	(51) A45F 3/08	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	LV 28.09.2011	MC 30.09.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	(11) 1 850 758	(51) A61B 7/04	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(11) 1 848 497	(51) A61B 17/22	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	(11) 1 854 526	(51) B01D 33/68
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CY 01.09.2010
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 851 456	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	(84) BE 28.02.2011	(51) F16C 33/66	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CH 28.02.2011	(84) BG 16.05.2011	FI 01.09.2010	FR 31.05.2011
(11) 1 848 960	(51) F42D 1/055	CZ 28.02.2011	(84) BE 28.02.2011	GB 11.05.2011	GR 02.12.2010
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	EE 16.02.2011	CH 28.02.2011	IE 01.09.2010	IS 01.01.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	FI 16.02.2011	CZ 16.02.2011	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 17.05.2011	EE 16.02.2011	LV 01.09.2010	MC 31.05.2011
SI 07.12.2011	SI 14.12.2011	IT 16.02.2011	FI 16.02.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
(11) 1 849 167	(51) H01C 1/012	LT 16.02.2011	GR 17.05.2011	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	MC 28.02.2011	IT 16.02.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	PL 16.02.2011	MC 28.02.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	RO 16.02.2011	PL 16.02.2011	(11) 1 854 543	(51) B01L 9/00
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) 1 849 217	(51) H01R 13/629	(11) 1 851 522	SE 16.02.2011	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 28.12.2011	SK 16.02.2011	CZ 31.05.2011	DK 06.04.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	(51) G01L 1/12	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	FI 06.04.2011	GB 06.07.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011	LT 28.12.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) 1 849 244	(51) H04B 7/10	(11) 1 852 131	SE 28.12.2011	LI 31.05.2011	LT 06.04.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) AT 27.10.2010	(51) A61L 2/04	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BG 27.01.2011	(84) BE 27.10.2010	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	CZ 27.10.2010	CH 31.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	EE 27.10.2010	CH 31.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 849 560	(51) B25B 27/10	FI 27.10.2010	DK 27.10.2010	(11) 1 854 568	(51) B22C 9/00
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	GB 04.05.2011	ES 07.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CY 15.09.2010
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	IE 04.05.2011	FR 31.05.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
FI 30.03.2011	GB 30.06.2011	IT 27.10.2010	GR 28.01.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	LT 27.10.2010	IS 27.02.2011	FI 15.09.2010	GB 03.05.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	GR 16.12.2010	IE 15.09.2010
LV 30.03.2011	MC 30.04.2011	NL 27.10.2010	LV 27.10.2010	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
MT 30.03.2011	PL 30.03.2011	PT 28.02.2011	MT 27.10.2010	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 27.10.2010	PL 27.10.2010	MC 31.05.2011	MT 15.09.2010
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 27.10.2010	RO 27.10.2010	NL 15.09.2010	PL 15.09.2010
SK 30.03.2011	(11) 1 852 688	(51) G01L 5/16	SI 27.10.2010	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
(11) 1 849 567	(51) B26B 19/04	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	BG 20.01.2011	CH 31.05.2011	SK 15.09.2010	(11) 1 854 633
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011
SI 28.12.2011	(11) 1 849 728	(51) B65H 37/00	FR 31.05.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) BE 28.12.2011	GR 21.01.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
BG 19.04.2011	CH 30.06.2011	GR 29.03.2012	IS 20.02.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	SE 28.12.2011	LI 31.05.2011	FR 31.05.2011	GB 08.05.2011
DE 03.01.2012	DK 19.01.2011	(11) 1 852 872	LV 20.10.2010	GR 16.03.2011	IE 08.05.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	(84) FR 31.05.2011	MT 20.10.2010	FR 31.05.2011	IT 15.12.2010
FI 19.01.2011	FR 30.06.2011	(84) BE 21.12.2011	PL 20.10.2010	GR 16.03.2011	LT 15.12.2010
GB 22.06.2011	GR 20.04.2011	GR 22.03.2012	RO 20.10.2010	IS 15.04.2011	MC 31.05.2011
IE 22.06.2011	IT 19.01.2011	(11) 1 853 129	SI 20.10.2010	LI 31.05.2011	NL 15.12.2010
LI 30.06.2011	NL 19.01.2011	(84) BE 21.12.2011	(51) G11C 7/12	LV 15.12.2010	NL 15.12.2010
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	GR 22.03.2012	(84) GB 09.06.2011	MT 15.12.2010	PT 15.04.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(11) 1 853 429	(51) A42B 3/04	PL 15.12.2010	RO 15.09.2010
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
				(11) 1 854 647	(51) B60H 3/00
				(84) BE 31.05.2011	(84) BG 10.02.2011
				CH 31.05.2011	CY 10.11.2010
				CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
				EE 10.11.2010	ES 21.02.2011

FI 10.11.2010	GB 11.05.2011	CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	(11) 1 857 462	(51) C07K 5/083
GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
LI 31.05.2011	LT 10.11.2010	FI 02.03.2011	FR 02.05.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011
LV 10.11.2010	MC 31.05.2011	GR 03.06.2011	IE 06.03.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
MT 10.11.2010	NL 10.11.2010	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011		
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	LI 31.03.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 857 568	(51) C23C 2/08
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	LV 02.03.2011	MC 31.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	CH 31.05.2011	CY 16.02.2011
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
(11) 1 854 736	(51) B65D 81/22	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 02.06.2011			FI 16.02.2011	GB 16.05.2011
CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	(11) 1 856 392	(51) F02D 41/30	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	LI 31.05.2011	LT 16.02.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LV 16.02.2011	MC 31.05.2011
FI 02.03.2011	GB 02.06.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	SI 28.12.2011		PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011			RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
LI 31.05.2011	LT 02.03.2011			SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
LV 02.03.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 856 439	(51) F16M 11/10		
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011	(11) 1 858 123	(51) H01R 13/646
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DE 01.10.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 28.12.2011	
(11) 1 855 081	(51) G01B 9/02	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011		
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	FR 02.05.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 859 275	(51) G01N 33/53
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	IE 10.03.2011	IS 02.07.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IT 02.03.2011	LI 31.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
		MC 31.03.2011	NL 02.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 1 855 122	(51) G01R 31/02	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011		
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 859 276	(51) G01N 33/53
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		(11) 1 857 087	(51) A61J 3/07	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
(11) 1 855 381	(51) H02M 1/38	(84) AT 22.12.2010	(84) GB 16.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011		
BG 05.04.2011	CH 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 22.12.2010	(11) 1 859 585	(51) H04L 12/56
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	FI 22.12.2010	FR 31.05.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
FR 31.05.2011	GB 09.05.2011	GR 23.03.2011	IE 16.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 06.04.2011	IE 09.05.2011	IS 22.04.2011	LI 31.05.2011		
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(11) 1 859 791	(51) A61K 9/36
LI 31.05.2011	LT 05.01.2011	MC 31.05.2011	NL 22.12.2010	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
LV 05.01.2011	MC 31.05.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011				
SK 05.01.2011		(11) 1 857 139	(51) A61N 1/362	(11) 1 859 799	(51) A61K 31/41
		(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(11) 1 855 439	(51) H04L 29/06	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012				
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 1 857 255	(51) B29C 47/08	(11) 1 859 887	(51) B23K 3/06
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.06.2011
		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CH 30.04.2011	CY 16.03.2011
(11) 1 855 493	(51) H04W 68/02	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
BG 22.03.2011	CH 31.05.2011			GB 16.06.2011	GR 17.06.2011
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010			IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	(11) 1 857 285	(51) B41J 2/175	IT 16.03.2011	LI 30.04.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
FR 31.05.2011	GB 08.05.2011	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011	MC 30.04.2011	MT 16.03.2011
IE 08.05.2011	IS 22.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
IT 08.05.2011	LI 31.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
MC 31.05.2011	MT 22.12.2010	FR 31.05.2011	GB 02.06.2011		
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	GR 03.06.2011	IE 16.05.2011	(11) 1 859 972	(51) B60G 17/052
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	LI 31.05.2011	LT 02.03.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
SK 22.12.2010		LV 02.03.2011	MC 31.05.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011
		MT 02.03.2011	NL 02.03.2011		
(11) 1 855 815	(51) B05D 1/28	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 859 978	(51) B60J 5/04
(84) AT 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 31.05.2011
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011

CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 862 658	(51) F02D 41/22
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) GB 13.07.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	FI 09.03.2011	FR 09.05.2011	BE 13.04.2011	CH 31.05.2011
GB 15.05.2011	GR 23.03.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
IT 22.12.2010	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	MC 31.03.2011	PL 09.03.2011	GR 14.07.2011	IE 30.05.2011
MC 31.05.2011	MT 22.12.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	SE 09.03.2011	SK 09.03.2011	LI 31.05.2011	LT 13.04.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010			LV 13.04.2011	MC 31.05.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	(11) 1 862 157	(51) A61J 1/00	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
SK 22.12.2010		(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(11) 1 860 336	(51) F16C 33/60	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) GB 16.05.2011	(84) ES 27.05.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	SK 13.04.2011	
IT 16.02.2011		SI 21.12.2011			
(11) 1 860 740	(51) H01R 13/24	(11) 1 862 238	(51) B21D 51/26	(11) 1 862 670	(51) F02P 5/15
(84) GB 23.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) GB 23.05.2011	
BG 12.04.2011	CH 31.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	(11) 1 863 142	(51) H01T 13/20
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 17.02.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CH 31.05.2011	CY 17.11.2010
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	FI 02.03.2011	GB 02.06.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
GR 13.04.2011	IE 12.01.2011	GR 03.06.2011	IE 25.05.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
IS 12.05.2011	LI 31.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	FI 17.11.2010	FR 31.05.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011	GB 31.05.2011	GR 18.02.2011
MC 31.05.2011	NL 12.01.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	IE 17.11.2010	IS 17.03.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	IT 17.11.2010	LI 31.05.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	MC 31.05.2011	MT 17.11.2010
				NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
				PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
				SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
				SK 17.11.2010	
(11) 1 860 821	(51) H04L 12/24	(11) 1 862 269	(51) B25J 9/16	(11) 1 863 147	(51) H02K 1/14
(84) AT 01.09.2010	(84) GB 26.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 24.02.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
BE 01.09.2010	CH 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 24.11.2010	BG 10.02.2011	CH 31.05.2011
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	FI 24.11.2010	GB 09.05.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
FR 31.05.2011	GR 02.12.2010	GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	FR 31.05.2011	GB 24.05.2011
IE 26.05.2011	IS 01.01.2011	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	GR 11.02.2011	IE 24.05.2011
LI 31.05.2011	LT 01.09.2010	LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
LV 01.09.2010	MC 31.05.2011	LV 24.11.2010	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 10.11.2010
NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	LV 10.11.2010	MC 31.05.2011
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
SK 01.09.2010		SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
				SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
(11) 1 861 114	(51) A61P 27/02	(11) 1 862 519	(51) C09J 7/02	(11) 1 863 382	(51) A61B 5/0215
(84) AT 02.02.2011	(84) GB 02.05.2011	(84) GB 31.05.2011	(84) GB 02.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011
BE 02.02.2011	BG 02.05.2011		BG 20.01.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
CH 31.03.2011	CY 02.02.2011		CZ 20.10.2010	CH 31.03.2011	CY 16.03.2011
CZ 02.02.2011	DE 01.10.2011		DK 20.10.2010	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011		ES 31.01.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011		FR 30.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
FR 04.04.2011	GR 03.05.2011		IE 02.06.2011	IE 24.03.2011	IS 16.07.2011
IE 13.03.2011	IT 02.02.2011		IT 20.10.2010	IT 16.03.2011	LI 31.03.2011
LI 31.03.2011	LT 02.02.2011		LT 20.10.2010	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
LV 02.02.2011	MC 31.03.2011		NL 20.10.2010	MC 31.03.2011	NL 16.03.2011
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011		PT 21.02.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011		SE 20.10.2010	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011		SK 20.10.2010	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SK 02.02.2011					
(11) 1 861 399	(51) C07D 471/04	(11) 1 862 563	(51) C23C 14/14	(11) 1 863 853	(51) C08F 4/654
(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
LV 14.12.2011	SE 14.12.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 14.12.2011		GB 30.06.2011	IE 30.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011		
		LV 30.03.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 863 948	(51) C23C 14/56
		MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	(84) GB 09.06.2011	(84) BE 31.03.2011
		PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	BG 09.06.2011	CH 31.03.2011
		RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
		SK 30.03.2011		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011

- ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 863 964**
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 864 870**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (11) **1 864 920**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 30.06.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (11) **1 864 922**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GB 15.05.2011
IE 18.08.2010
LI 31.05.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (11) **1 865 193**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 865 323**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
- FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **D06C 15/02**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (51) **B60R 21/231**
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 31.05.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (51) **B65G 17/06**
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 06.06.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
- (51) **B65G 47/91**
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.05.2011
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (51) **F02M 59/46**
(84) GB 09.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (51) **G01N 33/543**
(84) BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
- CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 30.06.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 865 556**
(84) GB 05.06.2011
- (11) **1 865 806**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 865 999**
(84) LV 21.12.2011
CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 866 021**
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 866 187**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.04.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 866 727**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 867 226**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GB 09.06.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 867 254**
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GB 07.06.2011
IE 07.06.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (51) **H01L 27/146**
(84) IT 17.11.2010
- (51) **A46B 17/08**
(84) CY 28.12.2011
GR 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **A61L 9/01**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **A61M 25/09**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (51) **B60R 16/02**
(84) GB 30.06.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **G06F 1/16**
(84) CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **A01D 34/135**
(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 30.06.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (51) **A47F 3/04**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 867 437**
(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GB 15.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 867 805**
(84) BE 30.06.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 12.06.2011
IE 15.09.2010
LI 30.06.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **1 867 918**
(84) AT 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **1 867 956**
(84) BE 31.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 06.06.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
- (11) **1 868 000**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 868 277**
(84) GB 14.06.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (51) **B25B 11/00**
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (51) **E04F 13/08**
(84) CH 30.06.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
- (51) **F21V 17/00**
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GB 25.05.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (51) **G01D 5/14**
(84) CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 06.07.2011
IE 06.04.2011
LI 31.05.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **G01P 15/00**
(84) BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **H02J 13/00**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 30.06.2011
IS 22.04.2011
LI 30.06.2011
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

- (11) **1 868 417** (51) *H05B 6/06*
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GB 12.06.2011 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
LI 30.06.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
- (11) **1 868 728** (51) *B60G 9/04*
(84) BE 28.12.2011
- (11) **1 868 917** (51) *B65D 77/06*
(84) GB 09.05.2011
- (11) **1 869 264** (51) *E04B 5/14*
(84) GB 13.07.2011 (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
FR 14.06.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 869 469** (51) *G01N 33/569*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 870 024** (51) *A61B 3/12*
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 30.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GB 23.06.2011 GR 24.06.2011
IE 20.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 30.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 870 117** (51) *A61L 27/30*
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 30.06.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
FR 30.06.2011 GB 14.06.2011
GR 11.02.2011 IE 14.06.2011
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LI 30.06.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 870 283** (51) *B60Q 1/08*
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 05.04.2011 CH 30.06.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GB 15.06.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
- IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (11) **1 870 291** (51) *B60R 19/56*
(84) AT 26.01.2011 (84) GB 24.06.2011
BE 26.01.2011 CH 30.06.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DE 03.01.2012 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 30.06.2011
GR 27.04.2011 IE 24.06.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LI 30.06.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 870 314** (51) *B62D 5/04*
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 01.03.2011
CH 30.06.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GB 21.06.2011
GR 02.03.2011 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 LI 30.06.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 870 555** (51) *E06B 7/02*
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 30.06.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
FR 30.06.2011 GB 19.06.2011
GR 02.03.2011 IE 19.06.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LI 30.06.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 870 867** (51) *G08C 17/02*
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GB 19.06.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MT 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 870 916** (51) *H01H 33/66*
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GB 21.06.2011
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- LI 30.06.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **1 870 970** (51) *H01R 43/24*
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 31.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 FR 31.05.2011
GB 09.05.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
LI 31.05.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.05.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 871 158** (51) *H05K 13/04*
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 22.03.2011
CH 31.05.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 FR 31.05.2011
GB 29.05.2011 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LI 31.05.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.05.2011 MT 22.12.2010
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **1 871 468** (51) *A61N 1/362*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 871 903** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 871 908** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 872 009** (51) *F02M 55/02*
(84) AT 23.02.2011 (84) GB 23.05.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CH 31.03.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DE 01.10.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 26.04.2011 GR 24.05.2011
IE 28.03.2011 IT 23.02.2011
LI 31.03.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 872 755** (51) *A61F 9/008*
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DE 03.01.2012 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 FI 17.11.2010
FR 30.06.2011 GB 29.06.2011
GR 18.02.2011 IE 29.06.2011
IS 17.03.2011 IT 29.06.2011
LI 30.06.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MT 17.11.2010
NL 01.01.2012 PL 17.11.2010

PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	MT 05.01.2011	PL 05.01.2011	LI 30.04.2011	LT 02.03.2011
SK 17.11.2010		PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011
(11) 1 872 783	(51) A61K 31/41	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(11) 1 873 334	(51) E05B 47/06	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SI 28.12.2011		(84) GB 18.06.2011	(84) CH 30.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 873 027	(51) B60T 7/10	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	(11) 1 875 068	(51) F02M 61/20
(84) GB 27.06.2011	(84) BE 30.06.2011	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	(84) GB 20.07.2011	(84) BE 30.04.2011
BG 17.02.2011	CH 30.06.2011	IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	LI 30.06.2011	LT 29.09.2010	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	LV 29.09.2010	MT 29.09.2010	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	FR 20.06.2011	GR 21.07.2011
FR 30.06.2011	GR 18.02.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	SK 29.09.2010		IT 20.04.2011	LT 20.04.2011
IT 17.11.2010	LI 30.06.2011	(11) 1 874 106	(51) H05K 13/04	LV 20.04.2011	MC 30.04.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	(84) GB 20.07.2011	(84) BE 30.06.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	CH 30.06.2011	CY 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SK 20.04.2011	
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	FI 20.04.2011	FR 30.06.2011		
(11) 1 873 037	(51) B61D 15/06	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	(11) 1 875 176	(51) G01H 9/00
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	LI 30.06.2011	LT 20.04.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011
(11) 1 873 110	(51) B66B 7/04	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	SI 21.12.2011	
(84) GB 26.06.2011	(84) BE 30.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 1 875 640	(51) H04J 3/16
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SK 20.04.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011			BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
FR 30.06.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 874 144	(51) A41D 19/00	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) GB 16.05.2011	(84) BE 30.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
IT 02.03.2011	LT 02.03.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011		
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 1 875 825	(51) A44C 5/20
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) GB 23.06.2011	(84) FR 30.06.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IT 27.10.2010	
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	IE 16.02.2011	LT 16.02.2011		
(11) 1 873 190	(51) C08J 3/00	LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 875 834	(51) A47B 61/00
(84) AT 23.02.2011	(84) GB 30.05.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	(84) GB 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CH 31.07.2011	CY 06.04.2011
CH 31.05.2011	CY 23.02.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 874 216	(51) A61B 19/00	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	FI 06.04.2011	FR 01.08.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
IE 30.05.2011	LI 31.05.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	IS 06.08.2011	LI 31.07.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	SI 28.12.2011		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	(11) 1 874 511	(51) B27B 3/10	MC 31.07.2011	MT 06.04.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) GB 02.05.2011	(84) BE 31.05.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	RO 06.04.2011	RO 06.04.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) 1 873 228	(51) C09K 19/38	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	SK 06.04.2011	
(84) AT 09.03.2011	(84) GB 09.06.2011	FR 31.05.2011	GR 09.12.2010	(11) 1 875 893	(51) A61K 8/60
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) GB 02.07.2011
CH 30.04.2011	CY 09.03.2011	IT 08.09.2010	LI 31.05.2011	BE 31.07.2011	BG 20.01.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 08.09.2010	LV 08.09.2010	CH 31.07.2011	CZ 20.10.2010
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	MC 31.05.2011	NL 08.09.2010	DE 01.02.2012	DK 20.10.2010
FI 09.03.2011	FR 09.05.2011	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
GR 10.06.2011	IE 12.04.2011	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011
IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011
LI 30.04.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 874 590	(51) B60R 19/20	IT 20.10.2010	LI 31.07.2011
LV 09.03.2011	MC 30.04.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	MC 31.07.2011	MT 20.10.2010
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
SK 09.03.2011		(11) 1 874 985	(51) C30B 29/36	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
(11) 1 873 314	(51) E01C 19/48	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011	SK 20.10.2010	
(84) GB 08.06.2011	(84) BG 05.04.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	(11) 1 876 084	(51) B62D 5/04
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	CH 30.04.2011	CY 02.03.2011	(84) GB 28.06.2011	(84) FR 30.06.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	IT 09.02.2011	
FI 05.01.2011	FR 30.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 1 876 334	(51) F02B 77/08
GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	FI 02.03.2011	FR 02.05.2011	(84) GB 27.07.2011	
		GR 03.06.2011	IE 18.04.2011		

PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	(11) 1 880 995	(51) C07D 405/14	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
SI 20.10.2010	SK 12.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(11) 1 880 118	(51) F16D 48/06	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
(84) GB 05.05.2011	(84) BE 31.05.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SK 16.02.2011	
BG 12.04.2011	CH 31.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 1 881 408	(51) G06F 11/25
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(11) 1 881 038	(51) C09B 29/48	(84) AT 23.03.2011	(84) GB 23.06.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) GB 28.06.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011
FR 31.05.2011	GR 13.04.2011	CH 30.06.2011	CY 24.11.2010	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
IT 12.01.2011	LI 31.05.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	FI 23.03.2011	FR 31.05.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	FI 24.11.2010	FR 30.06.2011	GR 24.06.2011	IE 22.05.2011
MC 31.05.2011	NL 12.01.2011	GR 25.02.2011	IE 28.06.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	LI 31.05.2011	LT 23.03.2011
RO 12.01.2011	SI 12.01.2011	LI 30.06.2011	LT 24.11.2010	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011
SK 12.01.2011		LV 24.11.2010	MT 24.11.2010	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
		NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
(11) 1 880 365	(51) G07C 5/00	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
(84) GB 04.05.2011	(84) BE 31.05.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	SK 23.03.2011	
CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	(11) 1 881 058	(51) C11D 3/00	(11) 1 881 534	(51) H01L 31/0236
CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	(84) GB 19.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) GB 19.07.2011
EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	BG 05.04.2011	CH 31.07.2011	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011
FI 08.09.2010	GR 09.12.2010	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	CH 31.07.2011	CY 02.02.2011
IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
IT 08.09.2010	LI 31.05.2011	ES 16.04.2011	GR 06.04.2011	EE 02.02.2011	FI 02.02.2011
LT 08.09.2010	LV 08.09.2010	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	GR 03.05.2011	IS 02.06.2011
MC 31.05.2011	NL 08.09.2010	IT 05.01.2011	LI 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 02.02.2011
PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	LV 02.02.2011	MC 31.07.2011
RO 08.09.2010	SI 08.09.2010	MC 31.07.2011	MT 05.01.2011	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011
SK 08.09.2010		NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
		PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
(11) 1 880 670	(51) A61B 5/151	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
(84) GB 21.07.2011	(84) BE 31.07.2011	SK 05.01.2011		(11) 1 881 561	(51) H01R 4/48
BG 15.03.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 881 084	(51) C22F 1/00	(84) GB 21.06.2011	(84) BG 16.06.2011
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	(84) AT 06.10.2010	(84) GB 14.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	BE 06.10.2010	BG 06.01.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	CH 30.06.2011	DK 06.10.2010	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
FR 01.08.2011	GR 16.03.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
IE 15.12.2010	IS 15.04.2011	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011
IT 15.12.2010	LI 31.07.2011	IE 14.06.2011	IS 06.02.2011	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011
LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	LI 30.06.2011	LT 06.10.2010	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
MC 31.07.2011	NL 15.12.2010	LV 06.10.2010	MT 06.10.2010	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	NL 06.10.2010	PT 07.02.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	(11) 1 881 577	(51) H02G 3/10
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 20.07.2011
				BG 16.06.2011	CH 31.07.2011
(11) 1 880 781	(51) B22C 15/28	(11) 1 881 171	(51) F01P 7/14	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) GB 02.07.2011	(84) FR 01.08.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
BE 16.03.2011	GB 16.06.2011	(11) 1 881 250	(51) F16L 11/112	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	(84) GB 30.06.2011	(84) BE 30.03.2011	IT 16.03.2011	LI 31.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
FI 16.03.2011	FR 31.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011
GR 17.06.2011	IE 10.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	GR 01.07.2011	IE 10.05.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	IS 30.07.2011	LI 31.05.2011	SK 16.03.2011	
LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(11) 1 881 697	(51) H04N 5/225
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	MC 31.05.2011	MT 30.03.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 880 989	(51) C07C 205/06	(11) 1 881 309	(51) G01K 1/08	(11) 1 881 714	(51) H04W 76/02
(84) GB 11.07.2011	(84) BG 11.02.2010	(84) GB 23.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 20.07.2011
CH 31.07.2011	CY 11.11.2009	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CH 31.07.2011	CZ 27.10.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	FR 30.06.2011	GR 17.05.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
IT 11.11.2009	LI 31.07.2011	IE 16.02.2011	IT 16.02.2011	LI 31.07.2011	LT 27.10.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LI 30.06.2011	LT 16.02.2011	LV 27.10.2010	MC 31.07.2011
MC 31.07.2010	MT 11.11.2009	LV 16.02.2011	MT 16.02.2011	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009				
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009				
SK 11.11.2009					

- PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (11) **1 881 795**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (11) **1 881 928**
(84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **1 882 007**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **1 882 102**
(84) GB 11.05.2011
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **1 882 178**
(84) BE 07.12.2011
LV 07.12.2011
- (11) **1 882 283**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.05.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 09.05.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.05.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
- (11) **1 882 483**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
IS 16.07.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (51) **A61B 18/02**
(84) GB 05.05.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (51) **B64C 1/22**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **C08J 7/18**
(84) BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **F15B 11/048**
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (51) **G01N 21/77**
(84) LT 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **H01M 10/052**
(84) GB 09.05.2011
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 31.05.2011
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (51) **A61L 27/14**
(84) GB 27.07.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 01.02.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 882 494**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 882 518**
(84) GB 24.07.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 01.08.2011
IE 08.12.2010
LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (11) **1 882 552**
(84) GB 17.07.2011
- (11) **1 882 562**
(84) GB 28.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 882 603**
(84) AT 22.12.2010
BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **1 882 614**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LI 31.07.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (51) **A61N 1/44**
(84) GB 11.07.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 01.08.2011
IS 17.03.2011
LI 31.07.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **B01J 8/06**
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (51) **B25B 7/12**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **B26D 5/00**
(84) BE 30.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **B60H 1/24**
(84) GB 13.07.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
FR 01.08.2011
IE 22.12.2010
LI 31.07.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
- (51) **B60R 16/02**
(84) GB 04.07.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 882 664**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 882 674**
(84) GB 28.07.2011
NL 19.01.2011
- (11) **1 882 760**
(84) GB 07.06.2011
CH 30.06.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 30.06.2011
IE 07.06.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (11) **1 882 776**
(84) GB 23.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FR 01.08.2011
IE 13.04.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 882 777**
(84) GB 27.07.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 01.08.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (11) **1 882 832**
(84) GB 05.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.06.2011
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
- (11) **1 882 907**
(84) GB 09.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
- (51) **B65H 75/28**
(84) GB 11.06.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 11.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **C01B 13/11**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **D01F 2/08**
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.06.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (51) **D21G 3/00**
(84) BE 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **E01B 1/00**
(84) BE 31.07.2011
CY 24.11.2010
DE 01.02.2012
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (51) **F01N 3/20**
(84) BE 30.06.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (51) **G01D 5/244**
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011

FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
IE 09.02.2011	LI 31.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	MC 31.07.2011	MT 29.12.2010
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	(11) 1 884 102	(51) H04L 29/06	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) GB 23.05.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	BE 29.09.2010	CH 31.05.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	CZ 29.09.2010	EE 29.09.2010	SK 29.12.2010	
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010		
(11) 1 883 091	(51) H01H 39/00	GR 30.12.2010	IE 23.05.2011	(11) 1 884 845	(51) G05B 19/042
(84) GB 25.07.2011	(84) BE 31.07.2011	IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	(84) GB 28.07.2011	(84) BG 02.06.2011
BG 29.03.2011	CH 31.07.2011	LI 31.05.2011	LT 29.09.2010	CY 02.03.2011	EE 02.03.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	LV 29.09.2010	MC 31.05.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	RO 29.09.2010	SI 29.09.2010	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	SK 29.09.2010		LV 02.03.2011	MC 31.07.2011
IS 29.04.2011	IT 29.12.2010			PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
LI 31.07.2011	LT 29.12.2010	(11) 1 884 428	(51) B60T 17/00	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	(84) GB 27.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(11) 1 885 005	(51) H01L 41/047
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	BG 10.02.2011	CH 31.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 24.07.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011
SK 29.12.2010		ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
		GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) 1 883 117	(51) H01L 31/0224	IS 10.03.2011	LI 31.07.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) GB 23.07.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	IT 23.02.2011	LI 31.07.2011
BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
CH 31.07.2011	CY 19.01.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
EE 19.01.2011	FI 19.01.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
GR 20.04.2011	IS 19.05.2011			SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LI 31.07.2011	LT 19.01.2011	(11) 1 884 431	(51) B61B 10/02	SK 23.02.2011	
LV 19.01.2011	MC 31.07.2011	(84) GB 31.07.2011	(84) BE 31.07.2011		
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	BG 22.03.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 885 269	(51) A61B 17/86
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
		FR 01.08.2011	GR 23.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 883 305	(51) A21B 1/48	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011		
(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	IT 22.12.2010	LI 31.07.2011	(11) 1 885 504	(51) B05B 1/18
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(84) GB 02.06.2011	(84) BE 31.05.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	MC 31.07.2011	NL 22.12.2010	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011
		PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
(11) 1 883 586	(51) B65D 77/28	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012			FR 31.05.2011	GR 03.06.2011
LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 1 884 439	(51) B62B 3/06	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
SI 21.12.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	IT 02.03.2011	LI 31.05.2011
		CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
(11) 1 883 589	(51) B65D 85/57	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) GB 18.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
BE 22.09.2010	CH 31.05.2011			RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	(11) 1 884 450	(51) B62D 6/00	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	(84) GB 25.05.2011	(84) FR 31.05.2011		
FI 22.09.2010	FR 31.05.2011			(11) 1 885 516	(51) B22D 41/18
GR 23.12.2010	IE 18.05.2011	(11) 1 884 547	(51) C09J 133/06	(84) GB 02.06.2011	(84) BG 02.06.2011
IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 16.05.2011	CH 30.06.2011	CY 02.03.2011
LI 31.05.2011	LT 22.09.2010	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
LV 22.09.2010	MC 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 15.12.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
NL 22.09.2010	PL 22.09.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	IE 01.06.2011	IS 02.07.2011
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	IT 02.03.2011	LI 30.06.2011
SK 22.09.2010		IE 16.05.2011	IS 15.04.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
		IT 15.12.2010	LI 31.05.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
(11) 1 883 884	(51) G06F 13/00	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	MC 31.05.2011	NL 15.12.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011		
LV 14.12.2011	SE 14.12.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	(11) 1 885 664	(51) C04B 41/80
SI 14.12.2011		SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	(84) GB 16.06.2011	(84) BE 31.05.2011
		(11) 1 884 669	(51) F16C 23/08	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011
(11) 1 883 962	(51) H01L 23/485	(84) AT 29.12.2010	(84) GB 13.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(84) GB 02.06.2011	(84) BG 02.06.2011	BE 31.07.2011	BG 29.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	FR 31.05.2011	GR 17.06.2011
ES 13.06.2011	GR 03.06.2011	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	IT 16.03.2011	LI 31.05.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	IS 29.04.2011	LI 31.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
MC 31.05.2011	PL 02.03.2011				

MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	(11) 1 886 147	(51) G01P 3/44	FI 02.03.2011	FR 30.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	LI 30.06.2011	LT 02.03.2011
				LV 02.03.2011	MT 02.03.2011
(11) 1 885 895	(51) C22C 9/06	(11) 1 886 177	(51) G02B 21/34	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
(84) GB 13.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) GB 01.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
BG 18.11.2010	CH 31.05.2011	BE 29.09.2010	CH 30.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
CY 18.08.2010	CZ 13.05.2011	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	SK 02.03.2011	
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011		
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	(11) 1 887 515	(51) G06T 3/40
HU 14.05.2011	IE 18.08.2010	IE 01.06.2011	IS 29.01.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
IS 18.12.2010	IT 13.05.2011	IT 29.09.2010	LI 30.06.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
LI 31.05.2011	LT 18.08.2010	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011
LV 18.08.2010	MC 31.05.2011	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011		
NL 18.08.2010	PT 20.12.2010	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	(11) 1 887 645	(51) H01M 8/04
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 30.07.2011
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010			BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
				CH 31.07.2011	CY 15.12.2010
(11) 1 885 898	(51) C22C 21/10	(11) 1 886 722	(51) B01D 37/04	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) GB 24.05.2011	(84) GB 17.07.2011	(84) BE 31.07.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
BE 29.09.2010	CH 31.05.2011	BG 09.06.2011	CH 31.07.2011	FI 15.12.2010	FR 01.08.2011
CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011
EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	IT 15.12.2010	LI 31.07.2011
FI 29.09.2010	FR 31.05.2011	ES 20.06.2011	GR 10.06.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
GR 30.12.2010	IE 24.05.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	MC 31.07.2011	MT 15.12.2010
IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	IT 09.03.2011	LI 31.07.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
LI 31.05.2011	LT 29.09.2010	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
LV 29.09.2010	MC 31.05.2011	MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	SK 15.12.2010	
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 888 039	(51) A61K 9/16
SK 29.09.2010		SK 09.03.2011		(84) AT 30.03.2011	(84) GB 30.06.2011
				BE 30.03.2011	CH 30.06.2011
(11) 1 885 925	(51) D02G 3/12	(11) 1 886 874	(51) B60R 5/04	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
(84) AT 06.10.2010	(84) GB 24.05.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) GB 25.07.2011	DE 03.01.2012	DK 30.03.2011
BG 06.01.2011	CH 31.05.2011	BE 31.07.2011	BG 24.02.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	CH 31.07.2011	CY 24.11.2010	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	IE 01.06.2011	IS 30.07.2011
GR 07.01.2011	IE 24.05.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	IT 30.03.2011	LI 30.06.2011
IS 06.02.2011	LI 31.05.2011	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
LT 06.10.2010	LV 06.10.2010	IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
MC 31.05.2011	NL 06.10.2010	IT 24.11.2010	LI 31.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	MC 31.07.2011	MT 24.11.2010	SK 30.03.2011	
SI 25.05.2011	SK 06.10.2010	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010		
		PT 24.03.2011	RO 24.11.2010		
		SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	(11) 1 888 083	(51) A61K 31/70
		SK 24.11.2010		(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
				CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
				LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
(11) 1 886 015	(51) F03B 13/26	(11) 1 886 964	(51) B66C 1/10		
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) GB 20.07.2011	(11) 1 888 251	(51) B05B 7/14
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) GB 16.05.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CH 31.07.2011	CY 26.01.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	CH 30.04.2011	CY 16.02.2011
		EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	CZ 16.02.2011	DE 01.11.2011
		FI 26.01.2011	FR 01.08.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(11) 1 886 049	(51) F16J 15/32	GR 27.04.2011	IS 26.05.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(84) GB 22.05.2011	(84) BE 31.05.2011	LI 31.07.2011	LT 26.01.2011	FR 02.05.2011	GR 17.05.2011
BG 22.03.2011	CH 31.05.2011	LV 26.01.2011	MC 31.07.2011	IE 07.04.2011	IT 16.02.2011
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	LI 30.04.2011	LT 16.02.2011
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	LV 16.02.2011	MC 30.04.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
GR 23.03.2011	IE 22.12.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010			SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
LI 31.05.2011	LT 22.12.2010			SK 16.02.2011	
LV 22.12.2010	MC 31.05.2011	(11) 1 887 083	(51) C12N 15/63		
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(11) 1 888 366	(51) B60N 2/015
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(84) GB 02.05.2011	(84) BE 30.04.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	BG 02.05.2011	CH 30.04.2011
SK 22.12.2010		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
				DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
				ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
				GR 03.05.2011	IE 02.02.2011
				IT 02.02.2011	LI 30.04.2011
(11) 1 886 107	(51) G01J 11/00	(11) 1 887 245	(51) F16D 69/04		
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GB 21.06.2011	(84) BE 30.06.2011		
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011		
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011		
SI 28.12.2011		DE 03.01.2012	DK 02.03.2011		
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		

- LV 02.02.2011
 MC 30.04.2011
 PL 02.02.2011
 RO 02.02.2011
 SI 02.02.2011
 (11) **1 888 375**
 (84) GB 08.06.2011
 SE 17.11.2010
 (11) **1 888 444**
 (84) LV 21.12.2011
 CY 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 SI 21.12.2011
 (11) **1 888 533**
 (84) AT 15.12.2010
 BE 15.12.2010
 CH 31.05.2011
 CZ 15.12.2010
 EE 15.12.2010
 GR 16.03.2011
 IS 15.04.2011
 LT 15.12.2010
 MC 31.05.2011
 PL 15.12.2010
 RO 15.12.2010
 SI 15.12.2010
 (11) **1 888 545**
 (84) GB 16.05.2011
 BG 25.11.2010
 CY 25.08.2010
 EE 25.08.2010
 FR 31.05.2011
 HU 17.05.2011
 IS 25.12.2010
 LI 31.05.2011
 LV 25.08.2010
 NL 01.12.2011
 RO 25.08.2010
 SI 17.05.2011
 (11) **1 888 565**
 (84) AT 23.03.2011
 BE 23.03.2011
 CH 30.04.2011
 CZ 23.03.2011
 DK 23.03.2011
 ES 04.07.2011
 FR 23.05.2011
 IS 23.07.2011
 LI 30.04.2011
 LV 23.03.2011
 NL 23.03.2011
 PT 25.07.2011
 SE 23.03.2011
 SK 23.03.2011
 (11) **1 888 682**
 (84) AT 17.11.2010
 BE 17.11.2010
 CH 31.05.2011
 CZ 17.11.2010
 EE 17.11.2010
 FI 17.11.2010
 GR 18.02.2011
 IS 17.03.2011
 LI 31.05.2011
 LV 17.11.2010
 NL 17.11.2010
 PT 17.03.2011
 SE 17.11.2010
 SK 17.11.2010
- LV 02.02.2011
 NL 02.02.2011
 PT 02.06.2011
 SE 02.02.2011
 SK 02.02.2011
 (51) **B60R 16/02**
 (84) ES 28.02.2011
 (51) **B65H 49/32**
 (84) BE 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 SE 21.12.2011
 (51) **C07D 233/48**
 (84) GB 18.05.2011
 BG 15.03.2011
 CY 15.12.2010
 DK 15.12.2010
 FI 15.12.2010
 IE 18.05.2011
 LI 31.05.2011
 LV 15.12.2010
 NL 15.12.2010
 PT 15.04.2011
 SE 15.12.2010
 SK 15.12.2010
 (51) **C07D 277/20**
 (84) BE 31.05.2011
 CH 31.05.2011
 CZ 16.05.2011
 FI 16.05.2011
 GR 02.12.2011
 IE 16.05.2011
 IT 16.05.2011
 LT 25.08.2010
 MC 31.05.2011
 PT 16.02.2012
 SE 25.08.2010
 SK 16.05.2011
 (51) **C07D 407/14**
 (84) GB 23.06.2011
 BG 23.06.2011
 CY 23.03.2011
 DE 01.11.2011
 EE 23.03.2011
 FI 23.03.2011
 IE 11.04.2011
 IT 23.03.2011
 LT 23.03.2011
 MC 30.04.2011
 PL 23.03.2011
 RO 23.03.2011
 SI 23.03.2011
 (51) **C08L 23/16**
 (84) GB 24.05.2011
 BG 17.02.2011
 CY 17.11.2010
 DK 17.11.2010
 ES 28.02.2011
 FR 31.05.2011
 IE 24.05.2011
 IT 17.11.2010
 LT 17.11.2010
 MC 31.05.2011
 PL 17.11.2010
 RO 17.11.2010
 SI 17.11.2010
- (11) **1 888 820**
 (84) GB 24.05.2011
 BG 13.01.2011
 CZ 13.10.2010
 EE 13.10.2010
 FI 13.10.2010
 GR 14.01.2011
 IS 13.02.2011
 LI 31.05.2011
 LV 13.10.2010
 NL 13.10.2010
 PT 14.02.2011
 SE 13.10.2010
 SK 13.10.2010
 (11) **1 888 825**
 (84) AT 23.02.2011
 BG 23.05.2011
 CY 23.02.2011
 DK 23.02.2011
 ES 03.06.2011
 FR 30.06.2011
 IE 07.06.2011
 LT 23.02.2011
 NL 23.02.2011
 PT 23.06.2011
 SE 23.02.2011
 SK 23.02.2011
 (11) **1 888 826**
 (84) AT 29.12.2010
 BG 29.03.2011
 CY 29.12.2010
 DK 29.12.2010
 ES 09.04.2011
 FR 30.06.2011
 IE 07.06.2011
 LI 30.06.2011
 LV 29.12.2010
 PL 29.12.2010
 RO 29.12.2010
 SI 29.12.2010
 (11) **1 888 998**
 (84) GB 06.07.2011
 CH 31.05.2011
 CZ 06.04.2011
 EE 06.04.2011
 FI 06.04.2011
 IE 22.05.2011
 LI 31.05.2011
 LV 06.04.2011
 NL 06.04.2011
 PT 08.08.2011
 SE 06.04.2011
 (11) **1 889 165**
 (84) LV 21.12.2011
 CY 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 SE 21.12.2011
 (11) **1 889 272**
 (84) AT 08.12.2010
 BE 08.12.2010
 CY 08.12.2010
 DK 08.12.2010
 ES 19.03.2011
 GR 09.03.2011
 IS 08.04.2011
 LV 08.12.2010
 PL 08.12.2010
 RO 08.12.2010
 SI 08.12.2010
- (51) **C25D 17/06**
 (84) BE 31.05.2011
 CH 31.05.2011
 DK 13.10.2010
 ES 24.01.2011
 FR 31.05.2011
 IE 13.10.2010
 IT 13.10.2010
 LT 13.10.2010
 MC 31.05.2011
 PL 13.10.2010
 RO 13.10.2010
 SI 13.10.2010
 (51) **D03D 39/22**
 (84) GB 07.06.2011
 CH 30.06.2011
 CZ 23.02.2011
 EE 23.02.2011
 FI 23.02.2011
 GR 24.05.2011
 LI 30.06.2011
 LV 23.02.2011
 PL 23.02.2011
 RO 23.02.2011
 SI 23.02.2011
 (51) **D03D 39/22**
 (84) GB 07.06.2011
 CH 30.06.2011
 CZ 29.12.2010
 EE 29.12.2010
 FI 29.12.2010
 GR 30.03.2011
 IS 29.04.2011
 LT 29.12.2010
 NL 29.12.2010
 PT 29.04.2011
 SE 29.12.2010
 SK 29.12.2010
 (51) **G01B 3/20**
 (84) BE 06.04.2011
 CY 06.04.2011
 DK 06.04.2011
 ES 17.07.2011
 GR 07.07.2011
 IS 06.08.2011
 LT 06.04.2011
 MC 31.05.2011
 PL 06.04.2011
 RO 06.04.2011
 SK 06.04.2011
 (51) **G06F 13/24**
 (84) BE 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NL 21.12.2011
 SI 21.12.2011
 (51) **H01H 31/00**
 (84) GB 09.06.2011
 BG 08.03.2011
 CZ 08.12.2010
 EE 08.12.2010
 FI 08.12.2010
 IE 09.06.2011
 LT 08.12.2010
 NL 08.12.2010
 PT 08.04.2011
 SE 08.12.2010
 SK 08.12.2010
- (11) **1 889 326**
 (84) GB 06.07.2011
 FR 30.06.2011
 (11) **1 889 334**
 (84) GB 20.07.2011
 CH 30.06.2011
 DK 20.04.2011
 FI 20.04.2011
 IE 20.04.2011
 LI 30.06.2011
 LV 20.04.2011
 PL 20.04.2011
 RO 20.04.2011
 SK 20.04.2011
 (51) **H01Q 3/22**
 (84) DE 03.01.2012
 (51) **H01R 13/516**
 (84) BE 30.06.2011
 CY 20.04.2011
 EE 20.04.2011
 GR 21.07.2011
 IS 20.08.2011
 LT 20.04.2011
 NL 20.04.2011
 PT 22.08.2011
 SI 20.04.2011
 (11) **1 889 438**
 (84) CY 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SI 14.12.2011
 (11) **1 889 518**
 (84) CY 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 LV 14.12.2011
 SE 14.12.2011
 (11) **1 889 527**
 (84) AT 01.12.2010
 BE 30.06.2011
 CH 30.06.2011
 CZ 01.12.2010
 DK 01.12.2010
 FI 01.12.2010
 IE 01.12.2010
 IT 01.12.2010
 LT 01.12.2010
 NL 01.12.2010
 RO 01.12.2010
 SI 01.12.2010
 (11) **1 889 624**
 (84) AT 15.12.2010
 BE 15.12.2010
 CY 15.12.2010
 DK 15.12.2010
 FI 15.12.2010
 GR 16.03.2011
 IT 15.12.2010
 NL 15.12.2010
 SE 15.12.2010
 (11) **1 889 656**
 (84) CY 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 LV 14.12.2011
 SE 14.12.2011
 (11) **1 890 345**
 (84) GB 13.07.2011
 (11) **1 890 462**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SI 28.12.2011
 (11) **1 890 471**
 (84) LV 14.12.2011
 CY 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 SI 14.12.2011
 (11) **1 890 567**
 (84) AT 13.04.2011
 BE 13.04.2011
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 SE 14.12.2011
 (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NL 14.12.2011
 SI 14.12.2011
 (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NL 14.12.2011
 SK 01.12.2010
 (51) **A61K 31/70**
 (84) GB 20.06.2011
 CH 30.06.2011
 DE 03.01.2012
 ES 26.03.2011
 FR 30.06.2011
 IE 20.06.2011
 LI 30.06.2011
 PT 15.04.2011
 (51) **B01J 3/06**
 (84) BE 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NL 14.12.2011
 SI 14.12.2011
 (51) **H01L 41/24**
 (84) FR 14.06.2011
 (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 SE 28.12.2011
 (51) **H04M 3/42**
 (84) BE 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 (51) **A45C 3/04**
 (84) GB 13.07.2011
 CH 30.06.2011

- (11) **1 894 648** (51) **B22D 17/02** RO 09.03.2011 SI 09.03.2011 (11) **1 896 218** (51) **B23K 26/06**
(84) GB 19.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) GB 02.06.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010 DK 24.11.2010 CZ 02.03.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 24.11.2010 EE 24.11.2010 FR 01.08.2011 ES 13.06.2011 DK 02.03.2011
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011 (84) GB 15.07.2011 (84) BE 31.07.2011 EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 24.11.2010 FR 01.08.2011 CH 31.07.2011 FI 02.03.2011 FR 02.05.2011
GR 25.02.2011 IE 24.11.2010 CZ 16.02.2011 CZ 16.02.2011 GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010 EE 16.02.2011 EE 16.02.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010 FI 16.02.2011 FI 16.02.2011 LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
MC 31.07.2011 MT 24.11.2010 GR 17.05.2011 GR 17.05.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010 IE 16.02.2011 IT 16.02.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010 LI 31.07.2011 LT 16.02.2011 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010 LV 16.02.2011 MC 31.07.2011 SK 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 894 689** (51) **B27G 11/02** (11) **1 895 201** (51) **F16H 61/04** (11) **1 896 328** (51) **B65B 13/16**
(84) GB 13.07.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GB 15.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 LT 14.12.2011
- (11) **1 894 712** (51) **B32B 15/08** (11) **1 895 223** (51) **F16L 45/00** (11) **1 896 467** (51) **C07D 451/02**
(84) AT 06.04.2011 (84) GB 06.07.2011 (84) GB 20.07.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) GB 15.06.2011
BE 06.04.2011 CH 31.05.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 EE 20.04.2011 BE 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 CH 30.06.2011 CY 01.12.2010
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 21.07.2011 IE 20.04.2011 IT 20.04.2011 CZ 01.12.2010 DE 03.01.2012
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 20.08.2011 IT 20.04.2011 LV 20.04.2011 DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
IE 21.05.2011 IS 06.08.2011 LT 20.04.2011 MT 20.04.2011 RO 20.04.2011 ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
LI 31.05.2011 LT 06.04.2011 MC 31.07.2011 RO 20.04.2011 FR 30.06.2011 GR 02.03.2011
LV 06.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011 IE 15.06.2011 IS 01.04.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011 IT 01.12.2010 LI 30.06.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 SK 20.04.2011 LT 01.12.2010 LV 01.12.2010 PL 01.12.2010
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 (11) **1 895 631** (51) **H02G 3/12** (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
SE 06.04.2011 SK 06.04.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
SK 06.04.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
SK 06.04.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **1 894 948** (51) **C08F 220/60** (11) **1 895 716** (51) **H04L 12/28** (11) **1 896 629** (51) **C23C 16/32**
(84) GB 23.06.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) GB 21.06.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 01.03.2011
LV 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CZ 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) EE 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011 (84) DK 01.12.2010
SI 21.12.2011 (84) IE 01.12.2010 (84) GR 02.03.2011 (84) FI 01.12.2010 (84) IS 01.04.2011
SI 21.12.2011 (84) IS 17.03.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) IT 01.12.2010 (84) LV 01.12.2010
SI 21.12.2011 (84) LT 17.11.2010 (84) NL 01.12.2010 (84) RO 01.12.2010
SI 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) PL 01.12.2010 (84) PT 01.04.2011 (84) SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 (84) SE 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) SK 01.12.2010
- (11) **1 894 970** (51) **C08L 27/12** (11) **1 895 884** (51) **A47L 9/28** (11) **1 896 629** (51) **C23C 16/32**
(84) AT 17.11.2010 (84) GB 09.06.2011 (84) GB 22.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) GB 21.06.2011
BE 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 01.03.2011
CH 30.06.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) CY 10.11.2010 (84) CZ 10.11.2010 (84) CZ 01.12.2010 (84) CY 01.12.2010
CZ 17.11.2010 (84) DK 17.11.2010 (84) DK 10.11.2010 (84) EE 10.11.2010 (84) EE 01.12.2010 (84) DK 01.12.2010
EE 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011 (84) ES 21.02.2011 (84) FI 10.11.2010 (84) FI 01.12.2010 (84) ES 12.03.2011
FI 17.11.2010 (84) FR 30.06.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) GR 11.02.2011 (84) GR 02.03.2011 (84) GR 02.03.2011
GR 18.02.2011 (84) IE 09.06.2011 (84) IE 10.11.2010 (84) IS 10.03.2011 (84) IE 01.12.2010 (84) IS 01.04.2011
IS 17.03.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) LT 10.11.2010 (84) IT 01.12.2010 (84) LI 30.06.2011
LT 17.11.2010 (84) LV 17.11.2010 (84) LV 01.12.2010 (84) NL 01.12.2010 (84) LT 01.12.2010 (84) LV 01.12.2010
PL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011 (84) PL 01.12.2010 (84) PT 01.04.2011 (84) PT 01.04.2011 (84) RO 01.12.2010
RO 17.11.2010 (84) SE 17.11.2010 (84) SE 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010 (84) SE 01.12.2010 (84) SI 01.12.2010
SI 17.11.2010 (84) SK 17.11.2010 (84) SK 01.12.2010 (84) SK 01.12.2010
- (11) **1 894 978** (51) **C09G 1/00** (11) **1 896 025** (51) **A61K 31/46** (11) **1 896 713** (51) **F02D 41/38**
(84) AT 19.01.2011 (84) GB 31.07.2011 (84) GB 22.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) GB 08.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) BG 27.01.2011 (84) CH 31.05.2011
CH 31.07.2011 (84) CY 19.01.2011 (84) CY 10.11.2010 (84) CZ 10.11.2010 (84) CZ 27.10.2010 (84) DK 27.10.2010
CZ 19.01.2011 (84) DK 19.01.2011 (84) DK 10.11.2010 (84) EE 10.11.2010 (84) EE 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
EE 19.01.2011 (84) ES 30.04.2011 (84) ES 21.02.2011 (84) FI 10.11.2010 (84) FI 27.10.2010 (84) GR 28.01.2011
FI 19.01.2011 (84) GR 20.04.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) GR 11.02.2011 (84) GR 27.10.2010 (84) IE 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
IS 19.05.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) IE 10.11.2010 (84) IS 10.03.2011 (84) IE 27.10.2010 (84) IS 27.02.2011
LT 19.01.2011 (84) LV 19.01.2011 (84) LT 10.11.2010 (84) LT 10.11.2010 (84) LI 31.05.2011 (84) LT 27.10.2010
MC 31.07.2011 (84) MT 19.01.2011 (84) RO 10.11.2010 (84) SE 10.11.2010 (84) LV 27.10.2010 (84) MC 31.05.2011
NL 19.01.2011 (84) PL 19.01.2011 (84) SI 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) NL 27.10.2010 (84) PL 27.10.2010
PT 19.05.2011 (84) RO 19.01.2011 (84) SI 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) PT 28.02.2011 (84) RO 27.10.2010
SE 19.01.2011 (84) SI 19.01.2011 (84) (11) **1 896 130** (51) **A61N 5/06** (11) **1 896 720** (51) **F02M 55/02**
SK 19.01.2011 (84) AT 24.11.2010 (84) GB 17.06.2011 (84) GB 03.05.2011 (84) BE 31.05.2011
- (11) **1 895 200** (51) **F16H 61/04** (11) **1 896 200** (51) **F02M 55/02**
(84) GB 15.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 09.06.2011 (84) BE 01.03.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 09.06.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CH 09.03.2011 (84) CZ 01.12.2010 (84) CH 31.05.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) DK 24.11.2010 (84) EE 24.11.2010 (84) CZ 01.12.2010
DK 09.03.2011 (84) EE 24.11.2010 (84) FR 07.03.2011 (84) FI 24.11.2010 (84) EE 24.11.2010 (84) EE 01.12.2010
ES 20.06.2011 (84) FI 09.03.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) GR 25.02.2011 (84) ES 12.03.2011 (84) FI 01.12.2010
FR 01.08.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) IE 17.06.2011 (84) IS 24.03.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) GR 02.03.2011
IE 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011 (84) IT 24.11.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) IE 01.12.2010 (84) IS 01.04.2011
IT 09.03.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) LT 24.11.2010 (84) NL 24.11.2010 (84) IT 01.12.2010 (84) LI 31.05.2011
LT 09.03.2011 (84) LV 09.03.2011 (84) PL 24.11.2010 (84) PT 24.03.2011 (84) LT 01.12.2010 (84) LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 (84) NL 09.03.2011 (84) RO 24.11.2010 (84) SE 24.11.2010 (84) MC 31.05.2011 (84) NL 01.12.2010
PL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) SI 24.11.2010 (84) SK 24.11.2010 (84) PL 01.12.2010 (84) PT 01.04.2011

RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	(11) 1 899 177	(51) B60C 9/22
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	LV 05.01.2011	MC 30.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 28.06.2011
(11) 1 896 739	(51) F16C 19/16	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011	BE 30.06.2011	BG 23.05.2011
(84) GB 06.07.2011	(84) BE 30.06.2011	RO 05.01.2011	SI 05.01.2011	CH 30.06.2011	CY 23.02.2011
CH 30.06.2011	CY 06.04.2011	SK 05.01.2011		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 1 898 009	(51) E03D 5/09	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) GB 30.07.2011	(84) BG 26.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
FI 06.04.2011	FR 30.06.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	IE 23.02.2011	IT 23.02.2011
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011
IS 06.08.2011	LI 30.06.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	LV 23.02.2011	PL 23.02.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IE 26.01.2011	IS 26.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 31.07.2011	MT 26.01.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(11) 1 899 197	(51) B60R 16/02
SK 06.04.2011		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(84) GB 17.05.2011	
(11) 1 896 746	(51) F16D 48/06	(11) 1 898 140	(51) F16L 37/40	(11) 1 899 211	(51) A45C 5/14
(84) GB 20.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 14.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 30.06.2011
BG 17.02.2011	CH 30.06.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	BE 30.03.2011	CH 30.06.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CH 30.06.2011	CY 02.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DE 03.01.2012	DK 30.03.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
GR 18.02.2011	IE 17.11.2010	FI 02.03.2011	FR 30.06.2011	FI 30.03.2011	FR 30.06.2011
IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	GR 03.06.2011	IE 14.06.2011	GR 01.07.2011	IE 07.06.2011
LI 30.06.2011	LT 17.11.2010	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
LV 17.11.2010	NL 17.11.2010	LI 30.06.2011	LT 02.03.2011	LI 30.06.2011	LT 30.03.2011
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 896 784	(51) F24J 2/46	(11) 1 898 578	(51) H04L 12/64	(11) 1 899 229	(51) B65B 51/04
(84) GB 16.06.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 15.06.2011
BG 16.06.2011	CH 30.06.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	CH 30.06.2011	CY 15.12.2010
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 15.12.2010	DE 03.01.2012
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011			DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
GR 17.06.2011	IE 16.06.2011	(11) 1 898 682	(51) H05K 3/38	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 11.05.2011	FR 30.06.2011	GR 16.03.2011
LI 30.06.2011	LT 16.03.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	IE 15.06.2011	IS 15.04.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	IT 15.12.2010	LI 30.06.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	LV 11.05.2011	MC 30.09.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
SK 16.03.2011		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
		SK 11.05.2011		SK 15.12.2010	
(11) 1 897 324	(51) H04L 29/06	(11) 1 899 004	(51) A61N 1/36	(11) 1 899 452	(51) C12N 1/00
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) GB 12.06.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011	CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
(11) 1 897 690	(51) B41F 33/00	FI 15.12.2010	FR 30.06.2011	FR 30.06.2011	GR 21.01.2011
(84) AT 15.12.2010	(84) GB 26.05.2011	FR 15.12.2010	IE 01.06.2011	IE 12.06.2011	IS 20.02.2011
BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	GR 17.06.2011	LI 30.06.2011	IT 20.10.2010	LI 30.06.2011
CH 31.05.2011	CY 15.12.2010	IS 16.07.2011	LV 16.03.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	LT 16.03.2011	PL 16.03.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011
FI 15.12.2010	FR 31.05.2011	NL 16.03.2011	RO 16.03.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010
GR 16.03.2011	IE 26.05.2011	PT 18.07.2011	SI 16.03.2011	SI 20.10.2010	
IS 15.04.2011	LI 31.05.2011	SE 16.03.2011			
LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	SK 16.03.2011			
MC 31.05.2011	NL 15.12.2010				
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	(11) 1 899 032	(51) A63H 11/02	(11) 1 899 513	(51) D01F 6/60
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
		LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011
		SI 28.12.2011		SI 21.12.2011	
(11) 1 897 955	(51) C12P 7/18	(11) 1 899 120	(51) B26B 21/22	(11) 1 899 516	(51) D03D 47/30
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) GB 17.05.2011	(84) BG 02.05.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	FR 31.05.2011	FI 02.02.2011
				IE 02.02.2011	GR 03.05.2011
				LV 02.02.2011	LT 02.02.2011
					MC 31.05.2011

NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	(11) 1 900 643	(51) B65B 55/02	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	SK 18.05.2011	
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 1 901 429	(51) H03K 17/95
SK 02.02.2011		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011
(11) 1 899 519	(51) D06F 29/00	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(11) 1 900 658	(51) B65G 47/64	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(11) 1 899 621	(51) F16F 15/123	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	MC 30.09.2011	NL 20.04.2011
(84) GB 27.06.2011	(84) BE 30.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
BG 16.06.2011	CH 30.06.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 900 717	(51) C07C 29/80	(11) 1 901 480	(51) H04L 12/24
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 13.06.2011
IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
LI 30.06.2011	LT 16.03.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CH 30.06.2011	CZ 27.10.2010
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	DE 03.01.2012	DK 27.10.2010
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	GR 28.01.2011	IE 13.06.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
(11) 1 899 661	(51) A61F 7/00	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LI 30.06.2011	LT 27.10.2010
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LV 27.10.2010	NL 27.10.2010
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SK 13.07.2011		PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011			RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 1 900 770	(51) C08L 23/12	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
(11) 1 900 078	(51) H02K 3/487	(84) GB 30.06.2011	(84) BE 01.12.2010	(11) 1 901 633	(51) A47B 88/02
(84) GB 13.07.2011	(84) BE 30.06.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	(84) GB 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 30.06.2011	DK 01.12.2010	CH 30.06.2011	CY 30.03.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FR 30.06.2011	GR 02.03.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	HU 01.07.2011	IE 30.06.2011	FR 30.06.2011	GR 01.07.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
IT 13.04.2011	LI 30.06.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	LI 30.06.2011	LT 30.03.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 01.12.2010		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
SK 13.04.2011		(11) 1 900 896	(51) E05F 1/12	(11) 1 901 678	(51) A61D 17/00
(11) 1 900 341	(51) A61C 13/00	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 04.05.2011	CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	SI 28.12.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	MC 30.09.2011	PL 29.06.2011	(11) 1 901 839	(51) B01J 19/20
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) GB 03.07.2011	(84) BG 16.06.2011
MC 30.09.2011	PL 04.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CH 31.07.2011	CY 16.03.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SK 29.06.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(11) 1 900 493	(51) B29C 35/10	(11) 1 901 041	(51) G01D 5/38	FI 16.03.2011	FR 01.08.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	LI 31.07.2011	LT 16.03.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	LV 16.03.2011	MC 31.07.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
MC 30.09.2011	NL 27.07.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	MC 30.09.2011	PL 19.01.2011	SK 16.03.2011	
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011		
		SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	(11) 1 901 856	(51) B05D 7/00
		SK 19.01.2011		(84) GB 17.07.2011	(84) BG 15.03.2011
(11) 1 900 616	(51) B62D 33/06	(11) 1 901 398	(51) H01R 13/115	CH 31.07.2011	CY 15.12.2010
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	CZ 15.12.2010	DE 01.02.2012
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IE 15.12.2010	IS 15.04.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	LI 31.07.2011	LT 15.12.2010
MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 18.05.2011	MC 30.09.2011	MT 15.12.2010	NL 15.12.2010
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
SK 29.06.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
				SI 15.12.2010	SK 15.12.2010

(11) 1 901 893	(51) B26D 7/20	(11) 1 902 223	(51) F16B 37/04	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011
(84) GB 26.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) GB 13.07.2011	(84) SE 30.03.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011			MC 30.09.2011	NL 16.02.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 902 235	(51) F16H 7/12	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) GB 16.06.2011	(84) IT 26.01.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011			SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 1 902 869	(51) B60C 23/04		
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(11) 1 903 430	(51) G06F 3/12
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SI 28.12.2011	
		IS 11.09.2011	IT 11.05.2011		
(11) 1 901 952	(51) B61F 3/10	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 1 903 533	(51) G08G 1/09
(84) GB 10.07.2011	(84) BE 31.07.2011	MC 30.09.2011	NL 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011				
IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	(11) 1 903 142	(51) D21F 7/04	(11) 1 903 656	(51) H02J 3/38
IT 29.12.2010	LT 29.12.2010	(84) GB 27.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011
LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	FR 01.08.2011	GR 28.07.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
SK 29.12.2010		IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
		LI 31.07.2011	LT 27.04.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
		LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	SK 17.08.2011	
		MT 27.04.2011	NL 27.04.2011		
(11) 1 901 978	(51) B65G 11/16	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 903 738	(51) H04L 29/02
(84) AT 19.01.2011	(84) GB 05.06.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
CH 30.06.2011	CY 19.01.2011			LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011			SI 14.12.2011	
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	(11) 1 903 161	(51) E04F 19/08		
FR 30.06.2011	GR 20.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	(11) 1 903 924	(51) A47L 9/00
IE 05.06.2011	IS 19.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(84) GB 12.07.2011	(84) BE 31.07.2011
IT 19.01.2011	LI 30.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	BG 16.06.2011	CH 31.07.2011
LV 19.01.2011	LV 19.01.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
NL 19.01.2011	PT 19.05.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
RO 19.01.2011	SI 19.01.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
SK 19.01.2011		LV 18.05.2011	MC 30.09.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
		NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LI 31.07.2011	LT 16.03.2011
(11) 1 901 985	(51) B65H 54/28	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LV 16.03.2011	MC 31.07.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) GB 20.07.2011	SK 18.05.2011		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
BE 31.07.2011	CY 20.04.2011			PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 903 162	(51) E04F 19/08	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 25.05.2011	SK 16.03.2011	
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011		
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) 1 903 957	(51) A61B 17/34
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LV 25.05.2011	MC 30.09.2011	SI 28.12.2011	
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011		
SK 20.04.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 903 962	(51) A61B 17/70
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) GB 01.05.2011
		SK 25.05.2011		BE 01.09.2010	CH 31.05.2011
(11) 1 902 008	(51) C07C 27/00			CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(11) 1 903 241	(51) F16D 55/00	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	FR 31.05.2011	GR 02.12.2010
SI 28.12.2011		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IE 01.05.2011	IS 01.01.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IT 01.09.2010	LI 31.05.2011
(11) 1 902 187	(51) E04H 4/12	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010
(84) AT 01.12.2010	(84) GB 11.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	NL 01.09.2010
BG 01.03.2011	CH 31.07.2011	MC 30.09.2011	NL 16.03.2011	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	SK 16.03.2011			
IE 01.12.2010	IS 01.04.2011				
LI 31.07.2011	LT 01.12.2010	(11) 1 903 321	(51) G01L 19/06	(11) 1 903 976	(51) A61C 5/06
LV 01.12.2010	MC 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) GB 14.06.2011	(84) BE 30.06.2011
NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	FI 29.09.2010	FR 30.06.2011
SK 01.12.2010				GR 30.12.2010	IE 29.09.2010

IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	(11) 1 904 160	(51) A61N 1/34	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 1 904 977	(51) G06T 11/00
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 06.07.2011
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	SI 21.12.2011		BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
SK 29.09.2010				CH 31.07.2011	CY 15.12.2010
(11) 1 904 004	(51) A61F 5/441	(11) 1 904 243	(51) B21D 5/02	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010	(84) GB 28.06.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) GB 11.07.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	FI 15.12.2010	FR 01.08.2011
CH 30.06.2011	CY 15.12.2010	CH 31.07.2011	CY 01.12.2010	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011
CZ 15.12.2010	DE 03.01.2012	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	LI 31.07.2011	LT 15.12.2010
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	FI 01.12.2010	FR 01.08.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
FR 30.06.2011	GR 16.03.2011	GR 02.03.2011	IS 01.04.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
IE 28.06.2011	IS 15.04.2011	IT 01.12.2010	LI 31.07.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
IT 15.12.2010	LI 30.06.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010		
LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011	PL 01.12.2010	(11) 1 905 014	(51) G11B 7/00
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) GB 28.06.2011
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	SK 01.12.2010		CH 30.06.2011	CY 17.11.2010
SK 15.12.2010				CZ 17.11.2010	DE 03.01.2012
(11) 1 904 032	(51) A61K 9/12	(11) 1 904 539	(51) C08F 14/18	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) GB 07.07.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) GB 14.07.2011	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011	FR 30.06.2011	GR 18.02.2011
CH 31.07.2011	CY 08.12.2010	CH 31.07.2011	CY 17.11.2010	IE 28.06.2011	IS 17.03.2011
CZ 08.12.2010	DE 01.02.2012	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	IT 28.06.2011	LI 30.06.2011
DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	FI 17.11.2010	FR 01.08.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
FR 01.08.2011	GR 09.03.2011	GR 18.02.2011	IS 17.03.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	LI 31.07.2011	LT 17.11.2010	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
LI 31.07.2011	LT 08.12.2010	LV 17.11.2010	MC 31.07.2011		
LV 08.12.2010	MC 31.07.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	(11) 1 905 055	(51) H01H 71/02
NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 11.07.2011
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	SK 17.11.2010		CH 31.07.2011	CY 09.03.2011
SK 08.12.2010				DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
(11) 1 904 136	(51) A61M 16/12	(11) 1 904 612	(51) C07C 33/14	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	FR 01.08.2011	GR 10.06.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
NL 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LI 31.07.2011	LT 09.03.2011
		SI 28.12.2011		LV 09.03.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 904 138	(51) A61M 25/10	(11) 1 904 634	(51) C12N 15/10	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 06.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011		
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DE 01.02.2012	DK 12.01.2011	(11) 1 905 089	(51) H01L 29/06
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) GB 20.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 12.01.2011	FR 01.08.2011	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	GR 13.04.2011	IS 12.05.2011	CH 31.07.2011	CY 02.02.2011
LI 31.05.2011	LT 02.03.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
LV 02.03.2011	MC 31.05.2011	LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	IT 02.02.2011	LI 31.07.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011
SK 02.03.2011		SK 12.01.2011		MC 31.07.2011	NL 02.02.2011
				PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
(11) 1 904 154	(51) A61N 1/05	(11) 1 904 748	(51) F04D 29/22	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) GB 09.06.2011	(84) GB 17.06.2011	(84) GB 17.06.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
BE 26.01.2011	BG 26.04.2011				
CH 30.06.2011	CY 26.01.2011	(11) 1 904 757	(51) F16F 13/26	(11) 1 905 116	(51) H01M 8/06
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(84) GB 20.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 09.06.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	IT 03.07.2011		BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011			CH 31.05.2011	CY 09.03.2011
IE 09.06.2011	IS 26.05.2011	(11) 1 904 794	(51) F24F 13/14	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
IT 26.01.2011	LI 30.06.2011	(84) GB 12.06.2011	(84) BE 30.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	BG 12.04.2011	CH 30.06.2011	FI 09.03.2011	FR 31.05.2011
NL 26.01.2011	PL 26.01.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	GR 10.06.2011	IE 23.05.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	DE 03.01.2012	DK 12.01.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011
SK 26.01.2011		FI 12.01.2011	FR 30.06.2011	LV 09.03.2011	MC 31.05.2011
		GR 13.04.2011	IE 12.01.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
		LI 30.06.2011	LT 12.01.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
		LV 12.01.2011	NL 12.01.2011		
		PL 12.01.2011	PT 12.05.2011		

- (11) **1 905 291** (51) **A01D 41/127** EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
(84) GB 29.06.2011 (84) BG 22.03.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
CH 30.06.2011 CY 22.12.2010 IE 06.04.2011 IS 06.08.2011 IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010 LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011 MC 30.09.2011 NL 06.04.2011 MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
FI 22.12.2010 FR 30.06.2011 PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010 RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
IS 22.04.2011 LI 30.06.2011 SI 06.04.2011 SK 06.04.2011 SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 905 315** (51) **A24C 5/18** (11) **1 906 574** (51) **H04J 14/02**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2011 LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SK 09.03.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 905 412** (51) **A61K 6/027** (11) **1 906 422** (51) **H01H 31/28**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 30.09.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 CZ 25.05.2011 CZ 25.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
IE 11.05.2011 IS 25.09.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
LT 11.05.2011 LV 25.05.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
MC 30.09.2011 PL 25.05.2011 LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011 PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 11.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 905 507** (51) **B01J 2/16** (11) **1 906 424** (51) **H01H 33/56**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 CZ 21.09.2011 CZ 21.09.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011 MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 PL 21.09.2011 NL 21.09.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 RO 21.09.2011 PT 23.01.2012
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 SK 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 905 683** (51) **B62K 25/28** (11) **1 906 432** (51) **H01J 31/50**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 CZ 27.04.2011 CZ 27.04.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
IE 27.07.2011 IS 27.07.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011 IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 MC 30.09.2011 PL 27.04.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 905 886** (51) **D06F 67/04** (11) **1 906 474** (51) **H01M 4/86**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) GB 27.07.2011 (84) DE 03.01.2012
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FR 30.06.2011 IT 29.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 30.09.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **1 906 281** (51) **G05B 19/4061** (11) **1 906 475** (51) **H01M 6/38**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 CZ 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 12.01.2011 EE 01.06.2011 EE 01.06.2011 DK 30.03.2011
FI 01.06.2011 GR 01.07.2011 GR 01.07.2011 ES 11.07.2011
IE 01.06.2011 IS 30.07.2011 IS 30.07.2011 IE 30.03.2011
IT 01.06.2011 LV 30.03.2011 LV 30.03.2011 IE 30.03.2011
LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 LV 30.03.2011 MC 30.09.2011
MC 30.09.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 PT 01.08.2011
PL 01.06.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011 SI 30.03.2011
PT 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 30.03.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **1 907 075** (51) **A63B 24/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 907 170** (51) **B23Q 11/00**
(84) GB 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 09.05.2011 CH 30.06.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 LI 30.06.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 907 177** (51) **B26D 7/06**
(84) GB 28.06.2011 (84) ES 07.02.2011
FR 30.06.2011 IT 27.10.2010
- (11) **1 907 214** (51) **B41J 2/175**
(84) LV 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 907 228** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 16.03.2011 (84) GB 17.07.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 31.07.2011 CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011

FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IE 23.06.2011	IS 22.04.2011	(11) 1 908 973	(51) F16D 1/08
IS 16.07.2011	LI 31.07.2011	IT 22.12.2010	LI 30.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 04.05.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
MC 31.07.2011	NL 16.03.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 22.12.2010		IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
				LV 04.05.2011	MC 30.09.2011
(11) 1 907 274	(51) B63B 21/44	(11) 1 908 075	(51) G11C 7/10	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) GB 30.06.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
CH 30.06.2011	CZ 30.03.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SK 04.05.2011	
FI 30.03.2011	IE 21.06.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
IS 30.07.2011	LI 30.06.2011				
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(11) 1 908 458	(51) A61K 31/02	(11) 1 908 976	(51) F16D 13/68
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 04.05.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	DK 16.03.2011	FI 16.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
		GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) 1 907 432	(51) C08F 222/18	MC 30.09.2011	NL 16.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012			IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(11) 1 908 665	(51) B62D 6/00	LV 04.05.2011	MC 30.09.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 30.09.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(11) 1 907 558	(51) C12P 13/12	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) GB 18.07.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	SK 04.05.2011	
BG 24.02.2011	CH 31.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 908 986	(51) F16F 13/14
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 28.09.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	SI 10.08.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
LI 31.07.2011	LT 24.11.2010			IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
LV 24.11.2010	MC 31.07.2011	(11) 1 908 703	(51) B65D 83/00	LV 28.09.2011	MC 30.09.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
		IE 08.06.2011	IS 08.10.2011		
(11) 1 907 646	(51) E04B 7/14	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) 1 909 006	(51) F16K 11/074
(84) AT 20.10.2010	(84) GB 21.06.2011	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 30.09.2011
BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
DE 03.01.2012	DK 20.10.2010	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011			IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
FI 20.10.2010	FR 30.06.2011	(11) 1 908 792	(51) C08J 3/12	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
GR 21.01.2011	IE 21.06.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	MC 30.09.2011	NL 25.05.2011
IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
LI 30.06.2011	LT 20.10.2010	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010				
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	(11) 1 908 796	(51) C08L 27/12	(11) 1 909 710	(51) A61F 2/90
SK 20.10.2010		(84) AT 15.12.2010	(84) GB 24.07.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) GB 25.07.2011
		BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011
(11) 1 907 782	(51) F28F 9/26	CH 31.07.2011	CY 15.12.2010	CH 31.07.2011	CY 10.11.2010
(84) AT 29.12.2010	(84) GB 08.06.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010
CH 30.06.2011	CY 29.12.2010	FI 15.12.2010	FR 01.08.2011	GR 11.02.2011	IS 10.03.2011
CZ 29.12.2010	DE 03.01.2012	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011	LI 31.07.2011	LT 10.11.2010
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	LI 31.07.2011	LT 15.12.2010	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
FR 30.06.2011	GR 30.03.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
IE 08.06.2011	IS 29.04.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
IT 29.12.2010	LI 30.06.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	SK 10.11.2010	
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	SK 15.12.2010			
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010				
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(11) 1 908 812	(51) C09K 19/34	(11) 1 909 905	(51) A61N 5/10
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) GB 20.07.2011	(84) BE 31.07.2011
SK 29.12.2010		CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	BG 23.06.2011	CH 31.07.2011
		DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 1 908 053	(51) G10L 11/02	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) GB 23.06.2011	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
CH 30.06.2011	CY 22.12.2010	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
CZ 22.12.2010	DE 03.01.2012	MC 30.09.2011	NL 05.01.2011	LI 31.07.2011	LT 23.03.2011
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
FR 30.06.2011	GR 23.03.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011

LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(11) 1 914 056	(51) B28C 5/12	(11) 1 915 186	(51) A61M 11/00
NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SK 19.01.2011		ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		GR 20.04.2011	IE 19.01.2011		
(11) 1 913 151	(51) C12Q 1/34	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	(11) 1 915 266	(51) B60H 1/00
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(84) GB 23.06.2011	(84) BE 30.06.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	MC 30.09.2011	NL 19.01.2011	BG 26.04.2011	CH 30.06.2011
LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
SI 07.12.2011		RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
		SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
				FR 30.06.2011	GR 27.04.2011
(11) 1 913 235	(51) G05D 1/02	(11) 1 914 099	(51) B60J 7/20	IE 26.01.2011	IS 26.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) GB 26.07.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 30.09.2011	IT 26.01.2011	LI 30.06.2011
BE 06.04.2011	CH 31.07.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
DE 01.02.2012	DK 06.04.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
FR 01.08.2011	GR 07.07.2011	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	SK 26.01.2011	
IS 06.08.2011	LI 31.07.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011		
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LV 12.01.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 915 453	(51) C12N 15/82
MC 31.07.2011	NL 06.04.2011	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) GB 26.07.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	CH 31.07.2011	CY 01.12.2010
SK 06.04.2011		SK 12.01.2011		CZ 01.12.2010	DE 01.02.2012
				DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
(11) 1 913 264	(51) F04F 1/06	(11) 1 914 154	(51) B62D 55/125	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
(84) GB 25.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) GB 28.07.2011	(84) FR 01.08.2011	IS 01.04.2011	LI 31.07.2011
BG 02.06.2011	CH 31.07.2011	IT 19.01.2011		LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011			MC 31.07.2011	NL 01.12.2010
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(11) 1 914 455	(51) F16K 11/074	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 30.09.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
FR 01.08.2011	GR 03.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
IT 02.03.2011	LI 31.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(11) 1 915 776	(51) H01L 21/60
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) GB 20.07.2011	
MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011		
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(11) 1 915 890	(51) H05B 37/02
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
		SK 15.06.2011		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 1 913 389	(51) G01N 33/53	(11) 1 914 522	(51) G01D 5/245	(11) 1 916 137	(51) B60J 7/06
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011
(11) 1 913 744	(51) G01R 31/08	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	MC 30.09.2011	NL 19.01.2011
LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
				RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
(11) 1 914 004	(51) B05B 7/14	(11) 1 914 840	(51) H01R 4/48	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 11.05.2011		
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(11) 1 916 204	(51) B65G 1/04
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 21.09.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 11.05.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SK 20.07.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) 1 914 049	(51) B26F 1/40	(11) 1 914 959	(51) H04L 29/08	(11) 1 916 298	(51) C12N 5/10
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	LV 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SI 28.12.2011		SI 28.12.2011	
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011				
IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	(11) 1 915 003	(51) H04W 48/16	(11) 1 917 045	(51) A61L 15/28
LV 13.04.2011	MC 30.09.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) GR 22.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011				
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				
SK 13.04.2011					

LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 917 205	(51) B05B 11/00	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	(11) 1 919 559	(51) A61N 5/06
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(11) 1 917 977	(51) A61K 39/395	(84) GB 19.07.2011	(84) BE 31.07.2011
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	BG 27.01.2011	CH 31.07.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010
SI 28.12.2011		LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011
(11) 1 917 262	(51) C07D 417/12	SI 28.12.2011		FI 27.10.2010	FR 01.08.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(11) 1 918 075	(51) B25J 3/00	GR 28.01.2011	IE 27.10.2010
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(84) GB 10.07.2011	(84) FR 01.08.2011	IS 27.02.2011	LI 31.07.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 1 918 286	(51) C07D 277/50	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	MC 31.07.2011	PL 27.10.2010
(11) 1 917 264	(51) C07D 471/10	GR 22.03.2012	(84) LT 21.12.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
(84) AT 17.11.2010	(84) GB 28.06.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
BE 17.11.2010	BG 17.02.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SK 27.10.2010	
CH 30.06.2011	CY 17.11.2010	(11) 1 918 312	(51) C08F 36/04	(11) 1 919 589	(51) A63H 33/38
CZ 17.11.2010	DE 03.01.2012	(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
FR 30.06.2011	GR 18.02.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
IE 28.06.2011	IS 17.03.2011	(11) 1 918 374	(51) C12N 15/09	(11) 1 919 725	(51) B60H 1/22
IT 17.11.2010	LI 30.06.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GB 23.06.2011	(84) BE 30.06.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BG 19.04.2011	CH 30.06.2011
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(11) 1 918 611	(51) F16H 1/32	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
SK 17.11.2010		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	FR 30.06.2011	GR 20.04.2011
(11) 1 917 720	(51) H04B 1/04	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011
(84) GB 14.07.2011	(84) BE 31.07.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	IT 19.01.2011	LI 30.06.2011
BG 19.04.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 919 308	(51) A41D 1/08	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	LV 07.12.2011	NL 07.12.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
GR 20.04.2011	IE 19.01.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SK 19.01.2011	
IS 19.05.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 919 363	(51) A61B 5/151	(11) 1 919 746	(51) B60S 1/38
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) GB 13.07.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) GB 27.07.2011
MC 31.07.2011	NL 19.01.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	BG 24.02.2011	CH 31.07.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	CH 31.07.2011	CZ 20.10.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
(11) 1 917 809	(51) H04N 7/24	FR 01.08.2011	GR 21.01.2011	GR 25.02.2011	IE 24.11.2010
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	LI 31.07.2011	LT 20.10.2010	LI 31.07.2011	LT 24.11.2010
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LV 20.10.2010	MC 31.07.2011	LV 24.11.2010	MC 31.07.2011
SI 28.12.2011		NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010
(11) 1 917 844	(51) H05K 3/34	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
(84) GB 13.07.2011	(84) BE 31.07.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
BG 20.01.2011	CH 31.07.2011	SK 20.10.2010		SK 24.11.2010	
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	(11) 1 919 436	(51) A61K 6/097	(11) 1 919 910	(51) C07D 471/04
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	(84) GB 27.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 28.07.2011
FI 20.10.2010	FR 01.08.2011	BG 17.02.2011	CH 31.07.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
GR 21.01.2011	IE 20.10.2010	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011
IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	CZ 23.02.2011	DE 01.02.2012
LI 31.07.2011	LT 20.10.2010	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
LV 20.10.2010	MC 31.07.2011	FR 01.08.2011	GR 18.02.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	FR 01.08.2011	GR 24.05.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	IT 17.11.2010	LI 31.07.2011	IT 23.02.2011	LI 31.07.2011
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
SK 20.10.2010		MC 31.07.2011	NL 17.11.2010	MC 31.07.2011	NL 23.02.2011
(11) 1 917 927	(51) A61B 18/12	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) GB 01.06.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
CH 30.06.2011	CY 22.12.2010	(11) 1 919 511	(51) A61K 48/00	(11) 1 920 388	(51) G06K 19/00
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GB 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BG 03.02.2011	CH 30.06.2011
FI 22.12.2010	FR 30.06.2011			CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
GR 23.03.2011	IE 01.06.2011			EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010			FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
LI 30.06.2011	LT 22.12.2010			IE 03.11.2010	IS 03.03.2011
LV 22.12.2010	MT 22.12.2010			LI 30.06.2011	LT 03.11.2010

LV 03.11.2010	NL 03.11.2010	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(11) 1 922 751	(51) H01L 21/762
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 30.09.2011
(11) 1 920 422	(51) G09B 23/28	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(84) GB 18.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(11) 1 922 115	(51) A62C 35/68	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
BG 09.05.2011	CH 31.07.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	(11) 1 922 218	(51) B60H 1/00	MC 30.09.2011	NL 17.08.2011
FR 01.08.2011	GR 10.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
IE 09.02.2011	IT 09.02.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
LI 31.07.2011	LT 09.02.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
LV 09.02.2011	MC 31.07.2011	ES 30.03.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 923 195	(51) B29C 45/27
NL 01.02.2012	PL 09.02.2011	GR 11.07.2011	IE 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
SK 09.02.2011		MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
(11) 1 920 933	(51) B41J 2/175	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) GB 30.05.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
BE 16.02.2011	CH 31.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 1 922 220	(51) B60J 7/22	MC 30.09.2011	NL 05.01.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
FR 31.05.2011	GR 17.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
IE 30.05.2011	IT 16.02.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 923 561	(51) F02F 11/00
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
SE 16.02.2011		IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 1 920 934	(51) B41J 2/175	LV 20.04.2011	MC 30.09.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) GB 30.05.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
BE 16.02.2011	CH 31.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 1 924 200	(51) A61B 5/15
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.05.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	SK 20.04.2011		CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
FR 31.05.2011	GR 17.05.2011	(11) 1 922 230	(51) B60R 16/02	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
IE 30.05.2011	IT 16.02.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 30.09.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011
SE 16.02.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LV 09.02.2011	MC 30.09.2011
(11) 1 921 012	(51) B65D 6/04	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	SK 09.02.2011	
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 924 372	(51) B22C 3/00
(11) 1 921 140	(51) C12N 15/09	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 1 922 239	(51) B62D 1/08	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SI 14.12.2011		BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
(11) 1 921 717	(51) H01R 13/46	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 31.08.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LV 20.04.2011	MC 30.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) 1 922 241	(51) B62D 25/12	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SK 20.04.2011	
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	SI 21.12.2011		(11) 1 924 383	(51) B23F 21/12
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	(11) 1 922 259	(51) B65D 33/16	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
SK 31.08.2011		EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(11) 1 922 005	(51) A61B 18/14	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LV 20.04.2011	MC 30.09.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 1 922 093	(51) A61L 27/36	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 20.04.2011	
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(11) 1 922 564	(51) G01T 1/164	(11) 1 924 385	(51) B23K 9/095
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 19.01.2011	DK 19.01.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011			EE 19.01.2011	FI 19.01.2011
				GR 20.04.2011	IE 19.01.2011

IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
LV 19.01.2011	MC 30.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
NL 19.01.2011	PT 19.05.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	SK 17.08.2011		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
SI 19.01.2011				SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
		(11) 1 925 555	(51) B65B 25/14		
(11) 1 924 529	(51) C02F 1/28	(84) AT 05.01.2011	(84) GB 10.07.2011	(11) 1 927 168	(51) H01S 3/23
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SI 28.12.2011		FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		IS 05.05.2011	IT 05.01.2011		
(11) 1 924 542	(51) C07C 29/70	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	(11) 1 927 170	(51) H02B 1/20
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.04.2011	MC 31.07.2011	MT 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 11.05.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	FI 11.05.2011	IE 11.05.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	SK 05.01.2011		IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011			LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
MC 30.09.2011	NL 27.04.2011			MC 30.09.2011	PT 12.09.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011			RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011				
		(11) 1 926 612	(51) B60G 17/016	(11) 1 927 803	(51) F16L 11/15
(11) 1 924 885	(51) G03B 17/18	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011
		LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	IS 05.05.2011	IT 04.09.2011
		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	MC 30.09.2011	NL 05.01.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
		SK 17.08.2011		RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
				SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
(11) 1 924 947	(51) G06K 7/00	(11) 1 926 831	(51) C12Q 1/68	(11) 1 927 859	(51) G01N 33/72
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011		
GR 13.04.2011	IE 12.01.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011		
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
MC 30.09.2011	PL 12.01.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011				
SK 12.01.2011					
		(11) 1 926 866	(51) E04B 2/90	(11) 1 928 368	(51) A61F 2/86
(11) 1 925 005	(51) H01F 41/12	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011		
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011		
LV 23.02.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2011	PL 19.01.2011		
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011		
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011		
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 19.01.2011			
SK 23.02.2011					
		(11) 1 926 922	(51) F16G 3/04	(11) 1 928 374	(51) A61F 7/08
(11) 1 925 010	(51) H01H 47/04	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
(84) GB 14.07.2011	(84) BE 31.07.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
BG 17.02.2011	CH 31.07.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011		
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011		
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011		
FR 01.08.2011	GR 18.02.2011	LV 05.01.2011	MC 30.09.2011		
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011		
LI 31.07.2011	LT 17.11.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011		
LV 17.11.2010	MC 31.07.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011		
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	SK 05.01.2011			
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010				
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010				
SK 17.11.2010					
		(11) 1 926 997	(51) G01N 33/60	(11) 1 928 418	(51) A61K 9/127
		(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
		DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
		ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		GR 06.04.2011	IE 05.01.2011		
		IS 05.05.2011	LT 05.01.2011		
		LV 05.01.2011	MC 30.09.2011		
		NL 05.01.2011	PL 05.01.2011		
		PT 05.05.2011	RO 05.01.2011		
		SE 05.01.2011	SI 05.01.2011		
		SK 05.01.2011			
		(11) 1 927 151	(51) H01M 8/12	(11) 1 928 722	(51) B61G 5/02
(11) 1 925 217	(51) A23N 1/02	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	ES 13.06.2011	GR 03.06.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011				
IT 17.08.2011	LT 17.08.2011				
LV 17.08.2011	MC 30.09.2011				

IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 929 584	(51) H01R 11/03	(11) 1 931 685	(51) C07F 5/00
IT 02.03.2011	LT 02.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 30.09.2011
LV 02.03.2011	MC 30.09.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011			IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
SK 02.03.2011				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 1 928 761	(51) B65D 73/00	(84) BE 30.09.2011	(51) H02H 7/08	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	EE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	IS 29.10.2011	IE 29.06.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
SI 28.12.2011		LV 29.06.2011	LT 29.06.2011		
(11) 1 928 934	(51) C08G 79/02	NL 29.06.2011	(51) H02M 7/537	(11) 1 931 729	(51) C08L 23/04
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 31.10.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	SI 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		GR 30.09.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		IS 29.06.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 1 929 017	(51) C12N 15/82	(11) 1 929 619	(84) CY 29.06.2011	(11) 1 931 887	(51) F16C 1/18
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	EE 29.06.2011	(84) GB 07.07.2011	(84) BE 31.07.2011
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	CZ 29.06.2011	GR 30.09.2011	BG 23.06.2011	CH 31.07.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	FI 29.06.2011	IS 29.10.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IE 29.06.2011	LT 29.06.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
		IT 29.06.2011	MC 30.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(11) 1 929 024	(51) C12P 5/02	LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	NL 29.06.2011	RO 29.06.2011	IT 23.03.2011	LI 31.07.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 29.06.2011		MC 31.07.2011	NL 23.03.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011			PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) 1 931 265	(51) A61B 17/12	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(11) 1 931 894	(51) F16H 48/22
SK 20.07.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
				CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) 1 929 328	(51) G01S 7/481	(11) 1 931 404	(51) A61M 1/34	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
LV 04.05.2011	MC 30.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(11) 1 931 957	(51) G01L 5/28
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 11.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011			CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011
SK 04.05.2011		(11) 1 931 500	(51) B24D 11/02	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
(11) 1 929 492	(51) H01H 9/10	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	MC 30.09.2011	NL 11.05.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SI 28.12.2011		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 931 565	(51) B64C 7/00	(11) 1 931 970	(51) G01N 21/64
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
		MC 30.09.2011	NL 02.03.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) 1 929 495	(51) H01H 27/00	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 12.04.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SK 20.07.2011	
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	SI 02.03.2011			
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011			(11) 1 932 063	(51) G04C 17/00
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(11) 1 931 580	(51) B65G 13/10	(84) AT 15.09.2010	(84) GB 29.05.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 21.09.2011	BE 31.05.2011	CY 15.09.2010
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
MC 30.09.2011	NL 12.01.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	IT 27.09.2011	LT 21.09.2011	IE 15.09.2010	IS 15.01.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	MC 31.05.2011	NL 15.09.2010
		RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
		SK 21.09.2011			

RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	(11) 1 934 124	(51) B65H 45/18	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
(11) 1 932 221	(51) H01R 13/66	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 1 934 487	(51) F15B 11/16
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
MC 30.09.2011	NL 02.03.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011			MC 30.09.2011	NL 27.07.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 934 172	(51) C07C 275/42	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SI 02.03.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 28.09.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
		CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		
(11) 1 933 642	(51) A23L 1/227	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	(11) 1 935 034	(51) H01L 31/072
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	MC 30.09.2011	NL 28.09.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SI 14.12.2011	
		SK 28.09.2011			
(11) 1 933 747	(51) A61B 18/14	(11) 1 934 206	(51) C07D 413/12	(11) 1 935 349	(51) A61B 17/00
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011				
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 1 934 227	(51) C07D 487/14	(11) 1 937 178	(51) A61B 19/00
MC 30.09.2011	PL 06.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		SI 21.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 1 933 761	(51) A61F 2/06	(11) 1 934 339	(51) C12N 9/12	(11) 1 937 232	(51) A61K 31/05
(84) AT 24.11.2010	(84) GB 09.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
CH 31.05.2011	CY 24.11.2010	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011				
FI 24.11.2010	FR 31.05.2011	(11) 1 934 466	(51) F02M 51/00	(11) 1 937 366	(51) A61Q 19/00
GR 25.02.2011	IS 24.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IT 24.11.2010	LI 31.05.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
MC 31.05.2011	NL 24.11.2010	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011		
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(11) 1 937 795	(51) C11D 17/00
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011
		LV 23.03.2011	MC 30.09.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
(11) 1 933 975	(51) B01J 19/08	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	SK 23.03.2011		LV 01.06.2011	MC 30.09.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
				RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(11) 1 934 072	(51) B60R 16/04	(11) 1 934 485	(51) F04D 29/58	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) GB 26.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 04.05.2011		
BE 31.07.2011	BG 29.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(11) 1 938 001	(51) F16H 61/02
CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011
CZ 29.12.2010	DE 01.02.2012	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
GR 30.03.2011	IE 29.12.2010	LV 04.05.2011	MC 30.09.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
IS 29.04.2011	IT 29.12.2010	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
LI 31.07.2011	LT 29.12.2010	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	MC 30.09.2011	NL 09.03.2011
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	SK 04.05.2011		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010			RO 09.03.2011	SE 07.12.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(11) 1 934 486	(51) F04D 29/58	SK 09.03.2011	
SK 29.12.2010		(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011		
		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(11) 1 938 012	(51) F16L 19/10
		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
		GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	LT 07.12.2011	SE 07.12.2011
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011		
		LV 09.03.2011	MC 30.09.2011		

- (11) **1 938 038** (51) *F41G 1/30*
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 938 082** (51) *G01N 15/06*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 939 036** (51) *B60P 3/20*
(84) LV 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 939 707** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 939 856** (51) *G10H 1/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 940 254** (51) *A24D 1/02*
(84) LV 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 940 508** (51) *A61N 1/36*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 940 604** (51) *B29C 73/16*
(84) GB 20.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 27.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 30.06.2011
GR 28.01.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.06.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010
- (11) **1 940 660** (51) *B60S 1/34*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 940 685** (51) *B65B 41/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 941 332** (51) *G05B 19/19*
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 941 484** (51) *G09G 3/32*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 941 556** (51) *H01L 33/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 941 679** (51) *H04W 72/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 941 695** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 941 744** (51) *H04N 7/34*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 942 168** (51) *C09J 123/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 942 440** (51) *G06K 1/12*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 942 503** (51) *G11C 5/00*
(84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 942 757** (51) *A41F 15/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 943 084** (51) *B29C 65/14*
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.09.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **1 943 090** (51) *B29D 30/16*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.09.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 943 272** (51) *C07K 14/435*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 943 360** (51) *C12Q 1/68*
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 943 853** (51) *H04W 24/10*
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 30.09.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **1 944 028** (51) *A61K 31/4515*
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 944 866** (51) *H03H 9/17*
(84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 945 109** (51) *A61B 17/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 945 171** (51) *A61H 39/04*
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 945 301** (51) *A61N 1/37*
(84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 945 440** (51) *B29C 65/02*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.09.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

- (11) **1 945 492** (51) **B62D 1/16**
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 945 493** (51) **B62D 5/16**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 945 839** (51) **D01F 8/14**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 945 947** (51) **F03D 11/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 945 959** (51) **F16C 27/00**
(84) LV 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 946 158** (51) **G02B 5/18**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 946 188** (51) **G03G 9/08**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 946 415** (51) **H02B 1/01**
(84) LV 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 946 678** (51) **A47C 17/13**
(84) GB 13.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 02.06.2011 CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
FR 01.08.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LI 31.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.07.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 946 739** (51) **A61J 9/00**
(84) GB 09.05.2011 (84) DE 01.11.2011
FR 02.05.2011 IT 09.02.2011
- (11) **1 947 113** (51) **C07K 14/47**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 947 364** (51) **F16F 9/36**
(84) AT 27.10.2010 (84) GB 07.07.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CH 31.07.2011 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
FR 01.08.2011 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.07.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.07.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **1 947 984** (51) **A47C 1/024**
(84) GB 13.07.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.07.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 948 101** (51) **A61F 2/90**
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 948 284** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 13.10.2010 (84) GB 12.07.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 31.07.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 01.08.2011 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.07.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.07.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 948 309** (51) **A61N 5/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 948 816** (51) **C12P 19/34**
(84) BE 07.12.2011
- (11) **1 949 524** (51) **H02K 5/22**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 951 099** (51) **A47L 15/42**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 951 323** (51) **A61L 9/03**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 951 766** (51) **C08F 6/10**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 952 115** (51) **G01M 11/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 952 598** (51) **H04L 12/56**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 953 025** (51) **B60K 17/02**
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 953 238** (51) **C12Q 1/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 953 427** (51) **F16H 61/662**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
BE 21.12.2011 CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 954 111** (51) **H05K 3/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 954 234** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 29.12.2010 (84) GB 07.07.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 31.07.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DE 01.02.2012
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 01.08.2011 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 IT 29.12.2010
LI 31.07.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 954 349** (51) **A61N 1/368**
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 954 351** (51) **A61N 5/10**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011

FI 02.02.2011	FR 04.04.2011	(11) 1 971 969	(51) G08B 3/02	(11) 1 978 426	(51) G05B 19/10
GR 03.05.2011	IE 09.03.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
IS 02.06.2011	IT 02.02.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
MC 31.03.2011	MT 02.02.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011			SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(11) 1 973 009	(51) G03G 15/08	(11) 1 979 569	(51) E06B 9/84
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	(84) GB 19.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
SK 02.02.2011		FR 31.05.2011	IT 20.10.2010	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012
		LI 31.05.2011	NL 20.10.2010	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
(11) 1 967 952	(51) G06F 11/14	(11) 1 973 360	(51) H04W 8/24	(11) 1 979 688	(51) F24J 2/24
(84) AT 19.01.2011	(84) GB 20.05.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
CH 31.05.2011	CY 19.01.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011				
FI 19.01.2011	FR 31.05.2011	(11) 1 973 365	(51) H04W 74/08	(11) 1 979 808	(51) G06F 9/44
GR 20.04.2011	IE 20.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
LI 31.05.2011	LT 19.01.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	LT 07.12.2011	SE 07.12.2011
MC 31.05.2011	NL 19.01.2011	NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	SI 07.12.2011	
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011				
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(11) 1 974 183	(51) G01C 21/06	(11) 1 980 311	(51) B01D 53/02
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) GB 09.05.2011	(84) BG 09.05.2011
		CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CH 30.04.2011	CY 09.02.2011
		LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
		SI 21.12.2011		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
				IE 26.04.2011	LI 30.04.2011
		(11) 1 974 574	(51) H04W 36/04	MC 30.04.2011	PT 09.06.2011
		(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
		CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 1 980 598	(51) C09D 11/00
				(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
		(11) 1 975 202	(51) C09B 29/00	BE 14.12.2011	CY 14.12.2011
		(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 14.03.2012
		HR 14.12.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011
		NL 14.12.2011	SI 14.12.2011		
		SE 14.12.2011		(11) 1 981 453	(51) A61F 9/00
				(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
		(11) 1 975 473	(51) F16H 61/662	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		BE 21.12.2011	CY 21.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011		
		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 1 981 881	(51) C07D 405/06
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
				CY 07.12.2011	GR 08.03.2012
		(11) 1 976 176	(51) H04L 1/18	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
		(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012		
		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 1 982 856	(51) B60G 7/02
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) GB 14.06.2011	(84) FR 30.06.2011
		(11) 1 977 116	(51) F15B 15/26		
		(84) AT 09.03.2011	(84) GB 21.07.2011	(11) 1 983 343	(51) C12Q 1/04
		BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 30.09.2011
		CH 31.07.2011	CY 09.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		FI 09.03.2011	FR 01.08.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
		GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	IT 04.05.2011	MC 30.09.2011
		IT 09.03.2011	LI 31.07.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SE 04.05.2011	SK 04.05.2011
		MC 31.07.2011	NL 09.03.2011		
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 985 218	(51) A47L 9/32
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011
				GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		(11) 1 977 171	(51) F24F 5/00	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	SI 28.12.2011	
		CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 1 986 404	(51) H04M 1/23
		LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
		SI 14.12.2011		CY 28.12.2011	GR 29.03.2012

LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) 1 988 022	(51) B65B 13/18	NL 27.10.2010	PL 27.10.2010
SI 28.12.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
(11) 1 986 490	(51) A01K 67/027	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
(84) AT 23.02.2011	(84) GB 23.05.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	SK 27.10.2010	
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	(11) 1 988 025	(51) B65D 5/36	(11) 1 990 248	(51) B60R 21/239
CH 31.03.2011	CY 23.02.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 16.07.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 09.05.2011
CZ 23.02.2011	DE 01.10.2011	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CH 31.07.2011	CY 12.01.2011	CH 31.05.2011	CZ 27.10.2010
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CZ 12.01.2011	DE 01.02.2012	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
FR 26.04.2011	GR 24.05.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011
IE 18.03.2011	IT 23.02.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	IE 09.05.2011	IS 27.02.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	FR 01.08.2011	GR 13.04.2011	IT 27.10.2010	LI 31.05.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	IS 12.05.2011	LI 31.07.2011	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	MC 31.05.2011	MT 27.10.2010
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	MC 31.07.2011	MT 12.01.2011	NL 27.10.2010	PL 27.10.2010
SK 23.02.2011		NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
		PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
		SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	SK 27.10.2010	
		SK 12.01.2011			
(11) 1 986 543	(51) A61B 5/145	(11) 1 988 504	(51) G06T 3/00	(11) 1 990 586	(51) F24J 2/54
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GB 10.05.2011	(84) BE 31.05.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	FI 06.10.2010	IE 06.10.2010
				IS 06.02.2011	LT 06.10.2010
(11) 1 986 804	(51) B22F 1/00	(11) 1 988 929	(51) A61L 2/07	LV 06.10.2010	MC 31.05.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	MT 06.10.2010	NL 06.10.2010
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	PL 06.10.2010	RO 06.10.2010
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SK 06.10.2010	
(11) 1 987 385	(51) G02B 6/44	(11) 1 989 037	(51) B29C 51/26	(11) 1 990 879	(51) H02B 1/052
(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) GB 09.05.2011	(84) BE 31.05.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BG 03.02.2011	CH 31.05.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
				FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
				IE 03.11.2010	IS 03.03.2011
				LI 31.05.2011	LT 03.11.2010
				LV 03.11.2010	MC 31.05.2011
				MT 03.11.2010	NL 03.11.2010
				PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
				RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
				SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
(11) 1 987 502	(51) G08G 1/0967	(11) 1 989 082	(51) B60R 21/34	(11) 1 992 403	(51) B01F 5/02
(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 09.06.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IE 15.05.2011	IS 09.07.2011
		PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IT 09.03.2011	LI 31.05.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
		SK 17.08.2011		MC 31.05.2011	MT 09.03.2011
				NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 987 657	(51) H04L 29/08	(11) 1 989 490	(51) F24F 11/00	(11) 1 992 404	(51) B01F 5/02
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) GB 11.07.2011
CY 28.12.2011	LT 28.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	CH 31.07.2011	CY 23.03.2011
				CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
				EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
				FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
				IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
				LI 31.07.2011	LT 23.03.2011
				LV 23.03.2011	MC 31.07.2011
				MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 987 836	(51) A61K 38/16	(11) 1 989 973	(51) A47C 23/06		
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GB 11.05.2011	(84) BG 01.03.2011		
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010		
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010		
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011		
		IE 01.12.2010	IS 01.04.2011		
		LT 01.12.2010	LV 01.12.2010		
		MC 31.05.2011	MT 01.12.2010		
		RO 01.12.2010	SE 01.12.2010		
		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010		
(11) 1 987 964	(51) B60C 11/12	(11) 1 990 129	(51) B23Q 7/10		
(84) AT 09.02.2011	(84) GB 09.05.2011	(84) GB 08.05.2011	(84) BE 31.05.2011		
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	BG 27.01.2011	CH 31.05.2011		
CH 28.02.2011	CY 09.02.2011	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010		
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011		
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	FI 27.10.2010	FR 31.05.2011		
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	GR 28.01.2011	IE 27.10.2010		
IE 20.02.2011	LI 28.02.2011	IS 27.02.2011	LI 31.05.2011		
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010		
MC 28.02.2011	NL 09.02.2011	MC 31.05.2011	MT 27.10.2010		
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010		
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010		
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011				
(11) 1 987 979	(51) F16H 37/04				
(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011				
CY 28.12.2011	GR 29.03.2012				
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011				

- (11) **1 992 834** (51) **F16F 7/14** EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 (11) **1 997 209** (51) **H02K 3/22**
(84) AT 08.09.2010 (84) GB 16.05.2011 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 08.09.2010 CH 31.05.2011 IT 23.02.2011 LI 31.03.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010 MC 31.03.2011 MT 23.02.2011 SI 14.12.2011
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
FR 31.05.2011 GR 09.12.2010 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
IE 16.05.2011 IS 08.01.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
IT 08.09.2010 LI 31.05.2011 SK 23.02.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.05.2011 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (11) **1 993 077** (51) **G07D 7/04** (11) **1 994 529** (51) **G10L 15/12**
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 NO 28.03.2012 SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 993 259** (51) **H04L 29/06** (11) **1 995 020** (51) **B24D 18/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SI 14.12.2011 NO 14.03.2012 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 993 300** (51) **H04W 60/00** (11) **1 995 500** (51) **F16J 15/08**
(84) GB 18.05.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 01.03.2011 GR 15.03.2012 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.05.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 993 500** (51) **A61F 13/15** (11) **1 996 047** (51) **A47C 7/62**
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 SE 21.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 993 560** (51) **A01N 43/42** (11) **1 996 774** (51) **E04B 2/08**
(84) LV 28.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 28.12.2011 SI 14.12.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 993 601** (51) **C07K 14/315** (11) **1 996 792** (51) **E21B 43/26**
(84) LV 07.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 07.12.2011 GR 29.03.2012 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 07.12.2011 SE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **1 993 676** (51) **A62D 3/38** (11) **1 996 940** (51) **G01N 33/574**
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 14.12.2011 GR 08.03.2012 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 14.12.2011 NL 07.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 14.12.2011 SI 07.12.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 993 683** (51) **A63C 5/00** (11) **1 997 112** (51) **G11C 29/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BE 28.12.2011 GR 15.03.2012 BG 02.06.2011 CH 31.03.2011
LT 28.12.2011 NL 14.12.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
SI 28.12.2011 SE 28.12.2011 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FR 02.05.2011 GR 03.06.2011 IE 17.03.2011
GR 29.03.2012 IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
SE 28.12.2011 LI 31.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
- (11) **1 993 920** (51) **B65D 19/44**
(84) GB 23.05.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 23.05.2011 CH 31.03.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
- (11) **1 997 408** (51) **A47K 3/28**
(84) LV 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 997 456** (51) **A61F 2/88**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 998 117** (51) **F24C 15/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 998 688** (51) **A61B 17/04**
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 999 097** (51) **C07C 45/74**
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **1 999 823** (51) **H01R 13/58**
(84) AT 09.02.2011 (84) GB 09.05.2011
BE 31.03.2011 BG 09.05.2011
CH 31.03.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
LI 31.03.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.03.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 000 001** (51) **H04S 3/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 000 091** (51) **A61B 5/15**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 000 118** (51) **A61F 7/12**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **2 000 635** (51) **F01K 17/06**
(84) AT 15.12.2010 (84) GB 29.05.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CH 31.05.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IE 29.05.2011
IS 15.04.2011 LI 31.05.2011
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.05.2011 MT 15.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010

PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	LI 31.05.2011	LT 25.08.2010	LI 31.05.2011	LT 01.12.2010
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	LV 25.08.2010	MC 31.05.2011	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011
SK 15.12.2010		MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
(11) 2 001 722	(51) B61K 9/12	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	RO 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	SK 25.08.2010		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011				
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 004 312	(51) B01D 53/94	(11) 2 007 231	(51) A23L 3/26
(11) 2 001 762	(51) B65D 55/14	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 09.06.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CH 31.03.2011	CY 09.03.2011	LT 07.12.2011	SI 07.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 2 007 340	(51) A61J 3/00
(11) 2 002 477	(51) H01L 23/48	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) GB 09.05.2011	(84) BG 09.05.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	IE 15.03.2011	IS 09.07.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	LI 31.03.2011	LT 09.03.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LV 09.03.2011	MC 31.03.2011	ES 20.05.2011	GR 10.05.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	IE 09.02.2011	IT 09.02.2011
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	MC 30.04.2011	PT 09.06.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
				SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(11) 2 002 894	(51) B01L 3/00	(11) 2 004 441	(51) B60K 15/04	(11) 2 007 766	(51) C07D 473/04
(84) BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 09.06.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
		SI 21.12.2011		CH 31.03.2011	CY 09.03.2011
(11) 2 003 109	(51) C07C 17/23	(11) 2 004 622	(51) C07D 327/10	CZ 09.03.2011	DE 01.10.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
CH 31.03.2011	CY 16.03.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	FR 09.05.2011	GR 10.06.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 28.03.2011	IS 09.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011			IT 09.03.2011	LI 31.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 004 927	(51) E04F 13/14	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
IE 30.03.2011	IS 16.07.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	MC 31.03.2011	MT 09.03.2011
IT 16.03.2011	LI 31.03.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
MC 31.03.2011	MT 16.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011			SK 09.03.2011	
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 2 005 903	(51) A61B 17/072	(11) 2 008 290	(51) H01H 9/18
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) GB 30.06.2011	(84) BE 30.04.2011
SK 16.03.2011		BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(11) 2 003 213	(51) C12Q 1/68	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
GR 22.03.2012	NL 21.12.2011			LV 30.03.2011	MC 30.04.2011
SE 21.12.2011		(11) 2 006 063	(51) B29C 33/48	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
		(84) GB 21.06.2011	(84) BE 30.06.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 2 003 358	(51) F16D 41/08	BG 20.01.2011	CH 30.06.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	SK 30.03.2011	
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011		
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	(11) 2 008 333	(51) H01M 8/10
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 06.07.2011
		LI 30.06.2011	LT 20.10.2010	BE 06.04.2011	CH 30.04.2011
(11) 2 003 523	(51) G04B 17/32	LV 20.10.2010	MT 20.10.2010	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	FI 06.04.2011	FR 06.06.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	SK 20.10.2010		GR 07.07.2011	IE 07.04.2011
IT 22.06.2011	MC 30.09.2011			IS 06.08.2011	LI 30.04.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011			LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 006 173	(51) B60S 1/38	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) GB 22.06.2011	(84) BE 30.06.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		DE 03.01.2012	FR 30.06.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		IT 22.06.2011		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 2 003 591	(51) G06F 21/20	(11) 2 006 610	(51) F24F 7/06	(11) 2 008 538	(51) A44B 11/00
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 28.12.2011				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 003 826	(51) H04W 36/00	(11) 2 006 988	(51) H02M 7/48	(11) 2 008 681	(51) A61M 25/00
(84) AT 25.08.2010	(84) GB 14.05.2011	(84) GB 23.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) GB 29.06.2011	(84) BE 30.06.2011
BE 25.08.2010	BG 25.11.2010	BG 01.03.2011	CH 31.05.2011	BG 15.03.2011	CY 15.12.2010
CH 31.05.2011	CY 25.08.2010	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010		
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011		
GR 26.11.2010	IE 14.05.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011		
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	IE 01.12.2010			

- EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **2 008 867**
(84) GB 26.06.2011
FR 30.06.2011
- (11) **2 009 140**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 29.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 009 225**
(84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 009 453**
(84) AT 27.04.2011
BE 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 009 644**
(84) GB 12.07.2011
IT 23.03.2011
- (11) **2 009 657**
(84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 009 745**
(84) GB 29.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (11) **2 010 267**
(84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
- ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (51) **B60P 7/08**
(84) BE 23.02.2011
SE 23.02.2011
- (51) **C23C 16/509**
(84) GB 02.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (51) **E21B 7/06**
(84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **G01R 15/18**
(84) GB 27.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **G11C 11/408**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **H01H 9/00**
(84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (51) **H01R 4/48**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 30.06.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (51) **A61B 17/58**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
- LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 010 334**
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 010 465**
(84) GB 09.05.2011
- (11) **2 010 590**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 010 672**
(84) GB 09.06.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 010 830**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **2 010 961**
(84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 011 375**
(84) LV 21.12.2011
CY 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 011 466**
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- SE 28.12.2011
- (51) **B05B 9/08**
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **C04B 38/00**
(51) **C08G 61/00**
(84) GB 16.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 16.05.2011
IE 10.04.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **F24J 2/06**
(84) GB 06.07.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IE 23.04.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **G03B 17/00**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (51) **H05H 1/34**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **A61H 33/06**
(84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 011 522**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.07.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (11) **2 011 738**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 011 932**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **2 012 388**
(84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 012 698**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 11.04.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 012 835**
(84) GB 09.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DE 01.11.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 05.04.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
- (51) **A61L 9/12**
(84) GB 03.07.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (51) **B65D 25/20**
(84) GB 30.06.2011
CH 30.04.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.05.2011
IE 26.04.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **E04F 10/06**
(84) GB 06.07.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 31.07.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (51) **H01Q 1/50**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (51) **A61B 19/00**
(84) GB 02.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (51) **A61L 2/04**
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
IE 09.02.2011
LI 30.04.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011

NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	(11) 2 013 276	(51) C08K 5/05	GR 21.01.2011	IE 20.10.2010
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	LI 31.07.2011	LT 20.10.2010
SK 09.02.2011		LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LV 20.10.2010	MC 31.07.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	MT 20.10.2010	PT 21.02.2011
(11) 2 012 884	(51) A63B 49/08	(11) 2 014 230	(51) A61B 5/107	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010
(84) GB 03.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 11.07.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
BG 24.02.2011	CH 31.05.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(11) 2 014 885	(51) F01N 3/20
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	CH 31.07.2011	CY 09.03.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) GB 09.07.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	CZ 09.03.2011	DE 01.02.2012	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	CH 31.07.2011	CY 17.11.2010
FR 31.05.2011	GR 25.02.2011	FI 09.03.2011	FR 01.08.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
IT 24.11.2010	LI 31.05.2011	IT 09.03.2011	LI 31.07.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IS 17.03.2011	LI 31.07.2011
MC 31.05.2011	MT 24.11.2010	MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	MC 31.07.2011	MT 17.11.2010
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
SK 24.11.2010		SK 09.03.2011		SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
(11) 2 012 934	(51) B05B 1/18	(11) 2 014 233	(51) A61B 6/03	SK 17.11.2010	
(84) GB 02.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 23.05.2011	(11) 2 014 894	(51) F02B 37/16
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) GB 09.07.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CH 31.03.2011	CY 23.02.2011	BE 13.10.2010	BG 13.01.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CH 31.07.2011	CZ 13.10.2010
FI 02.03.2011	FR 02.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	IE 04.03.2011	IT 23.02.2011	GR 14.01.2011	IS 13.02.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LI 31.03.2011	LT 23.02.2011	LI 31.07.2011	LT 13.10.2010
MC 30.04.2011	MT 02.03.2011	MC 31.03.2011	NL 23.02.2011	LV 13.10.2010	MC 31.07.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MT 13.10.2010	NL 13.10.2010
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
SK 02.03.2011				SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
(11) 2 012 999	(51) B29C 49/12	(11) 2 014 300	(51) A61K 39/00	(11) 2 014 959	(51) F16K 1/20
(84) GB 20.07.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 28.06.2011	(84) GB 12.07.2011	(84) BE 31.07.2011
CH 30.04.2011	CY 20.04.2011	BE 12.01.2011	CH 30.06.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 12.01.2011	DE 03.01.2012	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	DK 12.01.2011	ES 23.04.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
FI 20.04.2011	FR 20.06.2011	FI 12.01.2011	FR 30.06.2011	FI 05.01.2011	FR 01.08.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	GR 13.04.2011	IE 28.06.2011	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	IT 12.01.2011	LI 30.06.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
LI 30.04.2011	LT 20.04.2011	NL 12.01.2011	PT 12.05.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
LV 20.04.2011	MC 30.04.2011	SE 12.01.2011		MC 31.07.2011	MT 05.01.2011
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011			NL 05.01.2011	PL 05.01.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 2 014 453	(51) B29D 30/72	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) GB 06.07.2011	(84) ES 17.07.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			SK 05.01.2011	
(11) 2 013 004	(51) C08F 2/46	(11) 2 014 697	(51) C08G 73/10	(11) 2 015 148	(51) G04D 1/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 13.07.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 31.07.2011	BG 23.05.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
		SI 14.12.2011		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
(11) 2 013 031	(51) B41M 1/32	(11) 2 014 720	(51) C08L 63/00	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GB 08.06.2011	(84) BE 30.06.2011	IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CH 30.06.2011	CY 15.09.2010	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
SI 28.12.2011		EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
		FI 15.09.2010	FR 30.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(11) 2 013 049	(51) B60J 10/08	(11) 2 014 800	(51) C25C 7/08	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(84) GB 02.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) GB 20.10.2010	(84) GB 12.07.2011	(11) 2 015 363	(51) H01L 29/78
BG 03.02.2011	CH 31.05.2011	CH 31.07.2011	CZ 20.10.2010	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	EE 20.10.2010		LT 14.12.2011	SI 14.12.2011
FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	FR 17.01.2011		(11) 2 015 684	(51) A61B 17/16
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	SE 15.09.2010		(84) GB 02.05.2011	(84) BE 30.04.2011
LI 31.05.2011	LT 03.11.2010	SK 15.09.2010		BG 02.05.2011	CY 02.02.2011
LV 03.11.2010	MC 31.05.2011			CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
MT 03.11.2010	NL 03.11.2010			EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011				
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010				
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010				

FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
IE 02.02.2011	IS 02.06.2011	IT 22.12.2010	LI 31.07.2011	SI 28.12.2011	
LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010		
MC 30.04.2011	MT 02.02.2011	MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	(11) 2 019 223	(51) F16D 13/02
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 25.07.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	CH 31.07.2011	CY 02.03.2011
SK 02.02.2011		SK 22.12.2010		CZ 02.03.2011	DE 01.02.2012
				DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(11) 2 015 716	(51) A61F 5/058	(11) 2 017 108	(51) B60J 7/02	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
(84) GB 07.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) GB 16.07.2011		FR 01.08.2011	GR 03.06.2011
CH 31.05.2011	CZ 29.09.2010			IS 02.07.2011	LI 31.07.2011
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	(11) 2 017 145	(51) B60S 1/08	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	MC 31.07.2011	MT 02.03.2011
FR 31.05.2011	GR 30.12.2010	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
IT 29.09.2010	LI 31.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SK 02.03.2011	
MC 31.05.2011	MT 29.09.2010				
NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	(11) 2 017 356	(51) C12Q 1/68	(11) 2 019 225	(51) F16D 13/74
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) GB 05.05.2011	(84) BE 31.05.2011
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	CH 31.05.2011	CY 01.09.2010
SK 29.09.2010		LT 07.12.2011	SE 07.12.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
		SI 07.12.2011		EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
(11) 2 016 005	(51) B65D 71/50	(11) 2 017 421	(51) E05F 5/00	FI 01.09.2010	FR 31.05.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) GB 16.05.2011	(84) BE 31.03.2011	GR 02.12.2010	IE 01.09.2010
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BG 16.05.2011	CH 31.03.2011	IT 01.09.2010	LI 31.05.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	MC 31.05.2011	NL 01.09.2010
SI 28.12.2011		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011
		FI 16.02.2011	FR 18.04.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010
(11) 2 016 011	(51) B65G 21/20	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
(84) AT 12.01.2011	(84) GB 04.05.2011	LI 31.03.2011	LT 16.02.2011		
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	(11) 2 019 739	(51) B23P 9/02
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	SE 16.02.2011	SK 16.02.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011			SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
MC 31.05.2011	MT 12.01.2011				
PT 12.05.2011	SE 12.01.2011	(11) 2 018 311	(51) B62D 25/06	(11) 2 019 802	(51) B65G 19/26
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	(84) GB 15.05.2011	(84) FR 31.05.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011
		IT 11.11.2009		BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
(11) 2 016 151	(51) C09J 133/00	(11) 2 018 445	(51) C22C 9/00	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011
(84) AT 02.02.2011	(84) GB 11.05.2011	(84) GB 08.05.2011	(84) BE 31.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	CH 31.05.2011	CZ 22.09.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	GR 03.06.2011	IE 14.05.2011
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	GR 23.12.2010	IE 22.09.2010	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
IE 11.05.2011	LT 02.02.2011	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	LI 31.05.2011	LT 02.03.2011
LV 02.02.2011	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 22.09.2010	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	LV 22.09.2010	MC 31.05.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	MT 22.09.2010	NL 22.09.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SK 02.02.2011		RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		SI 22.09.2010	SK 22.09.2010		
(11) 2 016 169	(51) C12N 1/36	(11) 2 018 467	(51) F01M 13/04	(11) 2 019 869	(51) C12P 17/02
(84) AT 08.12.2010	(84) GB 04.05.2011	(84) GB 08.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011
BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	CH 31.05.2011	CH 31.05.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
CH 31.05.2011	CY 08.12.2010	DK 22.09.2010	CZ 18.08.2010	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011
CZ 08.12.2010	EE 08.12.2010	ES 02.01.2011	EE 18.08.2010	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	GR 23.12.2010	FI 18.08.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
FR 31.05.2011	GR 09.03.2011	IS 22.01.2011	GR 18.08.2010	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011
IE 04.05.2011	IS 08.04.2011	LI 31.05.2011	ES 29.11.2010	GR 03.06.2011	IE 22.05.2011
IT 08.12.2010	LI 31.05.2011	LV 22.09.2010	FR 31.05.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	MT 22.09.2010	IE 18.08.2010	LI 31.05.2011	LT 02.03.2011
MC 31.05.2011	MT 08.12.2010	PL 22.09.2010	IT 18.08.2010	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	RO 22.09.2010	LT 18.08.2010	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	RO 22.09.2010	MC 31.05.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	SI 22.09.2010	NL 18.08.2010	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
			PT 20.12.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
			SE 18.08.2010		
			SK 18.08.2010	(11) 2 019 937	(51) F16H 1/28
(11) 2 016 899	(51) A61B 5/15	(11) 2 018 839	(51) A61K 8/19	(84) AT 29.12.2010	(84) GB 22.05.2011
(84) GB 17.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	BE 31.05.2011	BG 29.03.2011
BG 22.03.2011	CH 31.07.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	CH 31.05.2011	CY 29.12.2010
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010			EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010			FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
FR 01.08.2011	GR 23.03.2011				

IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
IT 29.12.2010	LI 31.05.2011	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	FR 31.05.2011	GR 09.12.2010	(11) 2 021 324	(51) C07D 209/20
MC 31.05.2011	MT 29.12.2010	IE 14.05.2011	IS 08.01.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	IT 08.09.2010	LI 31.05.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	LT 08.09.2010	LV 08.09.2010	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	MC 31.05.2011	MT 08.09.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SK 29.12.2010		NL 08.09.2010	PL 08.09.2010		
		PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	(11) 2 021 414	(51) C08L 97/02
(11) 2 019 978	(51) G05B 13/02	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	(84) GB 10.05.2011	(84) BG 06.01.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SK 08.09.2010		CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012			EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 2 021 093	(51) B01D 15/38	GR 07.01.2011	IE 06.10.2010
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	IS 06.02.2011	IT 06.10.2010
		BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
(11) 2 019 980	(51) G05B 19/42	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	MC 31.05.2011	MT 06.10.2010
(84) GB 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010			RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	(11) 2 021 111	(51) B01D 69/14	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	(84) GB 09.06.2011	(84) BE 31.05.2011		
GR 09.12.2010	IE 08.09.2010	BG 09.06.2011	CH 31.05.2011	(11) 2 021 485	(51) C12N 15/90
IS 08.01.2011	LT 08.09.2010	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) GB 15.05.2011
LV 08.09.2010	MC 31.05.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	BE 31.05.2011	BG 01.03.2011
MT 08.09.2010	NL 08.09.2010	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	CH 31.05.2011	CY 01.12.2010
PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	FR 31.05.2011	GR 10.06.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	IT 09.03.2011	LI 31.05.2011	FR 31.05.2011	GR 02.03.2011
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011
(11) 2 020 061	(51) H01S 3/042	MC 31.05.2011	MT 09.03.2011	IT 01.12.2010	LI 31.05.2011
(84) GB 09.05.2011	(84) BE 31.05.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
BG 01.03.2011	CH 31.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	MC 31.05.2011	MT 01.12.2010
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	SK 09.03.2011		PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
ES 12.03.2011	FI 01.12.2010			SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
FR 31.05.2011	GR 02.03.2011	(11) 2 021 117	(51) B01J 8/00	SK 01.12.2010	
IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 04.05.2011		
IT 01.12.2010	LI 31.05.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	(11) 2 021 534	(51) C12Q 1/68
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	CH 31.05.2011	CY 15.12.2010	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
MC 31.05.2011	MT 01.12.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	FI 15.12.2010	FR 31.05.2011	SI 28.12.2011	
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	GR 16.03.2011	IE 04.05.2011		
SK 01.12.2010		IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	(11) 2 021 715	(51) F27B 3/08
		LI 31.05.2011	LT 15.12.2010	(84) GB 02.06.2011	(84) BE 31.05.2011
(11) 2 020 209	(51) A61B 17/06	LV 15.12.2010	MC 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) GB 16.05.2011	MT 15.12.2010	NL 15.12.2010	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011
CH 31.05.2011	CY 09.02.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011			LI 31.05.2011	LT 02.03.2011
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(11) 2 021 242	(51) B64C 27/00	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
IE 16.05.2011	LI 31.05.2011	(84) GB 20.07.2011	(84) CZ 20.04.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	SE 20.04.2011		PT 04.07.2011	
MC 31.05.2011	NL 09.02.2011				
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) 2 021 246	(51) B64D 11/06	(11) 2 021 721	(51) F28D 20/02
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) GB 29.05.2011	(84) BE 31.05.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BG 06.01.2011	CH 31.05.2011
		LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
(11) 2 020 842	(51) A01F 15/00	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) GB 28.05.2011			FI 06.10.2010	FR 31.05.2011
BE 22.09.2010	CH 31.05.2011	(11) 2 021 275	(51) C01B 7/07	GR 07.01.2011	IE 06.10.2010
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	(84) AT 23.03.2011	(84) GB 23.06.2011	IS 06.02.2011	IT 06.10.2010
EE 22.09.2010	FI 22.09.2010	BG 23.06.2011	CH 30.04.2011	LI 31.05.2011	LT 06.10.2010
GR 23.12.2010	IE 28.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LV 06.10.2010	MC 31.05.2011
IS 22.01.2011	LI 31.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010
LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
MC 31.05.2011	MT 22.09.2010	IE 30.04.2011	IS 23.07.2011	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
NL 22.09.2010	PL 22.09.2010	IT 23.03.2011	LI 30.04.2011	SK 06.10.2010	
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	(11) 2 021 743	(51) G01D 11/24
SK 22.09.2010		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) GB 22.05.2011	(84) BE 31.05.2011
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010
(11) 2 020 883	(51) A45D 19/00			CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) GB 14.05.2011	(11) 2 021 289	(51) C02F 1/28	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
BE 08.09.2010	CH 31.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011

IT 29.12.2010	LT 29.12.2010	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(11) 2 023 754	(51) A41D 13/005
LV 29.12.2010	MC 31.05.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011
MT 29.12.2010	PL 29.12.2010	SK 26.01.2011		BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010			CH 31.05.2011	CY 16.03.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(11) 2 022 505	(51) A61K 38/10	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SK 29.12.2010		(84) BE 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
		GR 15.03.2012	NL 14.12.2011	FR 31.05.2011	GR 17.06.2011
		SE 14.12.2011		IE 09.05.2011	IS 16.07.2011
(11) 2 021 750	(51) G01K 3/00			IT 16.03.2011	LI 31.05.2011
(84) GB 23.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(11) 2 022 771	(51) C07C 2/66	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	SK 16.03.2011	
IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	FR 31.05.2011	GR 17.06.2011		
LI 31.05.2011	LT 23.02.2011	IE 08.05.2011	IS 16.07.2011	(11) 2 023 806	(51) A61B 5/0215
LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 30.06.2011
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	BE 30.03.2011	CH 30.04.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
		SK 16.03.2011		GR 01.07.2011	IE 23.04.2011
(11) 2 022 031	(51) G09F 1/06	(11) 2 022 913	(51) E05B 63/18	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) GB 30.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LI 30.04.2011	LT 30.03.2011
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	LV 30.03.2011	MC 30.04.2011
CH 31.05.2011	CY 24.11.2010	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
FI 24.11.2010	FR 31.05.2011			SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
GR 25.02.2011	IE 30.05.2011				
IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	(11) 2 022 977	(51) F02M 63/00	(11) 2 023 881	(51) A61J 15/00
LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 30.07.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
LV 24.11.2010	MC 31.05.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	CH 31.07.2011	CY 02.03.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 2 023 970	(51) A61L 31/10
		IS 02.07.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011
(11) 2 022 121	(51) H01M 8/04	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
(84) AT 15.09.2010	(84) GB 16.05.2011	MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	CH 31.03.2011	CY 16.03.2011
BE 15.09.2010	CH 31.05.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	FI 16.03.2011	FR 16.05.2011
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	SK 02.03.2011		GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
FR 31.05.2011	GR 16.12.2010			IT 16.03.2011	LI 31.03.2011
IE 16.05.2011	IS 15.01.2011	(11) 2 023 446	(51) H01R 13/52	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
IT 15.09.2010	LI 31.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	MC 31.03.2011	MT 16.03.2011
LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
MC 31.05.2011	MT 15.09.2010	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
NL 15.09.2010	PL 15.09.2010			SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	(11) 2 023 489	(51) H03M 1/08	SK 16.03.2011	
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	(84) GB 27.07.2011	(84) FR 01.08.2011		
SK 15.09.2010				(11) 2 024 223	(51) B62D 55/04
		(11) 2 023 582	(51) H04M 1/2745	(84) GB 23.06.2011	(84) BE 23.03.2011
(11) 2 022 232	(51) H04L 29/06	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CZ 23.03.2011	DE 03.01.2012
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	ES 04.07.2011	GR 24.06.2011
SI 28.12.2011				IE 08.06.2011	IS 23.07.2011
		(11) 2 023 701	(51) H05K 3/46	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
(11) 2 022 281	(51) H04W 84/00	(84) AT 08.12.2010	(84) GB 09.05.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CH 31.05.2011	CY 08.12.2010	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	SK 23.03.2011	
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011		
		FI 08.12.2010	FR 31.05.2011	(11) 2 024 266	(51) B66D 5/26
(11) 2 022 322	(51) A01G 9/08	GR 09.03.2011	IE 09.05.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 09.05.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) GB 30.07.2011	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
BG 26.04.2011	CH 31.07.2011	LI 31.05.2011	LT 08.12.2010	CH 31.05.2011	CY 12.01.2011
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	LV 08.12.2010	MC 31.05.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	MT 08.12.2010	NL 08.12.2010	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	FI 12.01.2011	FR 31.05.2011
IS 26.05.2011	IT 26.01.2011	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	GR 13.04.2011	IE 09.05.2011
LI 31.07.2011	LT 26.01.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	IS 12.05.2011	LI 31.05.2011
LV 26.01.2011	MC 31.07.2011			LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
MT 26.01.2011	PL 26.01.2011				

MC 31.05.2011	NL 12.01.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(11) 2 026 931	(51) B23Q 3/06
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	GR 17.05.2011	LI 31.07.2011	(84) GB 08.06.2011	(84) BE 30.06.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	MC 31.07.2011	MT 16.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) 2 024 279	(51) C01B 7/04	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) GB 23.06.2011	(84) BG 23.06.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SK 16.02.2011		LV 23.02.2011	MT 23.02.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	(11) 2 025 750	(51) C12N 15/10	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LI 31.05.2011	LT 23.03.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	SK 23.02.2011	
LV 23.03.2011	MC 31.05.2011	(11) 2 025 852	(51) E05F 15/12	(11) 2 026 984	(51) B60C 15/06
MT 23.03.2011	RO 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) GB 14.05.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	BE 31.05.2011	BG 22.03.2011
SK 23.03.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CH 31.05.2011	CY 22.12.2010
(11) 2 024 351	(51) C07D 307/89	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
(84) GB 09.06.2011	(84) BG 09.06.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LI 31.05.2011	LT 22.12.2010
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 22.12.2010	MC 31.05.2011
IS 09.07.2011	LI 31.05.2011	SK 31.08.2011		MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) 2 026 686	(51) A47J 37/12	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
MC 31.05.2011	MT 09.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 06.07.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	CH 30.06.2011	CY 06.04.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
SK 09.03.2011		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 2 026 995	(51) B60R 21/203
(11) 2 024 523	(51) C22B 15/00	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 15.06.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GR 07.07.2011	IE 11.06.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IS 06.08.2011	LI 30.06.2011	CH 30.06.2011	CZ 27.10.2010
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
SI 21.12.2011		MT 06.04.2011	PL 06.04.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
(11) 2 024 719	(51) G01K 1/02	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 28.01.2011	IE 15.06.2011
(84) GB 05.06.2011	(84) BE 30.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
BG 22.03.2011	CH 30.06.2011	SK 06.04.2011		LI 30.06.2011	LT 27.10.2010
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	(11) 2 026 868	(51) A61M 37/00	LV 27.10.2010	NL 27.10.2010
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	(84) GB 14.06.2011	(84) BE 30.06.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	BG 23.05.2011	CH 30.06.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
GR 23.03.2011	IE 22.12.2010	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 2 027 038	(51) B65D 65/40
LI 30.06.2011	LT 22.12.2010	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011
LV 22.12.2010	MT 22.12.2010	FR 30.06.2011	GR 24.05.2011	BG 16.06.2011	CH 30.06.2011
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	LI 30.06.2011	LT 23.02.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011	ES 27.06.2011	FR 30.06.2011
SK 22.12.2010		NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	GR 17.06.2011	IE 12.06.2011
(11) 2 024 740	(51) G01N 29/06	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
(84) GB 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LI 30.06.2011	LT 16.03.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	SK 23.02.2011		LV 16.03.2011	MT 16.03.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(11) 2 026 919	(51) B21C 37/12	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) GB 05.06.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
FI 26.01.2011	FR 30.06.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	SK 16.03.2011	
GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	CH 30.06.2011	CY 19.01.2011	(11) 2 027 063	(51) C01B 7/04
IS 26.05.2011	IT 26.01.2011	CZ 19.01.2011	DE 03.01.2012	(84) GB 02.06.2011	(84) BG 02.06.2011
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	FR 30.06.2011	GR 20.04.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	IE 05.06.2011	IS 19.05.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	IT 19.01.2011	LI 30.06.2011	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011
(11) 2 025 138	(51) H04M 1/725	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	LI 31.05.2011	LT 02.03.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	MT 02.03.2011	RO 02.03.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
SI 28.12.2011		SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	SK 02.03.2011	
(11) 2 025 638	(51) B66F 3/28	(11) 2 026 929	(51) B23K 20/12	(11) 2 027 276	(51) C12N 15/82
(84) AT 16.02.2011	(84) GB 31.07.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) GB 15.05.2011
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011
CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	CH 31.05.2011	CY 02.02.2011
CZ 16.02.2011	DE 01.02.2012			CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011			EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
				FI 02.02.2011	GR 03.05.2011

IE 15.05.2011	IS 02.06.2011	FI 24.11.2010	FR 31.05.2011	CH 30.06.2011	CY 19.01.2011
LI 31.05.2011	LT 02.02.2011	GR 25.02.2011	IE 25.05.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
LV 02.02.2011	MC 31.05.2011	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
MT 02.02.2011	NL 02.02.2011	LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	LV 24.11.2010	MC 31.05.2011	IE 18.06.2011	IS 19.05.2011
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	LI 30.06.2011	LT 19.01.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	LV 19.01.2011	MT 19.01.2011
		RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
		SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
(11) 2 027 324	(51) D06F 39/00	(11) 2 028 315	(51) D06N 3/12	(11) 2 029 432	(51) B65B 1/12
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) GB 18.06.2011	(84) BE 30.06.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(11) 2 027 373	(51) F01N 3/022	(11) 2 028 685	(51) H01L 21/762	(84) GB 18.06.2011	(84) BE 30.06.2011
(84) GB 09.05.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	BG 02.06.2011	CH 30.06.2011
BG 09.05.2011	CH 31.03.2011	BE 21.12.2011	CY 21.12.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	GR 22.03.2012	SI 21.12.2011	FR 30.06.2011	GR 03.06.2011
GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	NL 21.12.2011		IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
IT 09.02.2011	LI 31.03.2011	SE 21.12.2011		IT 02.03.2011	LI 30.06.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011			LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	(11) 2 028 906	(51) H04W 72/08	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SK 09.02.2011		SI 28.12.2011			
(11) 2 027 390	(51) F03D 1/06	(11) 2 028 983	(51) A47K 10/06	(11) 2 029 454	(51) B60P 3/14
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 30.06.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) GB 11.06.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 30.03.2011	CH 31.05.2011	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CH 30.06.2011	CY 09.02.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 09.02.2011	DE 03.01.2012
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
(11) 2 027 539	(51) G06F 13/16	FR 31.05.2011	GR 01.07.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) GB 14.05.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	FR 30.06.2011	GR 10.05.2011
BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	LI 31.05.2011	LT 30.03.2011	IE 11.06.2011	IT 09.02.2011
CH 31.05.2011	CY 05.01.2011	LV 30.03.2011	MC 31.05.2011	LI 30.06.2011	LT 09.02.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	LV 09.02.2011	MT 09.02.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
FI 05.01.2011	FR 31.05.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
GR 06.04.2011	IE 14.05.2011	SK 30.03.2011		SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011			SK 09.02.2011	
LI 31.05.2011	LT 05.01.2011	(11) 2 029 039	(51) A61B 18/14	(11) 2 029 460	(51) B65G 47/244
LV 05.01.2011	MC 31.05.2011	(84) GB 08.06.2011	(84) ES 26.03.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) GB 01.06.2011
MT 05.01.2011	NL 05.01.2011	FR 30.06.2011	IT 15.12.2010	BE 03.11.2010	BG 03.02.2011
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011			CH 30.06.2011	CZ 03.11.2010
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(11) 2 029 277	(51) B01J 27/135	DE 03.01.2012	DK 03.11.2010
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) GB 07.06.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
		BE 22.09.2010	CH 30.06.2011	FI 03.11.2010	FR 30.06.2011
(11) 2 027 594	(51) H01J 37/317	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	GR 04.02.2011	IE 01.06.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	EE 22.09.2010	FR 30.06.2011	IS 03.03.2011	LI 30.06.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	IE 07.06.2011	IS 22.01.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010
LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	IT 22.09.2010	LI 30.06.2011	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010
SI 14.12.2011		LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
		MT 22.09.2010	NL 22.09.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
(11) 2 027 605	(51) H01L 31/048	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
(84) GB 10.05.2011	(84) BE 31.05.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010		
BG 15.03.2011	CH 31.05.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	(11) 2 029 461	(51) B65G 47/53
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010			(84) GB 01.06.2011	(84) BE 30.06.2011
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	(11) 2 029 313	(51) B23K 26/42	BG 13.01.2011	CH 30.06.2011
FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	(84) GB 24.05.2011	(84) BE 31.05.2011	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010
IE 15.12.2010	IS 15.04.2011	BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011
LI 31.05.2011	LT 15.12.2010	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	FI 13.10.2010	FR 30.06.2011
LV 15.12.2010	MC 31.05.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	GR 14.01.2011	IE 13.10.2010
MT 15.12.2010	NL 15.12.2010	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	IS 13.02.2011	IT 13.10.2010
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	IE 08.12.2010	IS 08.04.2011	LI 30.06.2011	LT 13.10.2010
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	LV 13.10.2010	MT 13.10.2010
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	MC 31.05.2011	NL 08.12.2010	NL 13.10.2010	PL 13.10.2010
		PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010
(11) 2 027 606	(51) H01L 31/18	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
(84) AT 24.11.2010	(84) GB 25.05.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	SK 13.10.2010	
BE 24.11.2010	BG 24.02.2011			(11) 2 029 594	(51) C07D 471/08
CH 31.05.2011	CY 24.11.2010	(11) 2 029 378	(51) B60H 1/00	(84) AT 20.10.2010	(84) GB 21.05.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) BG 18.06.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	BE 19.01.2011	BG 19.06.2011		

CH 31.05.2011	CZ 20.10.2010	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	SK 20.04.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
FR 31.05.2011	GR 21.01.2011	(11) 2 030 356	(51) H04L 1/00	RO 06.07.2011	SI 06.07.2011
IE 21.05.2011	IS 20.02.2011	(84) GB 01.06.2011	(84) FR 30.06.2011	SK 06.07.2011	
IT 20.10.2010	LI 31.05.2011	(11) 2 030 357	(51) H04L 1/06	(11) 2 031 747	(51) H02P 3/20
LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 11.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011
MC 31.05.2011	MT 20.10.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 12.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	CH 31.05.2011	CY 12.01.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
SK 20.10.2010		FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 029 673	(51) C09B 11/08	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
(84) AT 17.11.2010	(84) GB 01.06.2011	IT 12.01.2011	LI 31.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
BE 17.11.2010	BG 17.02.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
CH 30.06.2011	CY 17.11.2010	MC 31.05.2011	MT 12.01.2011	(11) 2 031 916	(51) H04W 8/24
CZ 17.11.2010	DE 03.01.2012	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	BE 21.12.2011	CY 21.12.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
FR 30.06.2011	GR 18.02.2011	SK 12.01.2011		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
IE 01.06.2011	IS 17.03.2011	(11) 2 030 375	(51) H04L 12/28	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
IT 17.11.2010	LI 30.06.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(11) 2 032 111	(51) A61F 15/00
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	(11) 2 030 499	(51) A01D 78/04	SI 14.12.2011	
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 032 196	(51) A61M 25/092
(11) 2 029 801	(51) D03D 49/02	BE 07.12.2011	CY 07.12.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) GB 31.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) GB 06.07.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011
CH 30.06.2011	CY 06.04.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 2 030 501	(51) A01F 12/44	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
FI 06.04.2011	FR 30.06.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	GR 02.03.2011	IE 31.05.2011
GR 07.07.2011	IE 18.06.2011	BE 07.12.2011	CY 07.12.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
IS 06.08.2011	LI 30.06.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	MC 31.05.2011	NL 01.12.2010
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 2 031 052	(51) C12N 1/04	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) GB 25.05.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011	(11) 2 032 207	(51) A61N 1/368
(11) 2 029 854	(51) E21B 7/06	CH 31.05.2011	CZ 20.10.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) GB 26.07.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	CH 31.07.2011	CY 19.01.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	IE 25.05.2011	IS 20.02.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
SI 28.12.2011		IT 20.10.2010	LI 31.05.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
(11) 2 029 923	(51) F16K 33/00	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) GB 20.07.2011	MC 31.05.2011	MT 20.10.2010	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
BE 20.04.2011	CH 31.05.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	LI 31.07.2011	LT 19.01.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	LV 19.01.2011	MC 31.07.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SK 20.10.2010		PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
FR 20.06.2011	GR 21.07.2011	(11) 2 031 217	(51) F02D 41/02	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
IE 24.05.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) GB 31.07.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
IT 20.04.2011	LI 31.05.2011	BE 27.04.2011	CH 31.07.2011	(11) 2 032 309	(51) B24C 1/00
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) GB 22.06.2011	(84) BE 30.06.2011
MC 31.05.2011	MT 20.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	BG 20.01.2011	CH 30.06.2011
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	CZ 20.10.2010	DE 03.01.2012
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	LI 31.07.2011	LT 27.04.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010
SK 20.04.2011		LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	FR 30.06.2011	GR 21.01.2011
(11) 2 030 323	(51) H03K 19/0175	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) GB 20.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	IT 20.10.2010	LI 30.06.2011
BE 20.04.2011	CH 31.05.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 031 625	(51) H01H 71/02	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010
FR 21.07.2011	IE 31.05.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
GR 21.07.2011	IT 20.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 2 032 350	(51) B29D 30/32
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) GB 29.06.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011			BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
LV 20.04.2011	PL 20.04.2011				
MT 20.04.2011					

- CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 032 383**
(84) AT 19.01.2011
BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (11) **2 032 399**
(84) GB 07.06.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
- (11) **2 032 455**
(84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 032 475**
(84) GB 22.05.2011
CZ 22.05.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **2 032 485**
(84) GB 27.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **2 032 743**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 31.05.2011
- CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
- (51) **B60L 11/00**
(84) GB 14.05.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (51) **B60R 21/231**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (51) **B65D 41/46**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (51) **B65G 15/34**
(84) BE 31.05.2011
EE 22.09.2010
IE 22.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2011
SI 22.09.2010
- (51) **B65H 1/02**
(84) BE 30.06.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **C25D 3/58**
(84) GB 15.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
- IE 15.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **2 032 791**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (11) **2 032 869**
(84) GB 23.06.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 03.01.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 032 989**
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 032 993**
(84) LV 07.12.2011
CY 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 033 103**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 30.06.2011
IE 06.06.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
- (11) **2 033 400**
(84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (11) **2 033 641**
(84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
- (11) **2 033 760**
(84) BE 30.09.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 033 828**
(84) BE 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 034 054**
(84) BE 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 034 147**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 034 241**
(84) BE 30.09.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 034 387**
(84) BE 30.09.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **A61K 31/353**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
- (51) **B29C 45/14**
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (51) **B60J 11/00**
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (51) **C25D 3/60**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **F01N 11/00**
(84) GB 16.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
- (51) **F21V 33/00**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **G06F 1/20**
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 034 810 | (51) H05K 3/46 | (11) 2 035 415 | (51) C07D 405/06 | SE 16.02.2011 | SI 16.02.2011 |
| (84) LV 14.12.2011 | (84) CY 14.12.2011 | (84) GB 20.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | SK 16.02.2011 | |
| BE 14.12.2011 | GR 15.03.2012 | BG 12.04.2011 | CH 30.06.2011 | (11) 2 035 876 | (51) G02B 6/44 |
| LT 14.12.2011 | SE 14.12.2011 | CY 12.01.2011 | CZ 12.01.2011 | (84) GB 09.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 |
| SI 14.12.2011 | | DK 12.01.2011 | EE 12.01.2011 | BG 09.06.2011 | CH 30.06.2011 |
| (11) 2 034 911 | (51) A61B 17/34 | ES 23.04.2011 | FI 12.01.2011 | CY 09.03.2011 | CZ 09.03.2011 |
| (84) GB 21.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | GR 13.04.2011 | IE 12.01.2011 | DK 09.03.2011 | EE 09.03.2011 |
| BG 13.01.2011 | CH 30.06.2011 | IS 12.05.2011 | IT 12.01.2011 | ES 20.06.2011 | FI 09.03.2011 |
| CZ 13.10.2010 | DK 13.10.2010 | LI 30.06.2011 | LT 12.01.2011 | GR 10.06.2011 | IE 09.03.2011 |
| EE 13.10.2010 | ES 24.01.2011 | LV 12.01.2011 | MT 12.01.2011 | IS 09.07.2011 | IT 09.03.2011 |
| FI 13.10.2010 | GR 14.01.2011 | NL 12.01.2011 | PL 12.01.2011 | LI 30.06.2011 | LT 09.03.2011 |
| IE 13.10.2010 | IS 13.02.2011 | PT 12.05.2011 | RO 12.01.2011 | LV 09.03.2011 | MT 09.03.2011 |
| IT 13.10.2010 | LI 30.06.2011 | SE 12.01.2011 | SI 12.01.2011 | NL 09.03.2011 | PL 09.03.2011 |
| LT 13.10.2010 | LV 13.10.2010 | | | PT 11.07.2011 | RO 09.03.2011 |
| MT 13.10.2010 | PL 13.10.2010 | (11) 2 035 507 | (51) C09B 62/44 | SE 09.03.2011 | SI 09.03.2011 |
| PT 14.02.2011 | RO 13.10.2010 | (84) GB 14.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | (11) 2 036 139 | (51) H01L 41/09 |
| SE 13.10.2010 | SI 13.10.2010 | BG 17.02.2011 | CY 17.11.2010 | (84) AT 13.04.2011 | (84) GB 13.07.2011 |
| SK 13.10.2010 | | CZ 17.11.2010 | DK 17.11.2010 | BE 13.04.2011 | CH 31.05.2011 |
| (11) 2 035 084 | (51) A61N 1/365 | EE 17.11.2010 | ES 28.02.2011 | CY 13.04.2011 | CZ 13.04.2011 |
| (84) AT 22.09.2010 | (84) GB 21.06.2011 | FI 17.11.2010 | FR 30.06.2011 | DK 13.04.2011 | EE 13.04.2011 |
| BE 22.09.2010 | CZ 22.09.2010 | GR 18.02.2011 | IE 17.11.2010 | ES 24.07.2011 | FI 13.04.2011 |
| DK 22.09.2010 | EE 22.09.2010 | IS 17.03.2011 | IT 17.11.2010 | FR 14.06.2011 | GR 14.07.2011 |
| ES 02.01.2011 | FI 22.09.2010 | LT 17.11.2010 | LV 17.11.2010 | IE 25.05.2011 | IS 13.08.2011 |
| GR 23.12.2010 | IE 21.06.2011 | MT 17.11.2010 | NL 17.11.2010 | IT 13.04.2011 | LI 31.05.2011 |
| IS 22.01.2011 | IT 22.09.2010 | PL 17.11.2010 | PT 17.03.2011 | LT 13.04.2011 | LV 13.04.2011 |
| LT 22.09.2010 | LV 22.09.2010 | RO 17.11.2010 | SE 17.11.2010 | MC 31.05.2011 | MT 13.04.2011 |
| NL 22.09.2010 | PL 22.09.2010 | SI 17.11.2010 | SK 17.11.2010 | NL 13.04.2011 | PL 13.04.2011 |
| PT 24.01.2011 | RO 22.09.2010 | | | PT 16.08.2011 | RO 13.04.2011 |
| SE 22.09.2010 | SI 22.09.2010 | (11) 2 035 635 | (51) E04B 9/16 | SE 13.04.2011 | SI 13.04.2011 |
| SK 22.09.2010 | | (84) GB 19.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | (11) 2 036 319 | (51) H04M 3/44 |
| | | BG 19.04.2011 | CH 30.06.2011 | (84) LV 14.12.2011 | (84) CY 14.12.2011 |
| | | CY 19.01.2011 | DK 19.01.2011 | BE 14.12.2011 | GR 15.03.2012 |
| | | EE 19.01.2011 | FI 19.01.2011 | LT 14.12.2011 | NL 14.12.2011 |
| | | IE 19.01.2011 | IS 19.05.2011 | SE 14.12.2011 | SI 14.12.2011 |
| | | LI 30.06.2011 | MT 19.01.2011 | | |
| | | NL 19.01.2011 | SE 19.01.2011 | | |
| (11) 2 035 127 | (51) B01F 3/12 | (11) 2 035 642 | (51) E05F 15/14 | (11) 2 036 417 | (51) H05K 7/20 |
| (84) AT 22.09.2010 | (84) GB 12.06.2011 | (84) AT 02.03.2011 | (84) GB 03.07.2011 | (84) AT 05.01.2011 | (84) GB 02.07.2011 |
| BE 22.09.2010 | CH 30.06.2011 | BG 02.06.2011 | CH 31.07.2011 | BE 05.01.2011 | BG 05.04.2011 |
| CZ 22.09.2010 | DE 03.01.2012 | CY 02.03.2011 | DK 02.03.2011 | CH 31.07.2011 | CY 05.01.2011 |
| DK 22.09.2010 | EE 22.09.2010 | EE 02.03.2011 | ES 13.06.2011 | CZ 05.01.2011 | DK 05.01.2011 |
| ES 02.01.2011 | FI 22.09.2010 | FI 02.03.2011 | GR 03.06.2011 | EE 05.01.2011 | ES 16.04.2011 |
| FR 30.06.2011 | GR 23.12.2010 | IE 02.03.2011 | IS 02.07.2011 | FI 05.01.2011 | GR 06.04.2011 |
| IE 12.06.2011 | IS 22.01.2011 | IT 02.03.2011 | LI 31.07.2011 | IS 05.05.2011 | LI 31.07.2011 |
| IT 22.09.2010 | LI 30.06.2011 | LT 02.03.2011 | LV 02.03.2011 | LT 05.01.2011 | LV 05.01.2011 |
| LT 22.09.2010 | LV 22.09.2010 | MC 31.07.2011 | MT 02.03.2011 | MC 31.07.2011 | MT 05.01.2011 |
| MT 22.09.2010 | NL 22.09.2010 | PT 04.07.2011 | RO 02.03.2011 | NL 05.01.2011 | PL 05.01.2011 |
| PL 22.09.2010 | PT 24.01.2011 | SE 02.03.2011 | SI 02.03.2011 | PT 05.05.2011 | RO 05.01.2011 |
| SE 22.09.2010 | SI 22.09.2010 | | | SE 05.01.2011 | SI 05.01.2011 |
| SK 22.09.2010 | | (11) 2 035 725 | (51) F16H 57/04 | SK 05.01.2011 | |
| | | (84) GB 06.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | (11) 2 036 450 | (51) A44B 11/25 |
| | | BG 17.02.2011 | CH 30.06.2011 | (84) AT 29.12.2010 | (84) GB 15.06.2011 |
| | | CY 17.11.2010 | CZ 17.11.2010 | BE 29.12.2010 | BG 29.03.2011 |
| | | DK 17.11.2010 | EE 17.11.2010 | CH 30.06.2011 | CY 29.12.2010 |
| | | ES 28.02.2011 | FI 17.11.2010 | CZ 29.12.2010 | DK 29.12.2010 |
| | | FR 30.06.2011 | GR 18.02.2011 | EE 29.12.2010 | ES 09.04.2011 |
| | | IE 17.11.2010 | IS 17.03.2011 | FI 29.12.2010 | GR 30.03.2011 |
| | | IT 17.11.2010 | LI 30.06.2011 | IE 15.06.2011 | IS 29.04.2011 |
| | | LT 17.11.2010 | LV 17.11.2010 | IT 29.12.2010 | LI 30.06.2011 |
| | | MT 17.11.2010 | NL 17.11.2010 | LT 29.12.2010 | LV 29.12.2010 |
| | | PL 17.11.2010 | PT 17.03.2011 | MT 29.12.2010 | NL 29.12.2010 |
| | | RO 17.11.2010 | SI 17.11.2010 | PL 29.12.2010 | PT 29.04.2011 |
| | | SK 17.11.2010 | | RO 29.12.2010 | SE 29.12.2010 |
| (11) 2 035 267 | (51) B60T 10/02 | (11) 2 035 742 | (51) F17C 13/08 | SI 29.12.2010 | SK 29.12.2010 |
| (84) GB 06.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | (84) AT 16.02.2011 | (84) GB 19.06.2011 | (11) 2 036 664 | (51) B23Q 7/04 |
| BG 17.02.2011 | CH 30.06.2011 | BE 16.02.2011 | BG 16.05.2011 | (84) BE 30.09.2011 | (84) CY 03.08.2011 |
| CY 17.11.2010 | CZ 17.11.2010 | CH 30.06.2011 | CY 16.02.2011 | CZ 03.08.2011 | EE 03.08.2011 |
| DK 17.11.2010 | EE 17.11.2010 | CZ 16.02.2011 | EE 16.02.2011 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 |
| ES 28.02.2011 | FI 17.11.2010 | GR 17.05.2011 | IE 19.06.2011 | HR 03.08.2011 | IE 03.08.2011 |
| FR 30.06.2011 | GR 18.02.2011 | LI 30.06.2011 | LT 16.02.2011 | IS 03.12.2011 | IT 03.08.2011 |
| IE 17.11.2010 | IS 17.03.2011 | LV 16.02.2011 | MT 16.02.2011 | | |
| IT 17.11.2010 | LI 30.06.2011 | NL 16.02.2011 | PT 16.06.2011 | | |
| LT 17.11.2010 | LV 17.11.2010 | | | | |
| MT 17.11.2010 | NL 17.11.2010 | | | | |
| PL 17.11.2010 | PT 17.03.2011 | | | | |
| RO 17.11.2010 | SI 17.11.2010 | | | | |
| SK 17.11.2010 | | | | | |

LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 037 185	(51) F24D 3/12	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	SI 28.12.2011	
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) 2 037 889	(51) A61K 9/19
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) GB 26.06.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	BE 20.10.2010	BG 20.01.2011
SK 03.08.2011		IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	CH 30.06.2011	CZ 20.10.2010
(11) 2 036 715	(51) B32B 18/00	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	DE 03.01.2012	DK 20.10.2010
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 20.10.2010	FR 30.06.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	GR 21.01.2011	IE 26.06.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(11) 2 037 194	(51) F24J 2/52	IS 20.02.2011	IT 26.06.2011
SI 28.12.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	LI 30.06.2011	LT 20.10.2010
(11) 2 036 744	(51) B60C 23/00	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	LV 20.10.2010	MT 20.10.2010
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	SK 20.10.2010	
SI 14.12.2011		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 038 144	(51) B60R 19/56
(11) 2 037 068	(51) E05F 15/12	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 29.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 25.05.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 2 037 219	(51) G01C 21/34	CH 30.06.2011	CY 12.01.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	FI 12.01.2011	FR 30.06.2011
MC 30.09.2011	NL 25.05.2011	SI 28.12.2011		GR 13.04.2011	IE 29.06.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 2 037 516	(51) H01M 4/58	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
SI 25.05.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	LI 30.06.2011	LT 12.01.2011
(11) 2 037 092	(51) F01N 3/28	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	LV 12.01.2011	NL 12.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.07.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	SI 28.12.2011		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	(11) 2 037 630	(51) H04L 12/28	(11) 2 038 146	(51) B60R 21/16
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) GB 14.06.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) GB 07.05.2011
MC 30.09.2011	NL 27.07.2011	BE 15.09.2010	CH 30.06.2011	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	CH 31.05.2011	CY 12.01.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
SK 27.07.2011		ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
(11) 2 037 131	(51) F16B 37/06	GR 16.12.2010	IE 14.06.2011	FI 12.01.2011	FR 31.05.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	GR 13.04.2011	IE 07.05.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LI 30.06.2011	LT 15.09.2010	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	LV 15.09.2010	MT 15.09.2010	LI 31.05.2011	LT 12.01.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	LV 12.01.2011	MC 31.05.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	(11) 2 037 637	(51) H04L 12/56	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
LV 16.03.2011	MC 30.09.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 2 038 170	(51) B63J 3/04
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.06.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(11) 2 037 726	(51) A01D 46/26	CH 30.06.2011	CY 16.03.2011
(11) 2 037 140	(51) F16C 33/12	(84) AT 29.12.2010	(84) GB 19.07.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	CZ 29.12.2010	DE 01.02.2012	IE 01.06.2011	IS 16.07.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	LI 30.06.2011	LT 16.03.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011
MC 30.09.2011	PT 19.09.2011	IS 29.04.2011	IT 29.12.2010	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LI 31.07.2011	LT 29.12.2010	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
SK 18.05.2011		LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(11) 2 037 161	(51) F16J 15/32	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010	SK 16.03.2011	
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(11) 2 038 180	(51) B65D 33/16
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 2 037 844	(51) A61F 2/42	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 28.12.2011	
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	(11) 2 038 541	(51) F02M 51/00	(84) GB 13.07.2011	(84) BE 30.06.2011
LV 20.04.2011	MC 30.09.2011	(84) GB 13.07.2011	(84) BE 30.06.2011	CH 30.06.2011	CY 13.04.2011
NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	CH 30.06.2011	CZ 13.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	EE 13.04.2011	EE 24.07.2011	EE 24.07.2011	ES 24.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				

FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 2 039 116	(51) H04W 12/04	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
IT 13.04.2011	LI 30.06.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	SK 25.05.2011	
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011		
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 039 672	(51) C07C 49/467
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011			(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) 2 039 294	(51) A61B 5/151	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		
(11) 2 038 555	(51) F04C 18/344	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 039 724	(51) C09B 23/04
(84) GB 05.06.2011	(84) BE 30.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 30.09.2011
BG 27.01.2011	CH 30.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
IE 27.10.2010	IS 27.02.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011
LI 30.06.2011	LT 27.10.2010			LV 03.08.2011	MC 30.09.2011
LV 27.10.2010	MT 27.10.2010	(11) 2 039 317	(51) A61C 5/06	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 31.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
SK 27.10.2010		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011		
(11) 2 038 557	(51) F16B 13/06	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 039 773	(51) C12N 15/86
(84) GB 03.07.2011	(84) BE 31.07.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
BG 19.04.2011	CH 31.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SI 28.12.2011	
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) 2 039 871	(51) E06B 9/34
FR 01.08.2011	GR 20.04.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	(11) 2 039 335	(51) A61G 5/14	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
IT 19.01.2011	LI 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
MC 31.07.2011	MT 19.01.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	LV 13.04.2011	MC 30.09.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SK 19.01.2011		LV 16.02.2011	MC 30.09.2011		
		NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(11) 2 039 905	(51) F02B 23/06
(11) 2 038 668	(51) G01R 31/30	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) GB 07.06.2011	(84) FR 30.06.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) GB 14.06.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011		
BE 29.12.2010	BG 29.03.2011			(11) 2 039 906	(51) F02B 29/04
CH 30.06.2011	CY 29.12.2010	(11) 2 039 389	(51) A61M 25/06	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011
CZ 29.12.2010	DE 03.01.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
FR 30.06.2011	GR 30.03.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
IE 14.06.2011	IS 29.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
IT 29.12.2010	LI 30.06.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 30.03.2011	MC 30.09.2011
MT 29.12.2010	NL 29.12.2010	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	SK 22.06.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010			SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 2 038 670	(51) G01R 33/09	(11) 2 039 409	(51) B01D 3/12	(11) 2 039 979	(51) F17C 1/16
(84) AT 17.11.2010	(84) GB 18.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011
BE 17.11.2010	BG 17.02.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
CH 30.06.2011	CY 17.11.2010	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
CZ 17.11.2010	DE 03.01.2012	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	LV 30.03.2011	MC 30.09.2011
FR 30.06.2011	GR 18.02.2011	LV 27.04.2011	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
IE 18.06.2011	IS 17.03.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	PT 01.08.2011	PT 01.08.2011
IT 17.11.2010	LI 30.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 30.03.2011	RO 30.03.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		SK 30.03.2011
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010			(11) 2 039 981	(51) F17C 13/08
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	(11) 2 039 592	(51) B62D 21/15	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 25.05.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011
(11) 2 038 782	(51) G05B 13/04	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) 2 040 264	(51) G11C 7/14
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.09.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LV 25.05.2011	MC 30.09.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011

ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 2 041 145	(51) C07D 519/00	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 03.07.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	CH 31.07.2011	CZ 27.10.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
MC 30.09.2011	NL 06.04.2011	DE 01.02.2012	DK 27.10.2010	(11) 2 041 883	(51) H04B 1/707
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 27.10.2010	FR 01.08.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011
SK 06.04.2011		LI 31.07.2011	LT 27.10.2010	SI 21.12.2011	
		LV 27.10.2010	MC 31.07.2011		
(11) 2 040 365	(51) H02M 3/335	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	(11) 2 042 361	(51) B60J 7/02
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	SI 27.10.2010		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011			HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
		(11) 2 041 215	(51) C08K 3/36	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
(11) 2 040 556	(51) A22C 11/02	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) GB 09.07.2011	(84) BE 31.07.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
BG 12.04.2011	CH 31.07.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	SI 14.12.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	(11) 2 041 393	(51) E21B 43/10	SK 07.09.2011	
FR 01.08.2011	GR 13.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011		
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 2 042 378	(51) B60R 13/10
IT 12.01.2011	LI 31.07.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	SI 21.12.2011		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
MC 31.07.2011	MT 12.01.2011			DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	(11) 2 041 449	(51) F16F 6/00	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) GB 05.07.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
SK 12.01.2011		CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
		CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	LV 23.03.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 040 580	(51) A47B 88/04	EE 05.01.2011	FI 05.01.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
(84) GB 13.07.2011	(84) BE 31.07.2011	GR 06.04.2011	IS 05.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
BG 15.03.2011	CH 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011		
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	(11) 2 042 412	(51) B62D 61/12
FR 01.08.2011	GR 16.03.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 31.08.2011
IE 15.12.2010	IS 15.04.2011			CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
IT 15.12.2010	LI 31.07.2011	(11) 2 041 476	(51) F17C 13/02	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) GB 04.07.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
MC 31.07.2011	MT 15.12.2010	BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	FI 05.01.2011	FR 01.08.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
SK 15.12.2010		GR 06.04.2011	IS 05.05.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) 2 040 591	(51) A47J 31/56	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011		
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011	(11) 2 042 431	(51) B65B 1/36
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
				ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
(11) 2 040 909	(51) B29C 70/44	(11) 2 041 560	(51) G01N 27/64	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	MC 30.09.2011	NL 05.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
				RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
(11) 2 041 125	(51) C07D 409/14	(11) 2 041 868	(51) H03F 3/45	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
(84) GB 25.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011		
BG 26.04.2011	CH 30.06.2011	CY 28.12.2011	GR 29.03.2012	(11) 2 042 444	(51) B65D 85/10
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	SI 28.12.2011		CY 26.01.2011	DK 26.01.2011
ES 07.05.2011	FI 26.01.2011			EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
GR 27.04.2011	IE 26.01.2011	(11) 2 041 871	(51) H03K 17/95	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
IS 26.05.2011	IT 26.01.2011	(84) GB 03.07.2011	(84) BE 31.07.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
LI 30.06.2011	LT 26.01.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011
LV 26.01.2011	MT 26.01.2011	CZ 02.03.2011	DE 01.02.2012	LV 26.01.2011	MC 30.09.2011
NL 26.01.2011	PL 26.01.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
SK 26.01.2011		IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	SK 26.01.2011	
		LV 02.03.2011	MC 31.07.2011		

- (11) **2 042 448** (51) **B65G 1/137**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 042 704** (51) **F01P 11/02**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
- (11) **2 042 710** (51) **F02D 35/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 042 814** (51) **F24F 3/16**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 PT 17.10.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 042 879** (51) **G01R 31/36**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 042 881** (51) **G01R 33/3415**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 043 045** (51) **G06T 7/20**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 043 071** (51) **G08G 1/14**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 043 300** (51) **H04L 12/28**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 043 795** (51) **B21D 5/00**
(84) GB 24.07.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 MT 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **2 043 812** (51) **B23K 26/40**
(84) AT 01.12.2010 (84) GB 12.07.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CH 31.07.2011 CY 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 FR 01.08.2011
GR 02.03.2011 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LI 31.07.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **2 043 817** (51) **B24D 7/06**
(84) GB 20.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IE 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 31.07.2011
MT 24.11.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
- (11) **2 043 826** (51) **B26B 3/00**
(84) GB 05.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **2 043 898** (51) **B61C 17/12**
(84) GB 13.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.07.2011
MT 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **2 043 924** (51) **B65D 51/28**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 044 029** (51) **C07D 221/04**
(84) AT 26.01.2011 (84) GB 09.07.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 31.07.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DE 01.02.2012
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
FR 01.08.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
LI 31.07.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **2 044 058** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 29.09.2010 (84) GB 20.06.2011
BE 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DE 03.01.2012 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
FR 30.06.2011 GR 30.12.2010
IE 20.06.2011 IS 29.01.2011
IT 20.06.2011 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MT 29.09.2010
NL 01.01.2012 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
- (11) **2 044 139** (51) **C08G 61/12**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 044 241** (51) **C25C 3/20**
(84) AT 27.04.2011 (84) GB 27.07.2011
BE 27.04.2011 CH 30.06.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 22.06.2011 LI 30.06.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MT 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 044 321** (51) **F02M 55/02**
(84) AT 27.04.2011 (84) GB 27.07.2011
BE 27.04.2011 CH 31.07.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 31.07.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.07.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 044 345** (51) **F16H 3/66**
(84) GB 29.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 10.02.2011 CH 30.06.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
FR 30.06.2011 GR 11.02.2011
IE 10.11.2010 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LI 30.06.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010
PT 10.11.2010

RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 045 971	(51) H04L 12/42
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	SK 03.08.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
(11) 2 044 449	(51) G01R 31/04	(11) 2 045 098	(51) B44C 1/22	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012
(84) GB 30.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
CH 30.06.2011	CY 30.03.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 2 046 215	(51) A61B 17/70
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) GB 22.06.2011
FR 30.06.2011	GR 01.07.2011	(11) 2 045 141	(51) B60R 19/34	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 21.07.2011	CH 30.06.2011	CY 16.02.2011
IT 30.03.2011	LI 30.06.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	CZ 16.02.2011	DE 03.01.2012
LT 30.03.2011	MT 30.03.2011	CH 31.07.2011	CZ 27.10.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	FR 30.06.2011	GR 17.05.2011
SI 30.03.2011		IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	IE 22.06.2011	IT 16.02.2011
(11) 2 044 490	(51) G04C 5/00	(84) AT 27.10.2010	(84) GB 21.07.2011	LI 30.06.2011	LT 16.02.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) GB 27.07.2011	BE 27.10.2010	BG 27.01.2011	LV 16.02.2011	MT 16.02.2011
BE 31.07.2011	CY 27.04.2011	CH 31.07.2011	CZ 27.10.2010	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
CZ 27.04.2011	DE 01.02.2012	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LI 31.07.2011	IT 27.10.2010	SK 16.02.2011	
FR 01.08.2011	GR 28.07.2011	LV 27.10.2010	LT 27.10.2010	(11) 2 046 223	(51) A61B 19/00
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	NL 27.10.2010	MC 31.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) GB 02.06.2011
IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	PT 28.02.2011	PL 27.10.2010	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	SE 27.10.2010	RO 27.10.2010	CH 30.04.2011	CY 02.03.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	SK 27.10.2010	SI 27.10.2010	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 2 045 381	(51) D03D 15/00	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	IE 11.04.2011	IS 02.07.2011
(11) 2 044 498	(51) G05B 23/02	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	IT 02.03.2011	LI 30.04.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 2 045 449	(51) F01M 1/04	MC 30.04.2011	MT 02.03.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(11) 2 044 605	(51) H01H 71/74	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(84) GB 11.07.2011	(84) BE 31.07.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SK 02.03.2011	
BG 23.06.2011	CH 31.07.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 046 475	(51) B01D 46/00
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(11) 2 045 461	(51) F02M 35/024	(84) GB 12.07.2011	(84) BE 31.07.2011
DE 01.02.2012	DK 23.03.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	CH 31.07.2011	CY 30.03.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	FI 30.03.2011	FR 01.08.2011
LI 31.07.2011	LT 23.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 045 462	(51) F02M 35/024	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LI 31.07.2011	LT 30.03.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	LV 30.03.2011	MC 31.07.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 2 044 657	(51) H01R 13/52	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) GB 13.07.2011	(11) 2 045 726	(51) G06F 17/21	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 046 478	(51) B01D 46/24
CH 31.07.2011	CY 01.12.2010	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	(84) GB 12.07.2011	(84) BE 31.07.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BG 05.04.2011	CH 31.07.2011
EE 01.12.2010	FI 01.12.2010	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
GR 02.03.2011	IS 01.04.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
IT 01.12.2010	LI 31.07.2011	(11) 2 045 831	(51) H01J 5/50	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	FR 01.08.2011	GR 06.04.2011
MC 31.07.2011	NL 01.12.2010	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	IT 05.01.2011	LI 31.07.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	SI 21.12.2011		LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
SK 01.12.2010		(11) 2 045 837	(51) H01L 21/336	MC 31.07.2011	MT 05.01.2011
(11) 2 044 868	(51) A47J 31/46	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 30.09.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SK 05.01.2011	
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 046 480	(51) B01D 46/24
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(84) GB 27.07.2011	(84) BE 31.07.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	CH 31.07.2011	CY 27.04.2011
MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	LV 09.03.2011	MC 30.09.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	FI 27.04.2011	FR 01.08.2011
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		

- IS 27.08.2011 IT 27.04.2011 (11) **2 047 122** (51) **F16B 5/12** HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
LI 31.07.2011 LT 27.04.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) GB 27.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 27.04.2011 MC 31.07.2011 BE 31.07.2011 BG 26.04.2011 LV 20.07.2011 MC 30.09.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011 CH 31.07.2011 CY 26.01.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 IE 26.01.2011 IS 26.05.2011 (11) **2 047 877** (51) **A61M 5/315**
IT 26.01.2011 LI 31.07.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011 BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
MC 31.07.2011 MT 26.01.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 SI 28.12.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
- (11) **2 046 481** (51) **B01D 46/44**
(84) GB 25.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 23.06.2011 CH 30.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
FR 30.06.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LI 30.06.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 046 540** (51) **B26B 21/44**
(84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 046 619** (51) **B60W 40/04**
(84) GB 15.06.2011
- (11) **2 046 635** (51) **B64C 1/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) GB 28.06.2011
BE 30.06.2011 BG 02.06.2011
CH 30.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LI 30.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 046 876** (51) **C08J 9/00**
(84) GB 11.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 24.02.2011 CH 31.07.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DE 01.02.2012 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
FR 01.08.2011 GR 25.02.2011
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
IT 11.07.2011 LI 31.07.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.07.2011 MT 24.11.2010
NL 01.02.2012 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **2 047 066** (51) **F01D 1/02**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 047 136** (51) **F16F 6/00**
(84) AT 23.02.2011 (84) GB 05.07.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CH 31.07.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LI 31.07.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 047 227** (51) **G01M 17/02**
(84) AT 05.01.2011 (84) GB 26.07.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.07.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LI 31.07.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.07.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **2 047 248** (51) **G01N 33/12**
(84) GB 28.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 09.05.2011 CH 30.06.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DE 03.01.2012 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 FR 30.06.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
IT 09.02.2011 LI 30.06.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 047 320** (51) **G02C 5/22**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 047 825** (51) **A61F 2/44**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 047 835** (51) **A61H 33/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
- (11) **2 047 957** (51) **B26B 19/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 048 085** (51) **B65B 61/28**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 30.09.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 048 146** (51) **C07F 9/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
IT 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.09.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **2 048 382** (51) **F16B 25/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 048 426** (51) **F16L 47/02**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 30.09.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 048 682** (51) **H01H 33/666**
(84) AT 05.01.2011 (84) GB 13.07.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.07.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DE 01.02.2012
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011

FI 05.01.2011	FR 01.08.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	(11) 2 049 751	(51) E04H 9/02
GR 06.04.2011	IS 05.05.2011	FR 30.06.2011	GR 06.04.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
IT 05.01.2011	LI 31.07.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011		GR 29.03.2012
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	IT 05.01.2011	LI 30.06.2011		SE 28.12.2011
MC 31.07.2011	NL 05.01.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011		
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011	(11) 2 049 789	(51) F02M 59/06
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(84) GB 24.07.2011	
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	RO 05.01.2011	SI 05.01.2011		
		SK 05.01.2011		(11) 2 049 844	(51) F24F 1/00
(11) 2 048 782	(51) H03K 17/96	(11) 2 049 381	(51) B61G 5/02	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 20.07.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) GB 04.07.2011	(84) BE 31.07.2011	BE 20.04.2011	CH 31.05.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	BG 13.01.2011	CH 31.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	FI 13.10.2010	GR 14.01.2011	GR 21.07.2011	IE 31.05.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	LI 31.07.2011	LT 13.10.2010	LI 31.05.2011	LT 20.04.2011
LV 12.01.2011	MC 30.09.2011	LV 13.10.2010	MC 31.07.2011	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011
NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	MT 13.10.2010	NL 13.10.2010	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	SK 13.10.2010		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 2 049 044	(51) A61F 2/16	(11) 2 049 469	(51) C07C 257/22	(11) 2 049 845	(51) F24F 1/00
(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 25.07.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) GB 31.05.2011
CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011	CH 31.05.2011	CY 19.01.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 23.02.2011	DE 01.02.2012	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
(11) 2 049 236	(51) B01F 3/18	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 19.01.2011	FI 19.01.2011
(84) GB 13.06.2011	(84) BE 30.06.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	GR 20.04.2011	IE 31.05.2011
BG 10.02.2011	CH 30.06.2011	FR 01.08.2011	GR 24.05.2011	IS 19.05.2011	LI 31.05.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	IT 23.02.2011	LI 31.07.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	MT 19.01.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
FR 30.06.2011	GR 11.02.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
LI 30.06.2011	LT 10.11.2010	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 19.01.2011	
LV 10.11.2010	MT 10.11.2010	SK 23.02.2011			
NL 10.11.2010	PL 10.11.2010				
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010				
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010				
SK 10.11.2010					
(11) 2 049 284	(51) B21D 53/90	(11) 2 049 546	(51) C07D 493/04	(11) 2 050 161	(51) H01Q 1/34
(84) GB 28.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) GB 05.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 31.07.2011
CH 30.06.2011	CZ 29.09.2010	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	BE 31.07.2011	CH 31.07.2011
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	CZ 29.12.2010	DE 01.02.2012	DE 01.02.2012	DK 20.04.2011
IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
IT 28.06.2011	LI 30.06.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	FR 01.08.2011	GR 30.03.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	IS 29.04.2011	IT 29.12.2010	IT 20.04.2011	LI 31.07.2011
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	LI 31.07.2011	LT 29.12.2010	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 20.04.2011
		MT 29.12.2010	NL 29.12.2010	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
		PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	SK 20.04.2011	
(11) 2 049 352	(51) B60J 7/06	(11) 2 049 689	(51) C12Q 1/68	(11) 2 050 209	(51) H04W 4/06
(84) GB 30.05.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CH 31.05.2011	CY 19.01.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 28.12.2011	
FI 19.01.2011	FR 31.05.2011				
GR 20.04.2011	IE 19.01.2011	(11) 2 049 726	(51) D06F 71/29	(11) 2 050 302	(51) H04R 1/02
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) GB 10.07.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
LI 31.05.2011	LT 19.01.2011	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011	CY 14.12.2011	GR 15.03.2012
LV 19.01.2011	MC 31.05.2011	CH 31.07.2011	CY 17.11.2010	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011		
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	FI 17.11.2010	FR 01.08.2011	(11) 2 050 359	(51) A47B 95/02
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	GR 18.02.2011	IS 17.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011
		LI 31.07.2011	LT 17.11.2010	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
		LV 17.11.2010	MC 31.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
		MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
		RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
		SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	LV 23.03.2011	MC 30.09.2011
				NO 23.06.2011	PL 23.03.2011

PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SK 23.03.2011		SK 16.02.2011			
(11) 2 050 528	(51) B22F 9/08	(11) 2 052 376	(51) B60W 40/08	(11) 2 054 100	(51) A61L 31/02
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) GB 25.06.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CH 30.06.2011	CY 23.03.2011
SI 21.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
				EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
(11) 2 050 689	(51) B65D 75/58	(11) 2 052 430	(51) H01M 8/04	FI 23.03.2011	FR 30.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) GB 18.07.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	IT 23.03.2011	LI 30.06.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	CH 31.07.2011	CY 15.12.2010	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
LV 17.08.2011	MC 30.09.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	FI 15.12.2010	FR 01.08.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		IT 15.12.2010	LI 31.07.2011		
(11) 2 050 694	(51) B65D 90/26	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	(11) 2 054 615	(51) F02M 61/16
(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	MC 31.07.2011	MT 15.12.2010	(84) GB 06.07.2011	(84) BE 31.07.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	BG 23.05.2011	CH 31.07.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
SI 07.12.2011		SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
		SK 15.12.2010		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
(11) 2 050 728	(51) C04B 37/00	(11) 2 052 514	(51) H04L 29/06	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) GB 06.07.2011	(84) DE 03.01.2012	LI 31.07.2011	LT 23.02.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	FR 30.06.2011		LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011			MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012			PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 2 050 901	(51) E05B 17/04	(11) 2 052 689	(51) A61B 17/70	(11) 2 055 271	(51) A61F 2/44
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 2 052 756	(51) A61M 25/09	(11) 2 055 295	(51) A61Q 19/10
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SI 28.12.2011		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) 2 052 849	(51) B31D 3/00	(11) 2 055 734	(51) C08K 5/41
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
(11) 2 051 570	(51) H05K 3/46	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012
(84) AT 15.12.2010	(84) GB 06.06.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
CH 30.06.2011	CY 15.12.2010	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011		
EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	(11) 2 056 302	(51) G21F 9/28
FI 15.12.2010	FR 30.06.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
GR 16.03.2011	IE 06.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
LI 30.06.2011	LT 15.12.2010	SK 18.05.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LV 15.12.2010	MT 15.12.2010				
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	(11) 2 052 964	(51) B63C 9/22	(11) 2 056 327	(51) H01J 5/50
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SK 15.12.2010		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011
		GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	SI 21.12.2011	
(11) 2 051 914	(51) B65D 81/34	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011		
(84) LV 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(11) 2 056 448	(51) H03F 1/22
CY 14.12.2011	GR 15.03.2012	MC 30.09.2011	NO 20.07.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
(11) 2 052 132	(51) F01C 17/06	(11) 2 053 482	(51) G05D 9/02	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(84) GB 05.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 056 743	(51) A61F 2/06
BG 16.05.2011	CH 31.07.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) GB 27.07.2011
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	BE 27.04.2011	CH 31.07.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
IE 16.02.2011	LI 31.07.2011			ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	(11) 2 054 035	(51) A61K 9/127	FR 01.08.2011	GR 28.07.2011
MC 31.07.2011	MT 16.02.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011		
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012		

IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 13.02.2011	LI 30.06.2011
LI 31.07.2011	LT 27.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 13.10.2010	LV 13.10.2010
LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 059 311	(51) A63C 9/00	MT 13.10.2010	NL 13.10.2010
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 28.12.2011			
(11) 2 057 657	(51) H01H 37/36	(11) 2 059 455	(51) B65D 75/34	(11) 2 060 890	(51) G01J 5/02
(84) GB 21.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
BG 10.02.2011	CH 31.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
FR 01.08.2011	GR 11.02.2011	LV 18.05.2011	MC 30.09.2011		
IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	(11) 2 061 036	(51) G11C 11/406
IT 10.11.2010	LI 31.07.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) GB 12.07.2011	(84) FR 01.08.2011
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IT 13.10.2010	
MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	SK 18.05.2011			
NL 10.11.2010	PL 10.11.2010			(11) 2 061 183	(51) H04L 12/18
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	(11) 2 059 553	(51) C08J 5/00	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) GB 22.05.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
SK 10.11.2010		BE 29.09.2010	CH 31.05.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
		CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		EE 29.09.2010	ES 09.01.2011		
(11) 2 057 886	(51) A01D 75/18	FI 29.09.2010	FR 31.05.2011	(11) 2 061 288	(51) H05B 37/02
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	GR 30.12.2010	IS 29.01.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IT 29.09.2010	LI 31.05.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	LT 07.12.2011	SE 07.12.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	MC 31.05.2011	MT 29.09.2010	SI 07.12.2011	
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	NL 29.09.2010	PL 29.09.2010		
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(11) 2 061 401	(51) A61F 2/38
MC 30.09.2011	NO 29.09.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.04.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 29.09.2010		CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011			EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
				IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(11) 2 057 889	(51) A01D 78/10	(11) 2 059 692	(51) F16F 13/10	LV 27.04.2011	MC 30.09.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) GB 28.07.2011	(84) BE 31.07.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	BG 23.06.2011	CH 31.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SK 27.04.2011	
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	FR 01.08.2011	GR 24.06.2011	(11) 2 061 407	(51) A61F 5/01
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	IT 23.03.2011	LI 31.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 23.03.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SK 08.06.2011		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	MC 30.09.2011	PL 15.06.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(11) 2 058 343	(51) C08F 283/01	SK 23.03.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011			SK 15.06.2011	
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 2 059 942	(51) H01H 89/06		
LT 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011	(11) 2 061 600	(51) B02C 17/14
		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
(11) 2 058 433	(51) D21G 9/00	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 31.08.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011				
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
SK 31.08.2011					
		(11) 2 060 244	(51) A61F 5/01	(11) 2 061 868	(51) C12M 1/107
		(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011
		BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
				GR 20.04.2011	IE 19.01.2011
(11) 2 058 576	(51) F16L 37/30	(11) 2 060 758	(51) F01N 3/20	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) GB 12.06.2011	LV 19.01.2011	MC 30.09.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	BE 13.10.2010	BG 13.01.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CH 30.06.2011	CZ 13.10.2010	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	SK 19.01.2011	
		GR 14.01.2011	IE 12.06.2011		

- (11) **2 061 921** (51) *D06F 35/00* MT 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SK 20.04.2011
BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 (11) **2 064 097** (51) *B60S 5/04*
SI 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 12.09.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 061 953** (51) *F01D 5/16* (84) LV 28.12.2011 (51) *B60B 21/02*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
CY 12.01.2011 (84) GR 29.03.2012
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011 LT 28.12.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011 SE 28.12.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011 NO 28.03.2012
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011 SI 28.12.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011 (11) **2 062 854** (51) *C01B 33/02*
PL 12.01.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
RO 12.01.2011 BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
SI 12.01.2011 SE 12.01.2011 LT 28.12.2011
SK 12.01.2011 SI 28.12.2011 SE 28.12.2011
- (11) **2 062 027** (51) *G01N 19/04* (84) AT 27.04.2011 (51) *A42B 3/22*
(84) GB 27.07.2011 (84) GB 31.07.2011
BE 27.04.2011 CH 31.07.2011 BG 08.03.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 CY 08.12.2010
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 DK 08.12.2010
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 FI 08.12.2010
FR 01.08.2011 GR 28.07.2011 IS 08.04.2011
IS 27.08.2011 LI 31.07.2011 LT 08.12.2010
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011 MC 31.07.2011
MC 31.07.2011 MT 27.04.2011 NL 08.12.2010
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 PT 08.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 SE 08.12.2010
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SK 08.12.2010
- (11) **2 062 047** (51) *G01N 33/50* (84) BE 30.09.2011 (51) *A61M 5/32*
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 (84) CZ 19.01.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 EE 19.01.2011
EE 09.03.2011 FI 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 09.03.2011 GR 03.05.2011 GR 20.04.2011
IE 09.03.2011 IS 02.06.2011 IS 19.05.2011
IT 09.03.2011 IT 02.02.2011 IE 02.02.2011
LV 09.03.2011 LT 02.02.2011 IT 02.02.2011
NL 09.03.2011 MC 30.09.2011 LV 02.02.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 NL 02.02.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 RO 02.02.2011
SK 09.03.2011 SE 19.01.2011 SK 02.02.2011
- (11) **2 062 059** (51) *G01P 3/481* (84) BE 30.09.2011 (51) *B23K 20/10*
(84) CY 15.06.2011 (84) BG 02.05.2011
CZ 15.06.2011 CY 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
FI 15.06.2011 DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
IE 15.06.2011 ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
IT 15.06.2011 GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
LV 15.06.2011 IS 02.06.2011 IT 02.02.2011
NL 15.06.2011 LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
PT 17.10.2011 MC 30.09.2011 NL 02.02.2011
SE 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 02.02.2011
SK 15.06.2011 SI 15.06.2011 SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **2 062 229** (51) *G07D 7/20* (84) BE 30.09.2011 (51) *B23K 20/12*
(84) CY 28.12.2011 (84) CY 15.06.2011
BE 28.12.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 28.12.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
SI 28.12.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 NL 02.02.2011
RO 15.06.2011 SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **2 062 456** (51) *H04W 64/00* (84) AT 02.03.2011 (51) *B23K 20/12*
(84) GB 12.07.2011 (84) CY 15.06.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 EE 15.06.2011
CH 31.07.2011 CY 02.03.2011 FI 15.06.2011
CZ 02.03.2011 DE 01.02.2012 GR 16.09.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 IE 15.06.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 IS 15.10.2011
FR 01.08.2011 GR 03.06.2011 LV 15.06.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011 NL 15.06.2011
LI 31.07.2011 LT 02.03.2011 RO 15.06.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 062 078** (51) *B60F 3/00* (84) AT 20.04.2011 (51) *B60F 3/00*
(84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
- (11) **2 065 107** (51) *B22F 3/10* (84) BE 30.09.2011 (84) CY 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012

RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 066 710	(51) C08G 2/08
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011
(11) 2 065 433	(51) C08J 9/26	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 2 066 540	(51) B60T 8/36	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	GR 20.04.2011	IE 19.01.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
(11) 2 066 051	(51) H04H 20/55	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 12.04.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	MC 30.09.2011	PT 19.05.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LV 20.04.2011	MC 30.09.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 066 884	(51) F01P 7/16
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 30.09.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 066 552	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
LV 12.01.2011	MC 30.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(51) B62D 25/14	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	CZ 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	FI 15.06.2011	EE 15.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	IE 15.06.2011	GR 16.09.2011	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	IT 15.06.2011	IS 15.10.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 2 066 247	(51) A61B 17/72	LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	NL 15.06.2011	MC 30.09.2011	SK 24.08.2011	(11) 2 066 894
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(51) F02D 41/02
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	SE 15.06.2011	RO 15.06.2011	CY 18.05.2011	(84) BE 30.09.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 2 066 286	(51) A61K 8/04	(11) 2 066 562	(51) B64C 1/00	ES 29.08.2011	EE 18.05.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 30.09.2011	GR 19.08.2011	FI 18.05.2011
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IS 18.09.2011	IE 18.05.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	LT 18.05.2011	IT 18.05.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	MC 30.09.2011	LV 18.05.2011
(11) 2 066 423	(51) B01D 35/31	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PL 18.05.2011	NL 18.05.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	RO 18.05.2011	PT 19.09.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	SI 18.05.2011	SE 18.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 2 066 898	(51) F02M 59/10
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) GB 23.07.2011	(84) BE 31.07.2011
IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	SK 03.08.2011	(11) 2 066 578	BG 02.05.2011	CH 31.07.2011
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(51) B66D 5/14	CY 02.02.2011	DK 02.02.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	BE 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	IE 02.02.2011	IS 02.06.2011
(11) 2 066 451	(51) B05B 5/053	(11) 2 066 650	(51) C07D 311/92	LI 31.07.2011	LT 02.02.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LV 02.02.2011	MC 31.07.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 066 704	(51) C08F 4/00	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
LV 11.05.2011	MC 30.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 2 066 944	(51) F16L 1/16
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.09.2011
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
SK 11.05.2011	(51) B23F 17/00	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) 2 066 473	(84) BE 31.07.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) GB 20.07.2011	CH 31.07.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
BG 20.01.2011	DK 20.10.2010	MC 30.09.2011	PL 23.03.2011	IE 23.02.2011	IT 18.09.2011
CZ 20.10.2010	ES 31.01.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
EE 20.10.2010	GR 21.01.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	MC 30.09.2011	PL 23.02.2011
FI 20.10.2010	IS 20.02.2011	SK 23.03.2011	(11) 2 066 705	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IE 20.10.2010	LT 20.10.2010	(84) BE 30.09.2011	(51) C08F 4/38	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CY 23.03.2011	(84) CY 25.05.2011	SK 23.02.2011	(11) 2 067 031
LV 20.10.2010	NL 20.10.2010	DK 23.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 27.07.2011	(51) G01N 33/00
MT 20.10.2010	PT 21.02.2011	EE 25.05.2011	DK 25.05.2011	BG 23.05.2011	(84) BE 30.09.2011
PL 20.10.2010	SE 20.10.2010	GR 26.08.2011	EE 25.05.2011	CZ 23.02.2011	CZ 27.07.2011
RO 20.10.2010	SK 20.10.2010	IS 25.09.2011	IE 25.05.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
SI 20.10.2010	(51) B60J 5/10	LV 25.05.2011	LT 25.05.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
(11) 2 066 512	(84) BE 30.09.2011	NL 25.05.2011	MC 30.09.2011	IE 23.02.2011	IT 27.07.2011
(84) AT 03.08.2011	EE 03.08.2011	PT 26.09.2011	PL 25.05.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
CY 03.08.2011	GR 04.11.2011	SE 25.05.2011	RO 25.05.2011	MC 30.09.2011	PL 23.02.2011
FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	SK 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IE 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 066 704	(51) C08F 4/00	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	SK 23.02.2011	(11) 2 067 031
		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) AT 27.07.2011	(51) G01N 33/00
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	BG 23.05.2011	(84) BE 30.09.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	CY 23.02.2011	CZ 27.07.2011
		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	DK 23.02.2011	FI 27.07.2011
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	EE 23.02.2011	IS 27.11.2011
		MC 30.09.2011	PL 23.03.2011	FI 23.02.2011	IT 27.07.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	IE 23.02.2011	LV 23.02.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LT 23.02.2011	PL 23.02.2011
		SK 23.03.2011	(11) 2 066 705	MC 30.09.2011	RO 23.02.2011
		(84) BE 30.09.2011	(51) C08F 4/38	PT 23.06.2011	SI 23.02.2011
		CY 23.03.2011	(84) CY 25.05.2011	SE 23.02.2011	(11) 2 067 031
		DK 23.03.2011	(84) CY 25.05.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 27.07.2011
		EE 23.03.2011	DK 25.05.2011		BE 30.09.2011
		GR 24.06.2011	EE 25.05.2011		CZ 27.07.2011
		IS 23.07.2011	IE 25.05.2011		FI 27.07.2011
		LV 23.03.2011	LT 25.05.2011		IS 27.11.2011
		PL 23.03.2011	MC 30.09.2011		IT 27.07.2011
		RO 23.03.2011	PL 25.05.2011		LV 23.02.2011
		SI 23.03.2011	RO 25.05.2011		PL 23.02.2011
		(11) 2 066 705	SI 25.05.2011		RO 27.07.2011
		(84) BE 30.09.2011			SI 27.07.2011
		CZ 25.05.2011			
		EE 25.05.2011			
		GR 26.08.2011			
		IS 25.09.2011			
		LV 25.05.2011			
		NL 25.05.2011			
		PT 26.09.2011			
		SE 25.05.2011			
		SK 25.05.2011			

(11) 2 067 238	(51) H02K 1/24	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	SI 28.12.2011	
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011		
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	MC 30.09.2011	PL 18.05.2011	(11) 2 069 829	(51) G02B 1/04
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	SK 18.05.2011		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012			SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) 2 067 340	(51) H04L 29/06	(11) 2 069 346	(51) C07D 471/18	(11) 2 069 875	(51) G05D 11/00
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 21.12.2011	CY 21.12.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011
SI 28.12.2011		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SI 14.12.2011	
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011		
(11) 2 067 419	(51) A47C 1/024	(11) 2 069 364	(51) C07D 513/04	(11) 2 070 068	(51) G08G 3/02
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011
SI 28.12.2011				SI 14.12.2011	
(11) 2 067 622	(51) B41J 2/175	(11) 2 069 603	(51) E21B 17/07	(11) 2 070 256	(51) H04L 12/24
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SI 28.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
				LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
				MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
				PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
				RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 2 068 307	(51) G10L 19/00	(11) 2 069 604	(51) E21B 19/00	(11) 2 070 343	(51) G04G 5/00
(84) LV 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 14.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 068 974	(51) A61M 1/36	(11) 2 069 609	(51) F01C 1/07	(11) 2 070 363	(51) H04W 60/00
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SI 21.12.2011		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		GR 24.06.2011	IE 23.03.2011		
		IS 23.07.2011	IT 23.03.2011		
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
		MC 30.09.2011	NL 23.03.2011		
		PL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 2 069 099	(51) B23K 26/04	(11) 2 069 615	(51) F01N 3/022	(11) 2 070 473	(51) A61B 5/024
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) GB 26.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BG 29.03.2011	CH 31.07.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	GR 30.03.2011	IE 29.12.2010		
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	IS 29.04.2011	IT 29.12.2010		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LI 31.07.2011	LT 29.12.2010		
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LV 29.12.2010	MC 31.07.2011		
SK 20.07.2011		MT 29.12.2010	NL 29.12.2010		
		PL 29.12.2010	PT 29.04.2011		
		RO 29.12.2010	SE 29.12.2010		
		SI 29.12.2010	SK 29.12.2010		
(11) 2 069 127	(51) B29C 47/08	(11) 2 069 634	(51) F02M 25/07	(11) 2 070 571	(51) A63H 3/02
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
BE 07.12.2011	GR 12.01.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
NL 07.12.2011	ES 23.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SI 07.12.2011	GR 13.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
	IS 12.05.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011		
	LT 12.01.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011		
	MC 30.09.2011	LV 23.03.2011	MC 30.09.2011		
	PL 12.01.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011		
	RO 12.01.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
	SI 12.01.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
		SK 23.03.2011			
(11) 2 069 173	(51) B60T 8/1755	(11) 2 069 757	(51) G01N 19/02	(11) 2 071 161	(51) F02M 25/07
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011			LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011			SI 28.12.2011	
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011				
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011				
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011				
LV 12.01.2011	MC 30.09.2011				
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011				
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011				
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011				
SK 12.01.2011					
(11) 2 069 201	(51) B64G 1/50			(11) 2 071 855	(51) H04W 36/14
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 30.09.2011			(84) AT 30.03.2011	(84) GB 18.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			BE 30.03.2011	CH 31.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011			CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
				DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
				ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
				FR 01.08.2011	GR 01.07.2011
				IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
				LI 31.07.2011	LT 30.03.2011
				LV 30.03.2011	MC 31.07.2011
				MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
				PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
				RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011

- (11) **2 071 998** (51) **A47L 13/258** LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 (11) **2 076 422** (51) **B62D 33/06**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 (84) LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 072 274** (51) **B41M 5/333** (11) **2 074 178** (51) **C09C 1/30**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 SE 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 072 568** (51) **C08K 5/00** (11) **2 074 216** (51) **C12N 15/82**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 (84) LT 14.12.2011 SE 14.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 072 582** (51) **C08L 83/00** (11) **2 074 843** (51) **H04W 4/12**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 (84) EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 (84) IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
MC 30.09.2011 SE 15.06.2011
- (11) **2 072 806** (51) **F02M 69/46** (11) **2 074 978** (51) **A61G 7/10**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 073 301** (51) **H01M 10/0565** (11) **2 075 311** (51) **C09K 11/06** (11) **2 076 705** (51) **F16L 37/084**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 (84) LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 (84) DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
- (11) **2 073 441** (51) **H04L 12/24** (11) **2 075 427** (51) **F01N 3/34** (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) IS 02.06.2011 IT 02.02.2011
(84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) LV 14.12.2011 BE 14.12.2011 (84) LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 (84) MC 30.09.2011 NL 02.02.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 (84) PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (84) RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **2 073 630** (51) **A01K 3/00** (11) **2 076 139** (51) **A23C 9/127** (11) **2 076 947** (51) **H01T 4/06**
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 (84) CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 (84) LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 (84) EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 073 944** (51) **B21C 47/04** (11) **2 076 151** (51) **A45D 1/00** (84) BE 30.09.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) LV 14.12.2011 BE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 (84) MC 30.09.2011 RO 14.09.2011
EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012 SK 14.09.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 (84) LT 14.12.2011 LT 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
LV 20.07.2011 MC 30.09.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 073 990** (51) **B60G 3/20** (11) **2 076 345** (51) **B23B 51/04** (11) **2 076 961** (51) **H03G 7/08**
(84) AT 16.03.2011 (84) GB 31.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
CH 31.07.2011 CY 16.03.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) SI 28.12.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) SE 28.12.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) SI 28.12.2011
IS 16.07.2011 LI 31.07.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SI 28.12.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 28.12.2011
MC 31.07.2011 MT 16.03.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 28.12.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 28.12.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 28.12.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SI 28.12.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 074 044** (51) **B65D 83/14** (11) **2 076 357** (51) **B23Q 17/24** (11) **2 077 111** (51) **A61K 31/198**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
GR 15.03.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
LT 14.12.2011 GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
IS 31.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 21.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 21.12.2011
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 21.12.2011
PT 02.01.2012 (84) NL 31.08.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 21.12.2011
SK 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 21.12.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011

- (11) **2 077 715** (51) **A01K 63/02**
(84) BE 14.12.2011
- (11) **2 077 719** (51) **A61K 31/55**
(84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 077 946** (51) **B32B 37/04**
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 078 110** (51) **D21H 21/30**
(84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 078 125** (51) **E04G 21/12**
(84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 078 149** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (11) **2 078 233** (51) **G06F 1/32**
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
LT 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 078 362** (51) **H04B 10/08**
(84) BE 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **2 078 625** (51) **B60C 25/04**
(84) LV 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 078 709** (51) **C07C 17/23**
(84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 079 059** (51) **G07D 7/04**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 079 408** (84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 079 612** (84) BE 30.09.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 079 725** (84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 079 853** (84) BE 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 079 856** (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **2 079 889** (84) BE 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **2 080 197** (84) BE 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (11) **2 079 408** (51) **A61F 5/00**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 079 612** (51) **B60R 21/013**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (11) **2 080 349** (84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 080 755** (84) LV 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 081 215** (84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 081 532** (84) LV 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 081 707** (84) BE 30.09.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **2 081 746** (84) BE 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **2 081 749** (84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 081 779** (84) BE 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **2 081 798** (84) LV 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 081 805** (84) BE 30.09.2011
CY 23.03.2011
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
- (51) **C07D 221/22**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
- (51) **H01K 1/18**
(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **B21D 28/12**
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **B29C 45/14**
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **B29C 45/28**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (51) **B60B 35/00**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **B60R 21/213**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (51) **B60T 8/36**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011

DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 2 083 528	(51) H04J 14/02	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	LT 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 086 499	(51) A61K 8/44
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(11) 2 083 714	(51) A61B 17/15	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.05.2011
MC 30.09.2011	NL 23.03.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IE 02.02.2011	IS 02.06.2011
(11) 2 081 948	(51) C07H 21/00	(11) 2 083 723	(51) A61B 17/72	IT 02.02.2011	LT 02.02.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	LV 02.02.2011	MC 30.09.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 02.02.2011	PL 02.02.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 083 753	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	(11) 2 083 753	(51) A61F 2/16	(11) 2 086 662	(51) B01D 46/02
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011
LV 09.03.2011	MC 30.09.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 083 971	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 2 083 971	(51) B25J 9/10	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
SK 09.03.2011	(51) C08G 64/12	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
(11) 2 081 974	(84) BG 23.05.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011
(84) BE 30.09.2011	CZ 23.02.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CY 23.02.2011	EE 23.02.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
DK 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 2 084 070	(51) B65D 1/02	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
FI 23.02.2011	IT 23.02.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) GB 13.07.2011	(11) 2 086 712	(51) B23D 49/16
IE 23.02.2011	LV 23.02.2011	BE 31.07.2011	BG 22.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011
LT 23.02.2011	PL 23.02.2011	CH 31.07.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
MC 30.09.2011	RO 23.02.2011	CZ 22.12.2010	DE 01.02.2012	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
PT 23.06.2011	SI 23.02.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
SE 23.02.2011	(51) C08J 9/14	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
SK 23.02.2011	(84) CY 21.12.2011	FR 01.08.2011	GR 23.03.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 081 985	(84) GR 22.03.2012	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
(84) LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	IT 22.12.2010	LI 31.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
BE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 21.12.2011	(51) G06F 17/10	MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	(11) 2 086 718	(51) B23Q 11/06
SE 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011
(11) 2 082 331	(84) CZ 31.08.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
(84) PL 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
CY 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 084 077	(51) B65D 43/06	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
EE 31.08.2011	IT 31.08.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
GR 01.12.2011	LV 31.08.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011
IS 31.12.2011	NL 31.08.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
LT 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
MC 30.09.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 084 178	(51) C07K 14/00	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
PT 02.01.2012	(51) G10L 19/14	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SK 10.08.2011	(11) 2 086 722
SE 31.08.2011	(84) CY 28.12.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	(84) AT 05.01.2011	(51) B24B 39/04
SK 31.08.2011	GR 29.03.2012	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	BG 05.04.2011	(84) BE 30.09.2011
(11) 2 082 397	SE 28.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	CZ 05.01.2011	CY 05.01.2011
(84) LV 28.12.2011	(51) H04L 12/64	(11) 2 084 932	(51) H04W 4/10	EE 05.01.2011	DK 05.01.2011
BE 28.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	ES 05.01.2011	ES 16.04.2011
LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
SI 28.12.2011	NL 21.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011
(11) 2 082 545	SI 21.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 085 022	IT 05.01.2011	LT 05.01.2011
(84) LV 21.12.2011	(51) C09D 11/00	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	LV 05.01.2011	MC 30.09.2011
BE 21.12.2011	(84) CY 14.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011
LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
SE 21.12.2011	NL 14.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 085 781	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
(11) 2 083 054	SI 14.12.2011	(11) 2 085 781	(84) BE 07.12.2011	(51) A61B 1/12	(51) B64D 11/06
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	GR 08.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	BE 28.12.2011	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 05.01.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	DK 05.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 086 129	(51) G01N 33/53	(11) 2 086 833	EE 16.04.2011
(11) 2 083 204	(51) F16L 27/093	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	GR 06.04.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	GR 08.03.2012	SE 07.12.2011	BE 21.12.2011	IS 05.05.2011
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 086 129	(51) H04B 10/08	LT 21.12.2011	LT 05.01.2011
HR 07.12.2011	LT 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 21.12.2011	MC 30.09.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	(11) 2 086 925	PL 05.01.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 086 129	(51) H04B 10/08	(84) LV 21.12.2011	RO 05.01.2011
		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	BE 21.12.2011	SI 05.01.2011
		CY 14.12.2011	BE 14.12.2011		

LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 086 936	(51) C07D 213/32	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 2 091 835	(51) B65D 47/08
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(11) 2 089 192	(51) B25D 17/06	(84) AT 16.02.2011	(84) GB 18.07.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 16.02.2011	DE 01.02.2012
(11) 2 086 951	(51) C07D 285/24	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	FR 01.08.2011	GR 17.05.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	IT 16.02.2011	LI 31.07.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	MC 30.09.2011	NL 23.03.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
(11) 2 086 969	(51) C07D 417/04	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	MC 31.07.2011	MT 16.02.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(11) 2 089 462	(51) C08F 14/22	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(11) 2 092 016	(51) C08L 27/12
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
MC 30.09.2011	NL 02.03.2011	SI 21.12.2011		LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 2 089 498	(51) C10M 173/02	SI 28.12.2011	
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011	(11) 2 092 222	(51) F16K 11/074
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011
(11) 2 086 998	(51) C07K 14/00	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
(11) 2 087 352	(51) G01N 33/543	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SK 30.03.2011		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 2 089 539	(51) C12Q 1/68	(11) 2 092 226	(51) F16K 31/42
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011
(11) 2 087 395	(51) G02C 7/02	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(11) 2 090 019	(51) H04L 12/18	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011
(11) 2 087 526	(51) C08K 5/00	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SI 28.12.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	(11) 2 090 413	(51) B27M 3/06	(11) 2 092 375	(51) G02B 1/04
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
(11) 2 087 616	(51) H04B 7/26	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
BE 21.12.2011	CY 21.12.2011	NO 28.03.2012		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 090 705	(51) E04B 2/76	(11) 2 092 699	(51) H04L 12/28
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
SI 21.12.2011		BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 2 087 671	(51) H04L 12/58	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 092 702	(51) H04W 36/14
LT 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 2 090 974	(51) G06F 3/048	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
SI 21.12.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
(11) 2 088 144	(51) C07D 311/66	CY 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	SI 28.12.2011	
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 21.12.2011		(11) 2 092 803	(51) H05B 41/292
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) 2 091 328	(51) A01N 43/42	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
SI 28.12.2011		(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) 2 089 182	(51) B23Q 11/06	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 2 091 626	(51) B01D 29/23	(11) 2 092 819	(51) A01F 25/20
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	LT 28.12.2011		NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		GR 29.03.2012		SI 28.12.2011	

- (11) **2 093 080** (51) **B60C 19/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 093 450** (51) **F16D 55/24**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 093 632** (51) **G03G 21/12**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 094 450** (51) **B25F 3/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 094 475** (51) **B29D 30/16**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 094 806** (51) **C09J 201/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 (84) GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 (84) LV 23.03.2011
MC 30.09.2011 (84) PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 (84) SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011
- (11) **2 094 883** (51) **C25C 3/24**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 094 991** (51) **F16D 65/847**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 095 382** (51) **H01F 27/28**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 (84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 (84) PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011
- (11) **2 095 548** (51) **H04H 60/27**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 096 052** (51) **B65G 43/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 096 462** (51) **G01S 13/86**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 096 774** (51) **H04B 17/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 097 261** (51) **B41F 5/18**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 (84) EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 (84) GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 (84) IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 (84) LV 19.01.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 (84) RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 (84) SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 097 277** (51) **B60G 3/10**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 098 063** (51) **H04N 5/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 098 178** (51) **A61B 17/17**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 098 587** (51) **C11D 3/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 098 955** (51) **G06F 9/445**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 099 333** (51) **A47B 88/04**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 (84) GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 (84) MC 30.09.2011
PL 16.02.2011 (84) PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 (84) SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011
- (11) **2 099 626** (51) **B60G 17/017**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 099 676** (51) **B64C 27/48**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 100 963** (51) **C12P 1/02**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
- (11) **2 101 045** (51) **F01L 13/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 101 174** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
NL 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 101 300** (51) **G07C 9/00**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
- (11) **2 102 546** (51) **F21V 7/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 (84) IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 (84) LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 (84) PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 (84) RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 102 615** (51) **G01K 3/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
LT 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 102 820** (51) **G06T 11/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 104 121** (51) **H01G 9/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 104 240** (51) **H04B 3/54**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 104 303** (51) **H04L 29/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011

- (11) **2 113 549** (51) *C09K 11/77* NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 113 782** (51) *G01S 19/05* (11) **2 117 351** (51) *A23L 1/212*
(84) BE 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 114 431** (51) *A23C 15/06* (11) **2 117 820** (51) *B29D 30/24*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 (84) LT 07.12.2011 SI 07.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 114 718** (51) *B60K 31/00* (11) **2 118 456** (51) *F01M 5/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 (84) HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 (84) NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 115 054** (51) *C08K 3/00* (11) **2 119 036** (51) *H04B 7/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 (84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 (84) HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 115 159** (51) *C12Q 1/25* (11) **2 119 105** (51) *H04L 12/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 (84) SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 116 026** (51) *H04W 52/02* (11) **2 119 181** (51) *H04L 29/06*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 (84) BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 (84) SI 14.12.2011
- (11) **2 116 176** (51) *H04N 5/225* (11) **2 119 461** (51) *A61M 1/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 14.12.2011
- (84) BE 28.12.2011 (11) **2 119 505** (51) *B01L 3/00*
GR 29.03.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
LT 28.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
SI 28.12.2011 NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011
- (11) **2 116 532** (51) *C07D 213/42* (11) **2 119 620** (51) *B62D 55/24*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011
NO 07.03.2012 SI 07.12.2011 NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012
SE 14.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 116 569** (51) *C08L 9/00* (11) **2 119 631** (51) *B65B 55/10*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012
SI 28.12.2011 SE 28.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 116 601** (51) *C12N 15/10* (11) **2 119 940** (51) *F16H 1/32*
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 29.03.2012 SE 28.12.2011 (84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 116 756** (51) *F21K 99/00* (11) **2 120 116** (51) *G04G 21/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LT 07.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 (84) NO 07.03.2012 (84) SE 07.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
- (11) **2 116 878** (51) *G02B 6/036* (11) **2 120 116** (51) *G04G 21/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) CY 07.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) LT 07.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 120 247** (51) *H01J 1/316* (11) **2 120 381** (51) *H04L 1/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 (84) SI 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 120 526** (51) *A01B 45/02* (11) **2 121 146** (51) *A63B 37/00*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) GB 16.06.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 (84) BG 16.06.2011
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 (84) CZ 16.03.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 (84) EE 16.03.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) FI 16.03.2011
IE 21.03.2011 (84) IE 21.03.2011
LT 16.03.2011 (84) MC 31.03.2011
NL 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 (84) PT 18.07.2011
SE 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 121 822** (51) *C08K 3/34* (11) **2 121 894** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 13.10.2010 (84) GB 28.06.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CH 30.06.2011 (84) CZ 13.10.2010 (84) LT 14.12.2011
DK 13.10.2010 (84) EE 13.10.2010 (84) NL 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012
ES 24.01.2011 (84) FI 13.10.2010 (84) SI 14.12.2011
GR 14.01.2011 (84) IE 28.06.2011 (84) SE 14.12.2011
IS 13.02.2011 (84) IT 13.10.2010 (84) SI 13.10.2010
LI 30.06.2011 (84) LT 13.10.2010 (84) SI 13.10.2010
LV 13.10.2010 (84) MT 13.10.2010 (84) PL 13.10.2010
NL 13.10.2010 (84) PL 13.10.2010 (84) RO 13.10.2010
PT 14.02.2011 (84) RO 13.10.2010 (84) SI 13.10.2010
SE 13.10.2010 (84) SK 13.10.2010 (84) SK 13.10.2010
- (11) **2 121 955** (51) *C12P 19/34* (11) **2 122 167** (51) *F04B 17/04*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) GB 23.05.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) BG 23.05.2011
LT 28.12.2011 SI 28.12.2011 (84) CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 (84) MC 31.03.2011
NL 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011
SE 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011
- (11) **2 123 106** (51) *H04R 1/40* (11) **2 123 106** (51) *H04R 1/40*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 (84) GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011

- (11) **2 123 168** (51) **A23K 1/00**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 123 173** (51) **A61K 36/07**
(84) AT 02.02.2011 (84) GB 02.05.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CH 31.03.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 15.03.2011 IS 02.06.2011
IT 02.02.2011 LI 31.03.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.03.2011 MT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **2 123 186** (51) **A45C 1/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 123 403** (51) **B25B 25/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 125 317** (51) **B29C 31/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 125 518** (51) **B64D 47/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 125 831** (51) **C07D 498/04**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 125 984** (51) **C09K 3/14**
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 127 118** (51) **H04B 1/707**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 127 924** (51) **B60H 1/22**
(84) GB 28.06.2011
- (11) **2 127 986** (51) **B60W 30/06**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 128 004** (51) **B62D 29/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 128 202** (51) **C09B 47/067**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 128 344** (51) **E02D 29/14**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 128 384** (51) **F01C 21/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 128 493** (51) **F16H 25/22**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 128 526** (51) **F24C 15/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
- (11) **2 128 759** (51) **G06F 9/445**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 128 831** (51) **G07F 19/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 129 273** (51) **A47L 5/38**
(84) AT 25.08.2010 (84) GB 15.05.2011
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
CH 31.05.2011 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 FR 31.05.2011
GR 26.11.2010 IE 15.05.2011
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LI 31.05.2011 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 31.05.2011
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **2 129 711** (51) **C08J 9/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 129 921** (51) **F04D 27/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
BE 21.12.2011 CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 130 338** (51) **H04L 25/02**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 131 090** (51) **F16L 37/14**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
BE 07.12.2011 CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 131 139** (51) **F41J 7/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 131 165** (51) **G01F 23/70**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 131 711** (51) **A47K 7/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 132 224** (51) **C07K 14/705**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 132 373** (51) **D06F 79/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 132 581** (51) **G01R 31/26**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 132 739** (51) **G11B 7/26**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 133 182** (51) **B26B 21/40**
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

- (11) **2 133 371** (51) *C08F 220/18*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 133 386** (51) *C08J 9/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
BE 07.12.2011 CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 133 874** (51) *G11B 7/007*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 134 635** (51) *B65G 47/68*
(84) AT 23.02.2011 (84) GB 23.05.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CH 30.04.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 11.04.2011
LI 30.04.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.04.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 134 682** (51) *C07D 209/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 135 556** (51) *A61B 8/08*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 135 568** (51) *A61B 17/16*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 136 091** (51) *F16C 33/20*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 136 105** (51) *F16H 25/22*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 136 336** (51) *G06T 11/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 136 567** (51) *H04W 4/06*
(84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
BE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 136 870** (51) *A61M 39/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 138 110** (51) *A61B 17/17*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011 CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 138 535** (51) *C08K 7/24*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
BE 21.12.2011 CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 138 685** (51) *F02B 63/04*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 138 894** (51) *G03C 1/73*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 139 050** (51) *H01L 31/18*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 139 230** (51) *H04N 5/445*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
BE 07.12.2011 CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 140 316** (51) *G05B 19/042*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 140 424** (51) *G06T 5/50*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 140 425** (51) *G06T 5/50*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 140 437** (51) *G08G 1/087*
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 141 596** (51) *G06F 11/18*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 141 818** (51) *H04B 1/40*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 142 327** (51) *B23B 29/04*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (11) **2 142 579** (51) *C08G 18/10*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 143 070** (51) *G06T 5/50*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 143 226** (51) *H04L 1/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 143 329** (51) *A01K 89/033*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 143 599** (51) *B60R 25/04*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 144 428** (51) *H04M 11/06*
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 144 805** (51) *B63B 27/16*
(84) AT 15.12.2010 (84) GB 09.05.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CH 31.05.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 09.05.2011 IS 15.04.2011

- (11) **2 152 501** (51) **B29C 70/44** (11) **2 154 860** (51) **H04L 29/06** (11) **2 157 215** (51) **D01F 6/94**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
(84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011
(84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
- (11) **2 152 641** (51) **C03C 12/02** (11) **2 155 205** (51) **A61K 31/565** (11) **2 157 734** (51) **H04L 12/24**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) SE 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 21.12.2011
(84) NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 28.12.2011
(84) SI 28.12.2011
- (11) **2 153 049** (51) **F02K 1/38** (11) **2 156 004** (51) **E21B 17/01** (11) **2 157 786** (51) **H04N 5/445**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
(84) LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
(84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
- (11) **2 153 105** (51) **F16M 11/14** (11) **2 156 178** (51) **G01N 33/48** (11) **2 158 122** (51) **B63B 35/03**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) SE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011
(84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 153 582** (51) **H04L 12/24** (11) **2 156 223** (51) **G02B 6/00** (11) **2 158 213** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 01.12.2010 (84) GB 08.06.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
(84) BE 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
(84) CH 30.06.2011 (84) CY 01.12.2010 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) SI 14.12.2011
(84) CZ 01.12.2010 (84) DE 03.01.2012 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SE 21.12.2011
(84) IE 08.06.2011 (84) IS 01.04.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SI 21.12.2011
(84) IT 01.12.2010 (84) LI 30.06.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
(84) LT 01.12.2010 (84) LV 01.12.2010 (84) SE 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
(84) MT 01.12.2010 (84) RO 01.12.2010 (84) SE 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
(84) SI 01.12.2010 (84) SK 01.12.2010 (84) SE 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
- (11) **2 153 759** (51) **A47J 31/44** (11) **2 156 419** (51) **G08B 13/24** (11) **2 158 378** (51) **E21B 17/10**
(84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
(84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011
(84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
- (11) **2 154 033** (51) **B60R 21/34** (11) **2 156 419** (51) **G08B 13/24** (11) **2 158 379** (51) **E21B 17/10**
(84) AT 23.02.2011 (84) GB 23.05.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) BE 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011
(84) CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) SI 28.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
(84) EE 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
(84) GR 24.05.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
(84) IT 23.02.2011 (84) LI 30.04.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
(84) LT 23.02.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
(84) NL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
(84) RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
(84) SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011
- (11) **2 154 353** (51) **F02D 41/22** (11) **2 156 620** (51) **H04L 12/413** (11) **2 158 671** (51) **H02M 7/48**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) GB 21.06.2011 (84) GB 13.07.2011 (84) BE 30.06.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
(84) LT 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) EE 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) IE 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) MT 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) PL 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) FI 09.03.2011 (84) FR 30.06.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) RO 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) IE 21.06.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) IS 09.07.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) LT 09.03.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) LV 09.03.2011 (84) MT 09.03.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) NL 09.03.2011 (84) PL 09.03.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) SE 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
(84) SI 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) SK 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011
- (11) **2 154 509** (51) **G01M 17/02** (11) **2 156 696** (51) **H04W 68/00** (11) **2 158 673** (51) **H02P 6/00**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) GB 01.06.2011 (84) BE 30.06.2011
(84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 27.01.2011 (84) CH 30.06.2011
(84) GR 15.03.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) CZ 27.10.2010 (84) DK 27.10.2010
(84) NL 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) EE 27.10.2010 (84) ES 07.02.2011
(84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) GR 28.01.2011 (84) IE 27.10.2010
(84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) IS 27.02.2011 (84) IT 27.10.2010
(84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) LT 27.10.2010
(84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) LV 27.10.2010 (84) MT 27.10.2010
(84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) NL 27.10.2010 (84) PL 27.10.2010
(84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) PT 28.02.2011 (84) RO 27.10.2010
(84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 27.10.2010 (84) SK 27.10.2010
- (11) **2 154 574** (51) **G03F 7/20** (11) **2 156 948** (51) **B32B 25/04** (11) **2 158 811** (51) **A01M 1/20**
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
(84) CY 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
(84) GR 08.03.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
(84) NL 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) SE 14.12.2011
(84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011

MC 30.09.2011	NL 16.03.2011	(11) 2 165 784	(51) B21D 28/04	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) 2 165 901	(51) B60T 13/26
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(11) 2 164 758	(51) B65D 5/06	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	LV 15.06.2011	MC 30.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(11) 2 165 210	(51) G01R 33/02	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) GB 27.07.2011	(11) 2 165 798	(51) B23Q 3/06	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
BE 27.04.2011	(84) CH 30.06.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(11) 2 165 906	(51) B61D 17/04
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) BE 30.09.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
GR 28.07.2011	IE 27.06.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
LI 30.06.2011	LT 27.04.2011	MC 30.09.2011	NL 21.09.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	LV 11.05.2011	MC 30.09.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(11) 2 165 808	(51) B25J 19/00	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) 2 165 478	(51) H04W 72/04	(84) AT 10.11.2010	(84) GB 11.06.2011	SK 11.05.2011	
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	(11) 2 165 908	(51) B61D 17/20
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CH 30.06.2011	CY 10.11.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	FI 10.11.2010	FR 30.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
(11) 2 165 479	(51) H04W 8/26	GR 11.02.2011	IE 11.06.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	IT 10.11.2010	LI 30.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010	LV 13.04.2011	MC 30.09.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SK 10.11.2010		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
(11) 2 165 481	(51) H04L 12/56	(11) 2 165 861	(51) B60C 15/06	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 166 254	(51) F16H 47/08
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SI 28.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(11) 2 165 623	(51) A45D 40/26	(11) 2 165 868	(51) B60J 5/06	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	MC 30.09.2011	NO 16.06.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
(11) 2 165 644	(51) A61B 1/04	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	IT 05.01.2011	LT 05.01.2011	(11) 2 166 302	(51) G01B 3/30
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	LV 05.01.2011	MC 30.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
(11) 2 165 662	(51) A61B 17/072	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 165 871	(51) B60K 6/12	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011	MC 30.09.2011	NL 18.05.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 2 165 739	(51) A62B 18/02	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	SK 18.05.2011	
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 2 166 372	(51) G01S 13/94
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	MC 30.09.2011	NO 16.06.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
NO 28.03.2012	NO 07.03.2012	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
(11) 2 165 897	(51) B60T 11/16	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 165 897	(51) B60T 11/16	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		

(11) 2 166 705	(51) H04L 12/26	LV 23.03.2011	MC 30.09.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.05.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	LV 19.01.2011	MC 30.09.2011
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	SK 23.03.2011		PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011			SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
HR 02.02.2011	IE 02.02.2011	(11) 2 168 661	(51) B01D 53/40	SK 19.01.2011	
IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(11) 2 169 130	(51) E04B 1/68
LV 02.02.2011	IE 02.02.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011
NL 02.02.2011	MC 30.09.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
PL 02.02.2011	NO 02.05.2011	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
RO 02.02.2011	PT 02.06.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
SI 02.02.2011	SE 02.02.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
	SK 02.02.2011	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) 2 166 731	(51) H04L 29/08	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 30.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SK 06.07.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011			SK 22.06.2011	
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 168 716	(51) B23Q 11/08		
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011	(11) 2 169 199	(51) F02D 41/22
LV 24.08.2011	MC 30.09.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SK 24.08.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	SI 28.12.2011	
		LV 09.03.2011	MC 30.09.2011		
(11) 2 166 733	(51) H04L 29/08	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) 2 169 428	(51) G01S 13/90
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012			NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 168 793	(51) B60H 1/00	SI 14.12.2011	
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011		
(11) 2 167 352	(51) B60R 21/26	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 2 169 686	(51) G21C 19/307
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SI 28.12.2011		MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	SI 07.12.2011	
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011		
(11) 2 167 428	(51) C01F 11/38	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 169 808	(51) H02K 3/40
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011			CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 168 871	(51) B64D 1/22	IE 17.08.2011	GR 18.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 30.09.2011	IT 17.08.2011	IS 17.12.2011
		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LV 17.08.2011	LT 17.08.2011
(11) 2 167 484	(51) C07D 317/68	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 17.08.2011	MC 30.09.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 19.12.2011	NO 17.11.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 17.08.2011	RO 17.08.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011		SK 17.08.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011		
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LV 09.03.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 169 940	(51) H04N 1/40
		NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(11) 2 167 815	(51) F03D 7/02	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011			SI 28.12.2011	
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(11) 2 169 017	(51) C09D 11/00		
SI 28.12.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(11) 2 169 965	(51) H04N 9/73
		CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) 2 168 465	(51) A47J 31/06	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011			IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(11) 2 169 060	(51) C12N 15/12	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
MC 30.09.2011	NO 23.06.2011	NL 07.12.2011	SE 07.12.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
PL 23.03.2011	RO 23.03.2011	SI 07.12.2011		SK 21.09.2011	
SI 23.03.2011					
(11) 2 168 467	(51) A47J 31/36	(11) 2 169 108	(51) D06F 81/04	(11) 2 170 103	(51) A23L 1/29
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	SI 28.12.2011	

- (11) **2 170 168** (51) **A61B 5/11** DK 05.01.2011 EE 05.01.2011 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 ES 16.04.2011 FI 05.01.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 GR 06.04.2011 IE 05.01.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 LV 05.01.2011 MC 31.07.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
- (11) **2 170 224** (51) **A61F 2/44** (11) **2 172 381** (51) **B61C 13/04**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 HR 25.05.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 RO 05.01.2011 SE 05.01.2011 IE 25.05.2011
SI 14.12.2011 SK 05.01.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
- (11) **2 170 332** (51) **A61K 31/4709** (11) **2 171 805** (51) **H01R 13/24**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 CY 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 170 724** (51) **B65D 71/04** (11) **2 171 832** (51) **H02K 11/02**
(84) GB 20.07.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) GB 06.07.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
GR 21.07.2011 GR 21.07.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 IE 25.06.2011 IS 06.08.2011
MC 31.07.2011 MT 20.04.2011 LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 MT 06.04.2011 NL 06.04.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SK 20.04.2011 SI 20.04.2011 SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 170 752** (51) **B65H 65/00** (11) **2 171 877** (51) **H04B 7/06**
(84) GB 21.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010 (84) CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
IE 08.12.2010 IS 08.04.2011 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010 PT 08.04.2011 SE 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011 SK 08.12.2010
- (11) **2 170 876** (51) **C07D 413/12** (11) **2 171 936** (51) **H04L 12/56**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 BE 14.12.2011 HR 14.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 28.12.2011 SK 08.12.2010 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 171 091** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 171 984** (51) **H04L 29/08**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 BE 14.12.2011 HR 14.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 SE 08.12.2010 SK 08.12.2010
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 171 264** (51) **F03B 13/14** (11) **2 172 041** (51) **H04W 60/02**
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) AT 13.10.2010 (84) GB 22.06.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 13.10.2010 BE 13.10.2010
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 CH 30.06.2011 CZ 13.10.2010
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
GR 29.03.2012 LT 14.12.2011 ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 FR 30.06.2011 GR 14.01.2011
SI 14.12.2011 SK 05.01.2011 IE 22.06.2011 IS 13.02.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 171 472** (51) **G01N 33/66** (11) **2 172 268** (51) **B01J 29/76**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 171 738** (51) **H01H 47/04** (11) **2 172 373** (51) **B60R 21/34**
(84) GB 19.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BG 05.04.2011 CH 31.07.2011 BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
- (84) LV 21.12.2011 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 MC 30.09.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011 LV 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
MC 30.09.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 NO 07.12.2011
MC 30.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
BE 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) HR 28.12.2011
EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 NO 07.12.2011
MC 30.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012
NL 14.12.2011 SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
AT 25.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011

DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	MC 30.09.2011	NL 13.04.2011		
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 2 176 319	(51) C08G 77/08
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011
LV 25.05.2011	MC 30.09.2011			CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 2 174 868	(51) B64C 27/08	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	BE 30.09.2011	CY 07.09.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) 2 172 750	(51) G01G 13/12	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
		LV 07.09.2011	MC 30.09.2011		
(11) 2 172 919	(51) G08G 1/16	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 176 499	(51) E21B 10/56
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	SK 07.09.2011		GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 28.12.2011				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		(11) 2 175 171	(51) F16H 61/02		
(11) 2 173 019	(51) H02K 1/17	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(11) 2 176 905	(51) H01M 4/62
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 30.09.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
HR 02.02.2011	IE 02.02.2011	LV 13.04.2011	MC 30.09.2011		
IS 02.06.2011	IT 02.02.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) 2 176 963	(51) H04B 7/185
LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
MC 30.09.2011	NL 02.02.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011			NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011			SI 28.12.2011	
SK 02.02.2011		(11) 2 175 448	(51) G11B 7/135	(11) 2 177 131	(51) A47B 96/20
		(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 173 631	(51) B65D 50/04	(11) 2 175 471	(51) H01J 29/08		
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011		
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011		
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011		
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012		
SI 28.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
				(11) 2 177 321	(51) B25C 1/06
(11) 2 173 721	(51) C07D 235/08			(84) PL 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011			EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011			GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 28.12.2011				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
				NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
				(11) 2 177 420	(51) B62D 1/16
				(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
				CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
				GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
				NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
				(11) 2 177 487	(51) C03C 23/00
				(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
				BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
				LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
				(11) 2 177 685	(51) E04D 13/076
				(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
				CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
				GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
				NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011

(11) 2 177 778	(51) F16C 35/02	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) BE 30.09.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SI 14.12.2011	
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011				
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 2 179 711	(51) A61F 5/01	(11) 2 181 163	(51) C09D 7/12
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011		
SK 31.08.2011		LV 30.03.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 181 531	(51) H04L 12/56
		NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) GB 20.07.2011
(11) 2 177 857	(51) F28D 20/02	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	BE 08.12.2010	BG 08.03.2011
(84) GB 13.07.2011	(84) BE 31.05.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	CH 31.07.2011	CY 08.12.2010
CH 31.05.2011	CY 13.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011			EE 08.12.2010	ES 19.03.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 2 179 770	(51) A63B 24/00	FI 08.12.2010	FR 01.08.2011
FI 13.04.2011	FR 14.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 09.03.2011	IS 08.04.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	IT 08.12.2010	LI 31.07.2011
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
LI 31.05.2011	LT 13.04.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	MC 31.07.2011	MT 08.12.2010
LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	SI 28.12.2011		NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011			PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) 2 179 849	(51) B41J 2/175	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SK 08.12.2010	
SK 13.04.2011		CY 07.12.2011	BE 07.12.2011		
		GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 181 537	(51) H04L 29/06
		NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 26.04.2011
		SI 07.12.2011		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
(11) 2 177 929	(51) G01S 1/00			DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 180 014	(51) C08G 63/193	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	MC 30.09.2011	NL 26.01.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
				SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
				SK 26.01.2011	
(11) 2 178 025	(51) G06K 7/02	(11) 2 180 331	(51) G01S 1/00	(11) 2 181 667	(51) A61F 2/06
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011		
NL 14.12.2011	NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(11) 2 181 673	(51) A61F 2/30
SI 14.12.2011	SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
				CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
				GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
				NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
				SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 178 250	(51) H04L 12/42	(11) 2 180 374	(51) G03G 9/08	(11) 2 181 753	(51) B01D 53/10
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 28.12.2011		SI 21.12.2011	
(11) 2 178 859	(51) C07D 401/14	(11) 2 180 530	(51) H01L 31/18	(11) 2 181 782	(51) B21D 43/28
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 07.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 179 124	(51) E21B 19/16	(11) 2 180 615	(51) H04H 20/67	(11) 2 181 849	(51) B41J 2/475
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
		SI 07.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 179 609	(51) H04W 16/14	(11) 2 180 636	(51) H04L 12/24	(11) 2 181 911	(51) B62D 25/04
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 07.12.2011	BE 28.12.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 28.12.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 07.12.2011	SE 28.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 07.12.2011		HR 18.05.2011	IE 18.05.2011

- IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 181 956**
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 182 061**
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
HR 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
- (11) **2 182 102**
(84) BE 30.09.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 182 273**
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 182 380**
(84) BE 30.09.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 183 022**
(84) LV 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 183 462**
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
- (11) **2 183 499**
(84) LV 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (11) **2 183 625**
(84) LV 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
- LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) **B66C 23/62**
(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (51) **C12N 15/09**
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
- (51) **D05B 47/04**
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **F21V 14/04**
(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **G01S 7/493**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **A61N 1/375**
(84) HR 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (51) **E21B 33/13**
(84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **F16D 41/06**
(84) HR 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (51) **G02B 6/255**
(84) HR 21.12.2011
BE 21.12.2011
LT 21.12.2011
- NL 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 183 902**
(84) BE 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **2 183 941**
(84) LV 07.12.2011
BE 07.12.2011
HR 07.12.2011
NL 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 184 173**
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 184 397**
(84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 184 454**
(84) LV 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 184 488**
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 184 682**
(84) LV 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (11) **2 185 017**
(84) BE 30.09.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- NL 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011
- (11) **2 185 287**
(84) BE 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (51) **H04W 84/00**
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
- (51) **B41J 11/00**
(84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **D06F 73/00**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **F01N 3/02**
(84) HR 28.12.2011
BE 28.12.2011
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **F03D 11/02**
(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **G06F 11/20**
(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (51) **A42B 3/06**
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **2 185 287**
(84) BE 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 185 314**
(84) BE 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 185 326**
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **2 185 457**
(84) BE 30.09.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 185 476**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 185 602**
(84) BE 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
- (51) **B02C 17/14**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 15.06.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (51) **B23Q 1/48**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
HR 23.11.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **B25G 3/38**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **B66B 13/06**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C01G 39/00**
(84) BE 30.09.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **C08F 8/28**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011

SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SK 08.06.2011		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 2 185 982	(51) G05B 19/05	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 188 381	(51) C12P 19/02
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	MC 30.09.2011	NL 09.03.2011	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011		
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 2 188 407	(51) C23C 14/06
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011
MC 30.09.2011	NL 20.04.2011	SK 09.03.2011		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011			EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 188 176	(51) B64C 39/02	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
SK 20.04.2011		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 185 990	(51) G05D 23/02	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
NO 21.03.2012	SI 21.12.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
		MC 30.09.2011	NL 23.03.2011	(11) 2 188 420	(51) D01D 1/06
(11) 2 186 265	(51) H04W 92/18	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	SK 23.03.2011		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012			GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			IE 23.02.2011	IT 23.02.2011
		(11) 2 188 197	(51) B65G 23/44	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
(11) 2 186 304	(51) H04M 1/06	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011	MC 30.09.2011	NL 23.02.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	SK 23.02.2011	
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011		
MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 188 425	(51) D04B 15/78
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 18.05.2011
SK 15.06.2011				CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
		(11) 2 188 215	(51) C02F 1/24	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(11) 2 187 104	(51) F16K 11/04	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 18.05.2011	MC 30.09.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
		NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 2 187 781	(51) A47C 7/14	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 188 493	(51) E21C 25/18
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011			CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 2 188 218	(51) C02F 1/52	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011
LV 23.03.2011	MC 30.09.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LV 02.02.2011	MC 30.09.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 02.02.2011	PT 02.06.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	RO 02.02.2011	SI 02.02.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011			SK 02.02.2011	
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011				
		(11) 2 188 303	(51) C07K 1/00	(11) 2 188 656	(51) G02B 1/10
(11) 2 188 131	(51) B41J 3/32	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IS 10.12.2011	IT 10.08.2011			IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 2 188 380	(51) C12P 7/44	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011
MC 30.09.2011	NL 10.08.2011	(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	BE 30.09.2011	CY 11.05.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 10.08.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 188 799	(51) G09F 3/02
(11) 2 188 157	(51) B60R 21/02	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 30.09.2011	LV 11.05.2011	MC 30.09.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011		

HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	(11) 2 190 334	(51) A47K 10/38	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IT 02.03.2011	LT 02.03.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 28.12.2011		LV 02.03.2011	MC 30.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
		(11) 2 190 372	(51) A61B 17/88	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
(11) 2 188 800	(51) G09F 11/04	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(11) 2 190 709	(51) B60W 10/06
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
SI 21.12.2011		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
		LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) 2 188 930	(51) H04H 20/26	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	SI 08.06.2011		LV 08.06.2011	MC 30.09.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011			NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SI 28.12.2011		(11) 2 190 556	(51) B01D 50/00	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) 2 188 954	(51) H04L 12/46	(84) CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SK 08.06.2011	
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 30.09.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011		
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 2 190 738	(51) B64C 33/02
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.09.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	MC 30.09.2011	NL 13.04.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
LV 16.03.2011	MC 30.09.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LV 23.02.2011	MC 30.09.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011			NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 2 190 624	(51) B23P 19/02	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		CY 19.01.2011	DK 19.01.2011	SK 23.02.2011	
(11) 2 189 331	(51) B60N 2/60	EE 19.01.2011	FI 19.01.2011		
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	(11) 2 190 739	(51) B64D 29/02
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 30.09.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	MC 30.09.2011	NL 19.01.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
		PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	FI 02.02.2011	HR 02.02.2011
(11) 2 189 360	(51) B62J 6/02	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	IE 02.02.2011	IS 02.06.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	SK 19.01.2011		LT 02.02.2011	LV 02.02.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011			MC 30.09.2011	NL 02.02.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 190 656	(51) B29D 30/12	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
(11) 2 189 450	(51) C07D 239/84	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) 2 190 775	(51) B66F 11/04
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	MC 30.09.2011	NL 22.06.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 14.12.2011	
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 2 190 809	(51) C07C 67/30
(11) 2 189 613	(51) E06B 3/984	SK 22.06.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011			CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	(11) 2 190 669	(51) B41F 13/42	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.04.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	IT 08.06.2011	LT 08.06.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LV 08.06.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 189 686	(51) F16J 15/02	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) BE 30.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LV 27.04.2011	MC 30.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	SK 08.06.2011	
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 2 190 885	(51) C08F 2/36
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SK 27.04.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011
MC 30.09.2011	NL 21.09.2011			CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(11) 2 190 699	(51) B60R 21/264	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011

IT 08.06.2011	LT 08.06.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 2 191 319	(51) G02B 21/24
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011
(11) 2 190 890	(51) C08F 218/08	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LV 06.04.2011	MC 30.09.2011
CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SK 23.02.2011		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	(11) 2 191 200	(51) F23R 3/28	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 22.06.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LV 06.07.2011	MC 30.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 2 191 494	(51) H01J 61/35
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 10.08.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
SK 06.07.2011		LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
(11) 2 190 911	(51) C08K 3/08	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	MC 30.09.2011	NL 10.08.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	(11) 2 191 229	(51) G01B 11/24	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LV 30.03.2011	MC 30.09.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	(11) 2 191 531	(51) H01M 8/10
NO 30.06.2011	PT 01.08.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	BE 30.09.2011	CY 14.09.2011
SI 30.03.2011		IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
(11) 2 190 960	(51) C11D 1/83	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SK 20.07.2011		NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
(11) 2 191 046	(51) D01F 1/02	(11) 2 191 233	(51) G01C 21/32	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) 2 191 583	(51) H04B 7/02
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.09.2011
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 23.02.2011	MC 30.09.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
(11) 2 191 060	(51) D06N 3/00	(11) 2 191 235	(51) G01D 3/036	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 2 191 982	(51) B60C 1/00
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
MC 30.09.2011	NL 23.03.2011	MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(11) 2 192 104	(51) C07C 67/54
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
(11) 2 191 073	(51) E01D 21/10	SK 23.02.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.05.2011	(11) 2 191 282	(51) G01P 13/04	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011	SI 14.12.2011	
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) 2 192 146	(51) C08J 3/22
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
MC 30.09.2011	NL 09.02.2011	IE 16.02.2011	IT 16.02.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NO 09.05.2011	PT 09.06.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	(11) 2 192 330	(51) F16H 59/70
SK 09.02.2011		NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 191 171	(51) F16H 57/04	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011		
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SK 16.02.2011			

GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
(11) 2 192 444	(51) G03B 17/00	(11) 2 193 058	(51) B60T 17/00	IE 16.02.2011	LT 16.02.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		
(11) 2 192 467	(51) G05D 23/13	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 193 296	(51) F16K 11/044
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SK 07.09.2011		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			HR 30.03.2011	IE 30.03.2011
		(11) 2 193 059	(51) B60W 10/06	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
(11) 2 192 744	(51) H04L 29/06	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
		MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	(11) 2 193 299	(51) F16L 1/12
		NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 30.09.2011
(11) 2 192 937	(51) A61M 5/168	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
BE 07.12.2011	LT 07.12.2011			EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
NL 07.12.2011	SE 07.12.2011			GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
SI 07.12.2011				IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
		(11) 2 193 061	(51) B60W 10/08	LV 09.03.2011	MC 30.09.2011
(11) 2 192 959	(51) A62B 1/14	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	SK 09.03.2011	
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 20.07.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 193 300	(51) F16L 11/08
MC 30.09.2011	NL 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
				GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
(11) 2 193 014	(51) B29C 43/36	(11) 2 193 063	(51) B61F 5/44	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011	IT 02.03.2011	LT 02.03.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	LV 02.03.2011	MC 30.09.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2011	NL 20.07.2011		
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 193 404	(51) G03F 7/20
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 20.07.2011		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
				ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(11) 2 193 046	(51) B60Q 1/14	(11) 2 193 169	(51) C08L 83/04	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	LV 23.03.2011	MC 30.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
LV 08.06.2011	MC 30.09.2011	SI 28.12.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011			SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 193 194	(51) C12N 9/02	SK 23.03.2011	
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011		
SK 08.06.2011		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 2 193 408	(51) G05B 19/042
		EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.05.2011
		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
		HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
		IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	GR 03.05.2011	HR 02.02.2011
		MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	IE 02.02.2011	IS 02.06.2011
		NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	IT 02.02.2011	LT 02.02.2011
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	LV 02.02.2011	MC 30.09.2011
		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	NL 02.02.2011	NO 02.05.2011
		SK 30.03.2011		PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
(11) 2 193 054	(51) B60R 22/28	(11) 2 193 273	(51) F04B 27/10		
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011		
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011		
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011				
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011				
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011				
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011				
LV 01.06.2011	MC 30.09.2011				
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011				
PT 01.06.2011	PT 03.10.2011				

- RO 02.02.2011 SE 02.02.2011 (11) **2 194 840** (51) **A61B 3/12** HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
(11) **2 193 409** (51) **G05B 19/042** (84) CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 LV 13.04.2011 MC 30.09.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.07.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
CZ 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 HR 18.05.2011 IE 18.05.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011 IS 18.09.2011 IT 18.05.2011 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 LT 18.05.2011 LV 18.05.2011 (11) **2 195 217** (51) **B60T 8/36**
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011 MC 30.09.2011 NL 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 29.06.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 NO 18.08.2011 PL 18.05.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
(11) **2 193 538** (51) **H01J 35/08** (11) **2 195 092** (51) **A62B 17/04** (84) BE 30.09.2011 (84) CY 28.12.2011
(84) PL 31.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 28.12.2011 MC 30.09.2011 NO 29.09.2011
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 (11) **2 195 121** (51) **B05D 5/12** (11) **2 195 263** (51) **B65D 88/16**
MC 30.09.2011 NO 30.11.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 13.07.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
SK 31.08.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
(11) **2 193 577** (51) **H01R 13/432** (84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 (84) HR 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) IT 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011
(11) **2 193 611** (51) **H04B 7/04** (84) LV 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
CZ 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
FI 09.03.2011 (84) IE 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
HR 09.03.2011 (84) IT 09.03.2011 (84) LV 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
IS 09.07.2011 (84) LV 09.03.2011 (84) NL 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
LT 09.03.2011 (84) NL 09.03.2011 (84) PL 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
MC 30.09.2011 (84) PL 09.03.2011 (84) RO 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
NO 09.06.2011 (84) RO 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
PT 11.07.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) (84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SE 09.03.2011 (84) SK 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SK 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 193 905** (51) **B29C 43/34** (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
CY 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
GR 15.03.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) LT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
NL 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) NO 27.07.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 194 127** (51) **C12N 15/09** (84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
BE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) HR 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
LT 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 194 238** (51) **F01D 25/16** (84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
GR 29.03.2012 (84) LT 28.12.2011 (84) HR 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
NO 28.03.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SI 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011 (84) LT 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 194 637** (51) **H02M 5/293** (84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) CY 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
GR 08.03.2012 (84) NL 07.12.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SE 07.12.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 194 828** (51) **A47K 5/14** (84) AT 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
BE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
LT 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 195 158** (51) **B32B 3/20** (84) AT 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
BG 02.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
HR 02.03.2011 (84) IE 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
IS 02.07.2011 (84) IT 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
LT 02.03.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
NO 02.06.2011 (84) PL 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
PT 04.07.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SE 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SK 02.03.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 195 185** (51) **B60L 11/18** (84) AT 13.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
CY 13.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 195 544** (51) **F16B 31/02** (84) BE 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
CZ 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
EE 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
FI 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
HR 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
IS 18.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
LT 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
MC 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
NO 18.08.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
PT 19.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SE 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
SK 18.05.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CZ 13.07.2011
(11) **2 195 545** (51) **F16C 9/00** (84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
BE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) CY 14.12.2011
HR 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
(11) **2 195 564** (51) **F16K 11/065** (84) BE 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011

EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	(11) 2 197 627	(51) B24B 33/02
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
MC 30.09.2011	NO 25.08.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011			IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
		(11) 2 196 046	(51) H04W 48/12	MC 30.09.2011	NL 30.03.2011
(11) 2 195 624	(51) G01J 3/28	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 25.05.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SI 28.12.2011			
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	(11) 2 196 076	(51) H05K 7/20	(11) 2 197 652	(51) B29C 47/04
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
MC 30.09.2011	NL 25.05.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
SK 25.05.2011		IT 05.01.2011	LT 05.01.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		LV 05.01.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2011	NL 23.03.2011
(11) 2 195 670	(51) G01R 31/28	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011		
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011				
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	(11) 2 196 547	(51) C12Q 1/68	(11) 2 197 703	(51) B60N 2/28
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) BE 30.09.2011
IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
LV 19.01.2011	MC 30.09.2011	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	SI 28.12.2011		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011			IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(11) 2 196 930	(51) G06F 19/00	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) GB 01.07.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011
		BE 23.03.2011	CH 31.07.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
(11) 2 195 671	(51) G01R 31/28	CY 23.03.2011	DE 01.02.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 12.04.2011	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	FI 23.03.2011	FR 01.08.2011		
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	(11) 2 197 726	(51) B62B 7/14
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 12.04.2011
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	SE 23.03.2011		DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011			ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
LV 12.01.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 197 450	(51) A61K 31/5685	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	MC 30.09.2011	NL 12.01.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
(11) 2 195 672	(51) G01R 31/30	(11) 2 197 606	(51) B21J 5/02	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	SK 12.01.2011	
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	BE 30.09.2011	CY 21.09.2011		
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) 2 197 739	(51) B64C 1/12
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 30.09.2011
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 25.05.2011	MC 30.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SK 21.09.2011		LV 25.05.2011	MC 30.09.2011
				NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
(11) 2 195 763	(51) G06K 7/00	(11) 2 197 615	(51) B23D 77/04	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011		
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) 2 197 774	(51) B66B 1/32
SI 28.12.2011		HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012
(11) 2 195 814	(51) H01C 7/12	LV 27.04.2011	MC 30.09.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 2 197 781	(51) B81C 1/00
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	SK 27.04.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011
				CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011

EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 2 198 239	(51) F41H 11/16	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.04.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 2 200 131	(51) H01R 13/627
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
LV 06.04.2011	MC 30.09.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LV 20.04.2011	MC 30.09.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 200 471	(51) A44B 11/12
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 06.04.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
(11) 2 197 826	(51) C07C 45/53	(11) 2 198 262	(51) G01N 3/56	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 29.06.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	MC 30.09.2011	NL 06.04.2011
SI 28.12.2011		IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(11) 2 197 843	(51) C07D 211/74	MC 30.09.2011	NL 29.06.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011		
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 2 200 510	(51) A61B 5/0492
HR 28.12.2011	LT 28.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	SK 29.06.2011		BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
				HR 28.12.2011	LT 28.12.2011
(11) 2 197 870	(51) C07D 323/06	(11) 2 198 523	(51) H03M 13/11	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 30.09.2011	SI 28.12.2011	
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011		
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 2 200 521	(51) A61B 17/15
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
MC 30.09.2011	NO 13.10.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	MC 30.09.2011	NL 16.02.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011		
SK 13.07.2011		PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) 2 200 534	(51) A61D 19/02
		SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 30.09.2011
(11) 2 198 143	(51) F02K 1/72	SK 16.02.2011		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(84) HR 23.11.2011	(84) AT 11.05.2011			CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
BE 30.09.2011	CY 11.05.2011	(11) 2 198 672	(51) H05B 41/295	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) BE 30.09.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LV 09.03.2011	MC 30.09.2011
LV 11.05.2011	MC 30.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	SK 09.03.2011	
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) 2 200 669	(51) A61L 27/04
(11) 2 198 186	(51) F16H 61/02			(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.05.2011	(11) 2 198 901	(51) A61M 1/36	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	NO 28.03.2012	SI 28.12.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011		
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	(11) 2 200 673	(51) A61L 31/10
IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	SI 28.12.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011			CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
MC 30.09.2011	NL 23.02.2011	(11) 2 199 117	(51) B60C 27/08	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011		
		SI 21.12.2011		(11) 2 200 702	(51) A62B 1/14
(11) 2 198 187	(51) F16H 61/02			(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.05.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 19.04.2011	(11) 2 199 199	(51) B63B 35/44	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	EE 16.02.2011	GR 17.05.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	MC 30.09.2011	PT 16.06.2011
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011
IT 19.01.2011	LT 19.01.2011			SK 16.02.2011	
LV 19.01.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 200 098	(51) H01L 31/20		
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(11) 2 200 775	(51) B23D 77/02
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011
RO 19.01.2011	SI 19.01.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011
SK 19.01.2011				FI 20.07.2011	GR 21.10.2011

HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	(11) 2 201 167	(51) D06F 37/26	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 05.04.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	(11) 2 201 549	(51) G08G 1/01
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
RO 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
SK 20.07.2011		IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
		LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
(11) 2 200 846	(51) B60C 9/20	MC 30.09.2011	NL 05.01.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 30.09.2011	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011	IT 02.03.2011	LT 02.03.2011
BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	LV 02.03.2011	MC 30.09.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
EE 05.01.2011	FI 05.01.2011			PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	(11) 2 201 199	(51) E05B 1/00	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	SK 02.03.2011	
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(11) 2 201 685	(51) H03K 17/96
MC 30.09.2011	NO 05.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
		LV 23.03.2011	MC 30.09.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
(11) 2 200 879	(51) B60T 7/10	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.07.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 13.04.2011	MC 30.09.2011
CZ 13.07.2011	EE 13.07.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
HR 13.07.2011	IE 13.07.2011			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(11) 2 201 223	(51) F01L 1/34	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 27.04.2011		
MC 30.09.2011	NL 13.07.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	(11) 2 201 742	(51) H04L 29/06
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
SK 13.07.2011		IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
		LV 27.04.2011	MC 30.09.2011		
(11) 2 200 881	(51) B60W 30/08	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(11) 2 201 881	(51) A47L 9/24
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	GR 29.03.2012	SI 28.12.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011			(11) 2 201 892	(51) A61B 5/151
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	(11) 2 201 238	(51) F02M 51/06	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 26.04.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
LV 16.03.2011	MC 30.09.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	IE 26.01.2011	LT 26.01.2011	(11) 2 202 251	(51) C08F 212/08
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	LV 26.01.2011	MC 30.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
		NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
(11) 2 200 901	(51) B64D 37/08	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	SI 28.12.2011	
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011			(11) 2 202 270	(51) C08L 23/08
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 201 291	(51) F21V 5/04	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 15.06.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
(11) 2 200 981	(51) C07D 209/52	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	SI 28.12.2011	
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011		
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) 2 202 296	(51) C12N 5/07
NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	MC 30.09.2011	NL 15.06.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
		NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
(11) 2 201 157	(51) C25B 9/06	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SK 15.06.2011		SI 07.12.2011	
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 2 201 328	(51) G01B 21/04	(11) 2 202 477	(51) F41B 11/08
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
LV 16.03.2011	MC 30.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SI 14.12.2011	
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	LV 03.08.2011	MC 30.09.2011		
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				

- (11) **2 203 732** (51) **G01N 1/12** IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011 IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 LV 19.01.2011 MC 30.09.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011 RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **2 203 792** (51) **G05B 19/05** (11) **2 203 998** (51) **H04J 3/06**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 09.05.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 (84) CY 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
HR 21.12.2011 LT 21.12.2011 DK 09.02.2011 CZ 09.02.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 ES 20.05.2011 EE 09.02.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 IT 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 30.09.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 203 821** (51) **G06F 11/16** (11) **2 204 025** (51) **H04L 25/06**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 HR 21.12.2011 LT 21.12.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
IT 02.03.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.09.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 203 823** (51) **G06F 11/267**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 30.09.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 203 834** (51) **G06F 13/10**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.09.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 203 948** (51) **H01M 4/58**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 203 980** (51) **H04B 1/08**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
- (11) **2 204 863** (51) **H01M 2/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 204 920** (51) **H04B 3/46**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 205 019** (51) **H04W 28/08**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 205 109** (51) **A41D 13/02**
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 205 136** (51) **A47L 9/00**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.09.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 205 165** (51) **A61B 17/15**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 205 176** (51) **A61C 1/00**
(84) PL 07.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 205 202** (51) **A61K 8/37**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 204 407** (51) **C08L 21/00**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 204 560** (51) **F02B 23/06**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 204 661** (51) **G01R 31/36**
(84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
BE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 204 797** (51) **G10L 19/06**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

- (11) **2 205 356** (51) **B01L 3/00** MC 30.09.2011 NL 09.03.2011 (11) **2 206 031** (51) **G05D 3/20**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 NO 09.06.2011 PL 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 SK 09.03.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 205 448** (51) **B43K 5/16** (84) BE 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011 (11) **2 206 177** (51) **H01M 2/12**
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CZ 16.02.2011 (84) CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
SI 28.12.2011 GR 17.05.2011 HR 16.02.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
IE 16.02.2011 LV 16.02.2011 MC 30.09.2011 LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011 NO 16.05.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 16.02.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 16.02.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 205 475** (51) **B62D 1/19** (84) BE 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011 (51) **H04M 11/06**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 17.08.2011 CZ 23.03.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 MC 30.09.2011 LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 22.06.2011 NO 16.05.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 NO 03.11.2011 NO 16.05.2011 PT 19.12.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 PT 05.12.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 SE 03.08.2011 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 205 500** (51) **B65D 47/06** (84) BE 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011 (51) **H04M 11/06**
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 23.03.2011 CZ 23.03.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 EE 23.03.2011 DK 23.03.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 FI 23.03.2011 ES 04.07.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 HR 23.03.2011 GR 24.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011 IS 23.07.2011 IE 23.03.2011
NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 LT 23.03.2011 IT 23.03.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011 LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 205 555** (51) **C07C 255/57** (84) LV 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 CZ 23.03.2011 CZ 23.03.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 EE 23.03.2011 DK 23.03.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 LT 23.03.2011 ES 04.07.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 SI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
- (11) **2 205 792** (51) **D21F 1/48** (84) BE 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011 (51) **H04N 7/173**
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 CZ 13.04.2011 CZ 13.04.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 EE 23.02.2011 CZ 13.04.2011 CZ 13.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011 FI 23.02.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011 HR 23.02.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011 LT 23.02.2011 MC 30.09.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 NL 13.04.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 RO 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011 SI 13.04.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
- (11) **2 205 806** (51) **E04F 11/035** (84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011 (51) **F02M 61/16**
(84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
BE 28.12.2011 GR 29.03.2012 CZ 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
HR 28.12.2011 LT 28.12.2011 DK 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
NO 28.03.2012 SI 28.12.2011 ES 03.06.2011 CZ 23.02.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 26.01.2011 GR 27.04.2011 FI 23.02.2011 EE 23.02.2011 CZ 23.02.2011
IE 26.01.2011 LV 26.01.2011 HR 23.02.2011 FI 23.02.2011 EE 23.02.2011
LT 26.01.2011 NL 26.01.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 HR 23.02.2011
MC 30.09.2011 NL 26.01.2011 LV 23.02.2011 MC 30.09.2011 NO 23.05.2011
PL 26.01.2011 RO 26.01.2011 NL 23.02.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011
RO 26.01.2011 SK 26.01.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 26.01.2011
- (11) **2 205 816** (51) **E21B 19/22** (84) BE 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011 (51) **F16D 65/097**
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 CZ 06.04.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 EE 06.04.2011 DK 06.04.2011 CZ 06.04.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 FI 06.04.2011 ES 17.07.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
IE 09.03.2011 IS 06.08.2011 HR 06.04.2011 IE 06.04.2011 IE 06.04.2011
LT 09.03.2011 LV 06.04.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 LT 06.04.2011
SI 14.12.2011 NL 06.04.2011 MC 30.09.2011 NO 06.07.2011 MC 30.09.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
- (11) **2 205 842** (51) **F02B 37/007** (84) BE 30.09.2011 (84) BG 09.06.2011 (51) **G01P 5/26**
(84) BE 30.09.2011 (84) CZ 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 CZ 06.04.2011
ES 20.06.2011 GR 09.03.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 DK 06.04.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 GR 07.07.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011 IS 06.08.2011 IE 06.04.2011 IE 06.04.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 LV 06.04.2011 LT 06.04.2011 LT 06.04.2011
NL 06.04.2011 MC 30.09.2011 NO 06.07.2011 MC 30.09.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
- (11) **2 205 982** (51) **G01P 5/26** (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 CZ 06.04.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 DK 06.04.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 IE 06.04.2011 IE 06.04.2011 IE 06.04.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 LV 06.04.2011 LT 06.04.2011 LT 06.04.2011
NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 206 414** (51) **H05B 41/298** (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 CZ 13.04.2011 CZ 13.04.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 EE 13.04.2011 EE 13.04.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 LT 21.12.2011 GR 14.07.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 206 468** (51) **A61B 17/17** (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011 CZ 13.04.2011 CZ 13.04.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 EE 13.04.2011 EE 13.04.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 LT 07.12.2011 GR 14.07.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 206 480** (51) **A61B 19/02** (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CZ 13.04.2011 CZ 13.04.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 EE 13.04.2011 EE 13.04.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 206 585** (51) **B26D 1/00** (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 CZ 13.04.2011 CZ 13.04.2011

GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	(11) 2 207 852	(51) C08L 83/04
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SI 21.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
(11) 2 206 677	(51) B67D 1/04	(11) 2 207 700	(51) B60R 1/00	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 30.03.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LT 28.12.2011	SI 28.12.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(11) 2 207 893	(51) C12Q 1/04
(11) 2 206 783	(51) C12N 15/29	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 21.12.2011	SE 21.12.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SI 21.12.2011		MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 206 912	(51) F02M 47/02	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	(11) 2 207 958	(51) F04B 1/04
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 16.06.2011
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SK 30.03.2011		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	(11) 2 207 704	(51) B60T 7/12	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LV 16.03.2011	MC 30.09.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 2 207 300	(51) H04L 7/04	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 2 207 979	(51) F16D 57/04
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	SK 07.09.2011		CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011
SI 28.12.2011		(11) 2 207 710	(51) B62D 65/00	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 2 207 381	(51) H04W 36/18	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 30.09.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
LT 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
SI 28.12.2011		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 2 207 446	(51) A42B 3/14	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) 2 208 102	(51) G02B 21/24
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 22.06.2011		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
(11) 2 207 480	(51) A61B 5/113	(11) 2 207 721	(51) B65B 35/16	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 01.06.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	LV 09.03.2011	MC 30.09.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LV 01.06.2011	MC 30.09.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
LV 20.04.2011	MC 30.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(11) 2 208 437	(51) A47B 47/00
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 2 207 731	(51) B65D 71/50	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(11) 2 207 513	(51) A61F 13/15	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 208 495	(51) A61K 31/428
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 207 745	(51) B67C 3/24	(84) CY 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	GR 15.03.2012	NL 14.12.2011
SI 21.12.2011		BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 207 667	(51) B30B 5/02	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(11) 2 208 724	(51) C07C 405/00
(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SE 07.12.2011		(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	(11) 2 207 845	(51) C08K 5/098	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
(11) 2 207 682	(51) B41J 2/175	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 208 802	(51) C22C 9/04
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
				CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
				GR 22.03.2012	LT 21.12.2011

SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 215 640	(51) H01F 7/06
SK 13.07.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011
(11) 2 212 172	(51) B60W 10/06	(11) 2 213 587	(51) B65D 61/00	CY 23.03.2011	(84) CZ 23.03.2011
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
HR 20.07.2011	IE 20.07.2011	NO 07.03.2012	SE 07.12.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 07.12.2011		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011			MC 30.09.2011	NL 23.03.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011			NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 213 689	(51) C08F 8/42	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012	SK 23.03.2011	
		LT 07.12.2011	NL 07.12.2011		
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 215 679	(51) H01M 8/04
(11) 2 212 304	(51) C07D 261/04	(11) 2 213 841	(51) F01D 11/00	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	SI 28.12.2011	
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 14.12.2011			
(11) 2 212 480	(51) E03C 1/00	(11) 2 214 370	(51) H04L 29/06	(11) 2 215 933	(51) A47D 1/00
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		SI 14.12.2011		SI 28.12.2011	
(11) 2 212 658	(51) G01F 25/00	(11) 2 214 865	(51) B24B 9/14	(11) 2 216 071	(51) A61N 1/372
(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
BE 28.12.2011	LT 28.12.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 07.12.2011	SI 07.12.2011
		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011		
(11) 2 212 709	(51) G01S 3/808	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 2 216 182	(51) B41J 3/42
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 23.06.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LV 29.06.2011	MC 30.09.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
IT 23.03.2011	LT 23.03.2011			(11) 2 216 763	(51) G08G 1/09
LV 23.03.2011	MC 30.09.2011	(11) 2 214 909	(51) B41J 2/175	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 28.12.2011	SE 28.12.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	LT 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 28.12.2011	
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SI 14.12.2011			
(11) 2 212 714	(51) G01S 13/48	(11) 2 214 970	(51) B65D 23/06	(11) 2 216 777	(51) G10L 19/02
(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 02.05.2011	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
CZ 17.08.2011	EE 17.08.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	GR 08.03.2012	NL 07.12.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011		
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	HR 02.02.2011	IE 02.02.2011	(11) 2 216 855	(51) H01R 24/42
MC 30.09.2011	NL 17.08.2011	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LV 02.02.2011	MC 30.09.2011	BE 07.12.2011	GR 08.03.2012
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	NL 02.02.2011	NO 02.05.2011	LT 07.12.2011	NL 07.12.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
SK 17.08.2011		RO 02.02.2011	SE 02.02.2011		
		SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	(11) 2 217 078	(51) A22C 25/14
(11) 2 213 152	(51) A01C 7/10	(11) 2 215 142	(51) C08G 64/02	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 13.04.2011
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 21.12.2011		LV 13.04.2011	MC 30.09.2011
				NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
(11) 2 213 203	(51) A47C 1/14	(11) 2 215 357	(51) F03D 11/00	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011		
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(11) 2 217 203	(51) A61K 8/60
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
				GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
(11) 2 213 547	(51) B62D 6/00			NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011			SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012				
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011				

- (11) **2 225 328** (51) *C08L 71/12* LT 28.12.2011 SE 28.12.2011 (11) **2 230 601** (51) *G06F 11/14*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 225 806** (51) *H01R 39/38* (84) BE 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011 PL 15.06.2011 NO 07.03.2012
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 07.12.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 225 817** (51) *H02K 5/167* (84) BE 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 NO 07.03.2012
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011 IT 13.04.2011 NL 07.12.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 07.12.2011
LT 13.04.2011 MC 30.09.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011 SK 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **2 226 014** (51) *A61B 10/02* (84) BE 30.09.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
(84) LV 14.12.2011 BE 14.12.2011 CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
CY 14.12.2011 LT 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
- (11) **2 226 425** (51) *D21H 13/38* (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 226 451** (51) *E04H 17/16* (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 226 825** (51) *H01H 50/04* (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 226 831** (51) *H01J 37/28* (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 227 042** (51) *H04R 25/00* (84) CY 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 227 059** (51) *H04W 52/02* (84) LV 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011 GR 29.03.2012
- (11) **2 227 407** (84) BE 30.09.2011 (51) *B60S 1/08* (84) CY 18.05.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 CY 18.05.2011 BE 28.12.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 IS 18.09.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 LV 18.05.2011
LT 18.05.2011 MC 30.09.2011 NL 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 227 533** (51) *C11D 3/40* (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011 BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 SE 07.12.2011
- (11) **2 228 291** (51) *B62L 5/16* (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 228 641** (51) *G01N 27/22* (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011 NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 228 716** (51) *G06F 7/72* (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011 BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 229 561** (51) *F24J 2/04* (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 229 734** (51) *H03M 3/02* (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011 BE 14.12.2011 CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011 NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 229 812** (51) *A01F 15/07* (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 229 949** (51) *A61K 35/74* (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
(84) GR 22.03.2012
- (11) **2 230 144** (51) *B60W 10/02* (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011 BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 231 742** (51) *C08G 18/82* (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011 BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 232 811** (51) *G06F 21/00* (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011 BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 232 917** (51) *H04W 36/06* (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011 BE 07.12.2011 CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011 GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 233 117** (51) *A61G 5/10* (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 233 196** (51) *B01D 53/32* (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 233 203** (51) *B01J 19/08* (84) LV 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011 GR 22.03.2012 GR 22.03.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 233 470** (51) *C07D 213/74* (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 233 705** (51) *F01L 1/344* (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011 NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 233 801** (51) *F16J 15/32* (84) LV 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) BE 07.12.2011 GR 08.03.2012 GR 08.03.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011 LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 233 934** (51) *G01R 19/25* (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011 BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012 NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 234 087** (51) *G08G 5/00* (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011 BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011

NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) 2 236 551 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) C08K 5/00 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 234 264 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H02M 7/49 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 236 552 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) C08K 5/00 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 239 688 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) G06K 19/07 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 234 361 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04L 27/26 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 236 659 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) D06F 37/04 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 239 884 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04L 12/14 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011
(11) 2 234 371 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 236 982 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G01C 19/56 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 241 023 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04B 7/04 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 235 111 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) C08L 101/00 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 237 515 (84) LV 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 241 091 (84) LV 14.12.2011 BE 14.12.2011 HR 14.12.2011 NO 14.03.2012	(51) H04L 29/12 (84) CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 2 235 273 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) E03D 9/03 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 237 651 (84) LV 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H05K 3/34 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 241 226 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) A47G 29/16 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011
(11) 2 235 336 (84) LV 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F01N 3/025 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 237 991 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B60R 19/18 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 241 479 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B60R 16/00 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 235 989 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04W 56/00 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 238 807 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) H05B 33/08 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(11) 2 241 668 (84) LV 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) D06F 58/20 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(11) 2 236 351 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B60N 2/28 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 238 955 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) A61F 13/15 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 241 954 (84) LV 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) G06F 1/16 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011
(11) 2 236 425 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	(51) B65B 7/26 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 238 989 (84) LV 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61L 9/12 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 242 074 (84) BE 30.09.2011 CZ 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) E02D 29/02 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 236 477 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012	(51) C04B 28/18 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 239 129 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B29D 30/06 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 242 198 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011	(51) H01H 27/00 (84) CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 30.09.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
(11) 2 236 546 (84) LV 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SI 28.12.2011	(51) C08J 3/00 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 SE 28.12.2011	(11) 2 239 487 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011	(51) F16L 3/08 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011		(51) H04L 1/00 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011

GR 29.03.2012 NO 28.03.2012	LT 28.12.2011	NL 14.12.2011 SI 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 242 309 (84) LV 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04W 36/04 (84) CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SI 07.12.2011	(11) 2 245 161 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) C12N 15/52 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 248 104 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G06T 11/60 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 242 315 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04W 72/04 (84) BE 28.12.2011 LT 28.12.2011	(11) 2 245 237 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) E04B 1/90 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 248 271 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04B 1/20 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 242 945 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 SE 14.12.2011	(51) F16K 31/44 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 SI 14.12.2011	(11) 2 245 810 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) H04L 25/00 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 248 303 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 SI 14.12.2011	(51) H04L 12/28 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011
(11) 2 243 222 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H03L 7/085 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 245 837 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04L 29/12 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 248 418 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A01K 89/01 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 243 445 (84) LV 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A61F 2/40 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 245 860 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H04R 1/10 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 248 428 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A22C 21/00 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 243 453 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 SE 21.12.2011	(51) A61G 5/10 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 2 246 103 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A63F 13/12 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 248 656 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B29C 59/14 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 243 877 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) D06F 75/12 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 246 141 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B23K 11/26 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 248 724 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B65B 19/22 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 243 966 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F16B 2/24 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 246 262 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) B65B 5/06 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 248 759 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) B67C 3/24 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 244 061 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(51) G01C 21/00 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 2 246 337 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) C07D 261/08 (84) BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 2 249 817 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(51) A61K 9/51 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 SE 21.12.2011
(11) 2 244 076 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G01J 5/52 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 246 540 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) F01N 5/04 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 249 927 (84) LV 28.12.2011 BE 28.12.2011 HR 28.12.2011 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A62B 1/02 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 244 077 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) G01J 5/52 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 247 213 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012	(51) A44B 17/00 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011	(11) 2 249 980 (84) BE 30.09.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011	(51) B21D 26/08 (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011

IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 254 267	(51) H04J 3/06	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	(11) 2 256 937	(51) H04B 1/00
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
SK 31.08.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
				NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	
(11) 2 250 624	(51) G06T 7/20	(11) 2 254 426	(51) A23L 1/00	(11) 2 257 083	(51) H04S 7/00
(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
HR 21.12.2011	LT 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 28.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
				(11) 2 260 573	(51) H02P 9/10
(11) 2 251 116	(51) B21F 25/00	(11) 2 254 430	(51) A41D 13/002	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	LT 28.12.2011	NO 28.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011			SI 28.12.2011	
SI 14.12.2011					
(11) 2 251 210	(51) B44D 3/12	(11) 2 255 697	(51) A47C 1/032	(11) 2 260 618	(51) H04L 12/28
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 22.03.2012	NO 21.03.2012	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 21.12.2011		SI 28.12.2011	
(11) 2 251 266	(51) B65B 7/28	(11) 2 255 739	(51) A61B 17/88	(11) 2 261 227	(51) C07H 21/04
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) CY 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	BE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BE 28.12.2011	GR 29.03.2012
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	LT 21.12.2011	NL 21.12.2011	HR 28.12.2011	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			SI 28.12.2011	
(11) 2 252 472	(51) B44D 3/00	(11) 2 255 897	(51) B08B 9/08	(11) 2 261 228	(51) C07H 21/04
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	GR 29.03.2012	SE 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011		
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
(11) 2 252 472	(51) B44D 3/00	(11) 2 255 995	(51) B60N 2/48	(11) 2 261 535	(51) F16H 59/02
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	GR 22.03.2012	NO 21.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 252 678	(51) C11D 3/12	(11) 2 255 999	(51) B60R 9/06	(11) 2 261 760	(51) G05B 13/04
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) CY 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	GR 22.03.2012	NL 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	SE 21.12.2011	
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012		
SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
(11) 2 253 339	(51) A61L 31/16	(11) 2 256 034	(51) B64C 27/473	(11) 2 262 397	(51) A47B 88/04
(84) CY 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
GR 29.03.2012	SE 28.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
SI 28.12.2011		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
(11) 2 253 496	(51) B60H 1/32	(11) 2 256 128	(51) C07J 41/00	(11) 2 263 124	(51) G04B 19/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 30.09.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
				IT 15.06.2011	LT 15.06.2011
				LV 15.06.2011	MC 30.09.2011
				NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
				PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
				RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 2 253 516	(51) B60R 21/21	(11) 2 256 614	(51) G06F 3/048	(11) 2 263 265	(51) H01L 31/042
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 28.12.2011		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				MC 30.09.2011	NL 03.08.2011
(11) 2 253 540	(51) B65B 3/02	(11) 2 256 765	(51) H01H 1/06		
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011		
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011		
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011		
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011				
SI 28.12.2011					

NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	LT 14.12.2011	NL 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 269 115	(51) G02F 3/02	(11) 2 275 695	(51) F16C 7/00
SK 03.08.2011		(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
(11) 2 263 716	(51) A61M 1/34	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
GR 08.03.2012	NL 07.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 264 305	(51) F02M 25/08	(11) 2 270 264	(51) C30B 29/06	(11) 2 276 524	(51) A61M 5/142
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011		SI 28.12.2011	
(11) 2 265 031	(51) H04N 13/00	(11) 2 271 799	(51) D04B 15/88	(11) 2 276 859	(51) C12Q 1/68
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 265 315	(51) A61M 25/10	(11) 2 272 286	(51) H04W 48/16	(11) 2 276 994	(51) F41B 3/02
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011		SI 14.12.2011	
(11) 2 265 552	(51) C02F 1/463	(11) 2 272 297	(51) H04W 72/08	(11) 2 279 042	(51) B05B 5/025
(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
HR 14.12.2011	LT 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 265 773	(51) E02F 9/22	(11) 2 272 488	(51) A61K 8/14	(11) 2 280 886	(51) B65G 17/24
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 07.03.2012	SI 07.12.2011
SI 21.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011		
(11) 2 265 791	(51) E21B 7/20	(11) 2 273 097	(51) F02M 45/08	(11) 2 280 888	(51) B65G 53/04
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	SE 14.12.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SI 14.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 266 115	(51) G11B 20/00	(11) 2 274 640	(51) G02B 1/04	(11) 2 281 081	(51) D06F 25/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	BE 14.12.2011	GR 15.03.2012
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	HR 14.12.2011	LT 14.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NO 14.03.2012	SI 14.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011		
(11) 2 267 700	(51) G10L 19/02	(11) 2 274 668	(51) G06F 3/041	(11) 2 281 177	(51) G01C 21/36
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 21.03.2012	SE 21.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SI 21.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 21.12.2011	
(11) 2 268 151	(51) A23C 3/033	(11) 2 275 003	(51) A47B 57/26	(11) 2 281 673	(51) B29C 45/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 14.03.2012	SE 14.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
SI 14.12.2011		SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 268 896	(51) E21B 43/36	(11) 2 275 477	(51) C08K 3/22	(11) 2 281 944	(51) E01C 19/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011
BE 14.12.2011	GR 15.03.2012	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011
		GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011
				NO 14.03.2012	SE 14.12.2011
				SI 14.12.2011	

- (11) **2 281 945** (51) *E01C 19/10*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 281 946** (51) *E01C 19/10*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 282 561** (51) *H04W 4/12*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 282 657** (51) *A47C 3/026*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 283 025** (51) *C07J 1/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 283 680** (51) *H04W 52/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 283 785** (51) *A61B 17/3203*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 285 897** (51) *C08L 23/08*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 286 028** (51) *D21H 21/14*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 286 299** (51) *G02C 1/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 286 604** (51) *H04W 4/02*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 286 615** (51) *H04W 36/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 286 623** (51) *H04W 52/14*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 287 393** (51) *D06F 75/14*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 287 921** (51) *H01R 12/59*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 288 090** (51) *H04L 12/56*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 288 275** (51) *A47C 1/032*
(84) LV 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 288 333** (51) *A61K 8/365*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 360** (51) *A61K 35/74*
(84) HR 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
BE 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 288 637** (51) *C08G 18/48*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 647** (51) *C08J 9/00*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 288 699** (51) *C12N 11/14*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 782** (51) *E21B 19/00*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
- GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 288 961** (51) *G03B 21/20*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 289 063** (51) *G09F 9/30*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 289 065** (51) *G10L 19/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 290 506** (51) *G06F 3/041*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 290 917** (51) *H04M 1/02*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 291 266** (51) *B25B 21/02*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 291 382** (51) *C07D 491/10*
(84) LV 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011
CY 14.12.2011 BE 14.12.2011
GR 15.03.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 291 610** (51) *G01C 21/26*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 291 847** (51) *G11C 16/10*
(84) LV 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011 BE 21.12.2011
GR 22.03.2012 LT 21.12.2011
NO 21.03.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 292 051** (51) *H04W 52/02*
(84) LV 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011 BE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LT 28.12.2011
NO 28.03.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 292 129** (51) *A47J 41/00*
(84) LV 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011 BE 07.12.2011
GR 08.03.2012 LT 07.12.2011

NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 07.09.2011 MC 30.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) 2 299 528 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H01M 8/04 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011
(11) 2 292 148 (84) BE 30.09.2011 CZ 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) A61B 17/04 (84) CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 24.08.2011 MC 30.09.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 2 296 668 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A61K 31/704 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 300 244 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B60C 1/00 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 292 401 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B29C 49/18 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 296 769 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A63H 33/10 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 300 303 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B62D 33/06 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 292 493 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) B62B 1/00 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 296 914 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) B44F 1/04 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 300 446 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(51) C07D 277/36 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 SE 07.12.2011
(11) 2 292 951 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F16H 61/688 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 296 939 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B60R 11/02 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 300 484 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) C07D 513/10 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 293 431 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) H02P 9/00 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011	(11) 2 296 977 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B65B 51/16 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 300 606 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) C12N 9/52 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 293 665 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SI 21.12.2011	(51) A01G 3/06 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012	(11) 2 297 286 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) C11B 1/00 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 301 618 (84) LV 07.12.2011 CY 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011 SE 07.12.2011	(51) A61M 25/06 (84) HR 07.12.2011 BE 07.12.2011 LT 07.12.2011 NO 07.03.2012 SI 07.12.2011
(11) 2 293 829 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) A61M 1/16 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 297 728 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) G10L 19/00 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 301 804 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) B60K 1/04 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 294 510 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) G06F 11/10 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 297 949 (84) LV 21.12.2011 CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) H04N 7/16 (84) HR 21.12.2011 BE 21.12.2011 LT 21.12.2011 NO 21.03.2012 SI 21.12.2011	(11) 2 302 187 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) F02D 41/02 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011
(11) 2 295 123 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) A63G 7/00 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 298 015 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H04W 60/00 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 303 162 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61B 17/70 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011
(11) 2 295 319 (84) PL 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011	(51) B65B 17/02 (84) BE 30.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012	(11) 2 298 031 (84) LV 28.12.2011 CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 NO 28.03.2012 SI 28.12.2011	(51) H05B 33/08 (84) HR 28.12.2011 BE 28.12.2011 LT 28.12.2011 SE 28.12.2011	(11) 2 303 408 (84) LV 14.12.2011 CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(51) A61Q 19/00 (84) HR 14.12.2011 BE 14.12.2011 LT 14.12.2011 NO 14.03.2012 SI 14.12.2011

(11) 2 303 520	(51) B25J 9/06	(11) 2 309 027	(51) C23C 22/34	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) BE 30.09.2011	SI 28.12.2011	
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 21.09.2011	EE 21.09.2011		
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 317 734	(51) H04M 1/02
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
		LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 28.12.2011	
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) 2 303 658	(51) B60T 17/00	(11) 2 309 837	(51) A01D 87/12	(11) 2 317 887	(51) A45D 26/00
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SI 07.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 304 516	(51) G05D 23/19	(11) 2 309 902	(51) A47J 31/52	(11) 2 318 100	(51) A61Q 13/00
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NO 28.03.2012	SI 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
		SI 28.12.2011		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 304 798	(51) H01L 27/146	(11) 2 311 211	(51) H04J 14/02	(11) 2 318 385	(51) C07D 301/32
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011		SI 28.12.2011	
(11) 2 304 914	(51) H04L 27/38	(11) 2 312 914	(51) H05B 37/02	(11) 2 318 582	(51) D06F 37/26
(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 28.12.2011		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(11) 2 305 238	(51) A61K 31/198	(11) 2 313 638	(51) F02M 35/022	(11) 2 318 750	(51) F16M 11/00
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
SI 14.12.2011	NO 21.03.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
	SI 21.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 306 230	(51) G02B 13/06	(11) 2 314 076	(51) H04Q 11/00	(11) 2 319 215	(51) H04L 12/56
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 28.12.2011		SI 21.12.2011	
(11) 2 306 578	(51) H01M 10/04	(11) 2 314 119	(51) H04W 72/08	(11) 2 319 477	(51) A61J 1/20
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	NO 14.12.2011	NO 14.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SI 28.12.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 307 382	(51) C07D 231/56	(11) 2 315 366	(51) H04B 7/185	(11) 2 319 885	(51) C08L 23/14
(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 21.12.2011	(84) HR 21.12.2011
CY 21.12.2011	BE 21.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 21.12.2011	BE 21.12.2011
GR 22.03.2012	LT 21.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 22.03.2012	LT 21.12.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	NO 21.03.2012	SE 21.12.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011			SI 21.12.2011	
(11) 2 307 601	(51) D03D 15/00	(11) 2 316 746	(51) B65D 71/36	(11) 2 320 111	(51) F16H 61/02
(84) LV 14.12.2011	(84) HR 14.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011
CY 14.12.2011	BE 14.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011
GR 15.03.2012	LT 14.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	NO 28.03.2012	SE 28.12.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SI 28.12.2011	
(11) 2 307 974	(51) G06F 13/42	(11) 2 316 994	(51) D05B 33/00	(11) 2 320 425	(51) G11C 11/16
(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 28.12.2011	(84) HR 28.12.2011	(84) LV 07.12.2011	(84) HR 07.12.2011
CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 28.12.2011	BE 28.12.2011	CY 07.12.2011	BE 07.12.2011
GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 29.03.2012	LT 28.12.2011	GR 08.03.2012	LT 07.12.2011
NO 28.03.2012	SE 28.12.2011	SE 07.12.2011			
SI 28.12.2011					

- NL 07.12.2011
 SE 07.12.2011
 (11) **2 320 753**
 (84) LV 21.12.2011
 CY 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 SE 21.12.2011
 (11) **2 322 776**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SE 28.12.2011
 (11) **2 323 321**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SI 28.12.2011
 (11) **2 324 151**
 (84) LV 21.12.2011
 CY 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NO 21.03.2012
 (11) **2 324 517**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SI 28.12.2011
 (11) **2 326 384**
 (84) LV 21.12.2011
 CY 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NL 21.12.2011
 SE 21.12.2011
 (11) **2 327 187**
 (84) LV 14.12.2011
 CY 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
 (11) **2 327 250**
 (84) LV 07.12.2011
 CY 07.12.2011
 GR 08.03.2012
 NL 07.12.2011
 SE 07.12.2011
 (11) **2 327 435**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SI 28.12.2011
 (11) **2 327 764**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 (11) **2 331 714**
 (84) LV 07.12.2011
 CY 07.12.2011
 GR 08.03.2012
 NO 07.03.2012
 SI 07.12.2011
 NO 07.03.2012
 SI 07.12.2011
 (51) **A23L 1/0526**
 (84) HR 21.12.2011
 BE 21.12.2011
 NO 21.03.2012
 SI 21.12.2011
 (51) **F01N 9/00**
 (84) HR 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 RS 28.12.2011
 SI 28.12.2011
 (51) **H04L 12/58**
 (84) HR 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SE 28.12.2011
 (51) **D06F 39/02**
 (84) HR 21.12.2011
 BE 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 SI 21.12.2011
 (51) **H01L 51/00**
 (84) HR 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SE 28.12.2011
 (51) **A61M 39/24**
 (84) HR 21.12.2011
 BE 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 NO 21.03.2012
 SI 21.12.2011
 (51) **H04L 12/56**
 (84) HR 14.12.2011
 BE 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
 (51) **H04W 36/14**
 (84) HR 07.12.2011
 BE 07.12.2011
 LT 07.12.2011
 NO 07.03.2012
 SI 07.12.2011
 (51) **A61M 5/168**
 (84) HR 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SE 28.12.2011
 (51) **C12N 7/00**
 (84) HR 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SI 28.12.2011
 (51) **C21B 7/20**
 (84) HR 07.12.2011
 BE 07.12.2011
 LT 07.12.2011
 SE 07.12.2011
 (11) **2 331 739**
 (84) LV 07.12.2011
 CY 07.12.2011
 GR 08.03.2012
 NL 07.12.2011
 SE 07.12.2011
 (11) **2 331 892**
 (84) LV 07.12.2011
 CY 07.12.2011
 GR 08.03.2012
 NL 07.12.2011
 SE 07.12.2011
 (11) **2 332 827**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SE 28.12.2011
 (11) **2 337 022**
 (84) LV 28.12.2011
 CY 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 NO 28.03.2012
 SI 28.12.2011
 (11) **2 338 787**
 (84) LV 14.12.2011
 CY 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
 (11) **2 342 724**
 (84) LV 14.12.2011
 CY 14.12.2011
 GR 15.03.2012
 NL 14.12.2011
 SE 14.12.2011
 (11) **2 368 541**
 (84) LV 21.12.2011
 CY 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 NO 21.03.2012
 SI 21.12.2011
 (11) **2 331 739**
 (51) **D06F 39/02**
 (84) HR 07.12.2011
 BE 07.12.2011
 LT 07.12.2011
 NO 07.03.2012
 SI 07.12.2011
 (51) **F25D 23/02**
 (84) HR 07.12.2011
 BE 07.12.2011
 LT 07.12.2011
 NO 07.03.2012
 SI 07.12.2011
 (51) **E05B 73/00**
 (84) HR 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 RS 28.12.2011
 SI 28.12.2011
 (51) **G10L 17/00**
 (84) HR 28.12.2011
 BE 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 SE 28.12.2011
 (51) **B64C 7/00**
 (84) HR 14.12.2011
 BE 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
 (51) **H01F 38/14**
 (84) HR 14.12.2011
 BE 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 NO 14.03.2012
 SI 14.12.2011
 (51) **A61K 8/37**
 (84) HR 21.12.2011
 BE 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 SE 21.12.2011
 (11) **1 274 401**
 (45) 14.09.2011
 (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL 14.06.2012
 01 Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
 (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
 (11) **1 287 202**
 (45) 14.09.2011
 (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
 01 13.06.2012
 Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
 (74) Nyander, Johan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL
 02 14.06.2012
 (11) **1 416 766**
 (45) 14.09.2011
 (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
 01 14.06.2012
 Oticon A/S / GN Resound A/S / Widex A/S, Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 9 / Nymoellevej 6, 2765 Smørum / 2750 Ballerup / 3540 Lynge, DK
 (74) von Oppen, Joachim F.M., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE
 (11) **1 426 040**
 (45) 28.09.2011
 (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 01 18.06.2012
 Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (11) **1 441 672**
 (45) 14.09.2011
 (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
 01 19.01.2012
 Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
 Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
 (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (11) **1 326 314**
 (45) 14.09.2011
 (73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
 01 03.03.2012
 HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
 (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
 02 14.06.2012
 SCHLEMMER GMBH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE
 (74) Geyer, Werner, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
 (11) **1 348 743**
 (45) 26.10.2011
 (73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
 01 11.06.2012
 Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
 (11) **1 356 555**
 (45) 23.11.2011
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 01 19.06.2012
 LORENZ SEIDLER GOSSEL, Widenmayerstraße 23, D-80538 München, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
 (11) **1 385 073**
 (45) 21.09.2011
 (73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
 01 20.06.2012
 Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
 (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
 (11) **1 416 766**
 (45) 14.09.2011
 (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
 01 14.06.2012
 Oticon A/S / GN Resound A/S / Widex A/S, Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 9 / Nymoellevej 6, 2765 Smørum / 2750 Ballerup / 3540 Lynge, DK
 (74) von Oppen, Joachim F.M., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE
 (11) **1 426 040**
 (45) 28.09.2011
 (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 01 18.06.2012
 Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (11) **1 441 672**
 (45) 14.09.2011
 (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
 01 19.01.2012
 Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US

- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 20.04.2012
MEDTRONIC INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (74) Fulconis, Renaud, et al, August & Debouzy avocats 6-8 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
03 13.06.2012
Isarpatent, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
04 13.06.2012
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84s, 80807 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(11) **1 493 397** (51) **A61B 18/14**
(45) 14.09.2011
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 11.06.2012
OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE
(11) **1 544 567** (51) **F28G 13/00**
(45) 21.09.2011
(73) Online Cleaning B.V., Marsweg 12, 6988 BM Lathum, NL
01 16.06.2012
Hans Eichner GmbH & Co.KG, Industriestrasse 21, 50129 Bergheim, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE
(11) **1 588 706** (51) **A61K 31/41**
(45) 14.09.2011
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
02 13.06.2012
Sanovel Ilaç Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Caddesi Dereboyu Sokak Zagra Is Merkezi C Blok Maslak 34398, Istanbul, TR
- (74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 13.06.2012
Generics (UK) Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
04 13.06.2012
PENTAFARMA, Sociedade Técnico-Medicinal, SA, Rua da Tapada Grande, n° 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **1 608 925** (51) **F26B 13/28**
(45) 14.09.2011
(73) PMT Italia S.p.A., Via Martiri del XXI, 76, 10064 Pinerolo, IT
01 13.06.2012
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 13.06.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
02 14.06.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
03 14.06.2012
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (74) Westendorp | Sommer, et al, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
(11) **1 647 326** (51) **A61K 9/50**
(45) 14.09.2011
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 14.06.2012
Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- (11) **1 648 197** (51) **H04R 25/00**
(45) 14.09.2011
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 14.06.2012
Oticon A/S / GN Resound A/S / Widex A/S, Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 9 / Nymoelevej 6, 2765 Smørum / 2750 Ballerup / 3540 Lyngø, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(11) **1 713 765** (51) **C07C 253/30**
(45) 14.09.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.06.2012
Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(11) **1 785 039** (51) **A23K 1/18**
(45) 07.09.2011
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
01 06.06.2012
Tereos Syral, ZI Portuaire BP 32, 67390 Marckolsheim, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
02 07.06.2012
Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(11) **1 790 581** (51) **B65D 47/08**
(45) 21.09.2011
(73) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
01 13.06.2012
Zakład Produkcji Opakowan Rosinski i S-ka S.A., Ul. T. Regeera 125, 43-382 Bielsko-Biala, PL
- (74) Lukaszuk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL
(11) **1 812 638** (51) **D04H 3/10**
(45) 19.10.2011
- (73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
01 20.06.2012
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 833 926** (51) **C09D 5/00**
(45) 05.10.2011
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 14.06.2012
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(11) **1 853 093** (51) **H04S 3/00**
(45) 14.09.2011
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
01 13.06.2012
Stefanie KREMER, Kirchfeldweg 9, 82544 Egling, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(11) **1 853 436** (51) **B60B 27/00**
(45) 14.09.2011
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 12.06.2012
Udo Preuss, Josephsburgstr. 120, 81825 München, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
02 14.06.2012
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 862 584** (51) **D06F 58/20**
(45) 21.09.2011
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 19.06.2012
Martinez, Mathias Georges, 24 Rue du Moulin à Vent, 69200 Vénissieux, FR
- (11) **1 867 325** (51) **A61K 9/50**
(45) 14.09.2011
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 14.06.2012
Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- (11) **1 888 636** (51) **A61K 39/395**
(45) 21.09.2011
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 15.06.2012
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
02 15.06.2012
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
03 18.06.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

- (11) **1 890 707** (51) **A61K 31/70**
(45) 14.09.2011
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 08.06.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Heimann, Axel Colin, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 915 955** (51) **A61B 17/072**
(45) 21.09.2011
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
01 21.06.2012
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 921 919** (51) **A61P 3/04**
(45) 04.04.2012
(73) Lithera, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 400 San Diego, California 92122, US
01 15.06.2012
Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 939 242** (51) **C08J 9/28**
(45) 21.09.2011
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
01 18.06.2012
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 985 755** (51) **D21H 27/00**
(45) 21.09.2011
(73) DAI0 PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
01 19.06.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 994 918** (51) **A61F 13/15**
(45) 28.09.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 19.06.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 017 944** (51) **H02K 1/18**
(45) 14.09.2011
(73) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 23, 71101 Schönaich, DE
01 13.06.2012
Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(74) Aufenanger, Martin, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 021 374** (51) **C07K 17/02**
(45) 21.09.2011
- (73) LEUKOCARE AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried / München, DE
01 20.06.2012
Jennissen, Herbert, Alte Klosterstrasse 19, 50858 Köln, DE
(74) Nobbe, Matthias, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **2 022 732** (51) **B65G 1/04**
(45) 14.09.2011
(73) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11, Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
01 14.06.2012
SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, I Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **2 029 946** (51) **F24J 2/52**
(45) 16.05.2012
(73) HatiCon GmbH, Industrie- und Gewerbegebiet 89, 16278 Pinnow, DE
01 14.06.2012
Lorenz-Montagesysteme GmbH, Heinrich-Rohlmann-Strasse 17, 50829 Köln, DE
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE
- (11) **2 032 359** (51) **B32B 27/22**
(45) 21.09.2011
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
01 28.03.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
02 05.06.2012
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
03 19.06.2012
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Reha, DE
- (11) **2 037 001** (51) **C23C 14/56**
(45) 14.09.2011
(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
01 14.06.2012
LEYBOLD OPTICS GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 037 327** (51) **G03G 15/08**
(45) 07.09.2011
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
01 08.06.2012
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, KR
(74) Sebastian, Jens, Ott & Sebastian Graf-Bentzel-Straße 36, 72108 Rottenburg, DE
- (11) **2 045 048** (51) **B25H 3/02**
(45) 07.09.2011
(73) Digipack AG, Binzackerstrasse 37, 8623 Wetzikon, CH
01 06.06.2012
Tecsaf GmbH, Schwertstrasse 35, 42651 Solingen, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
02 08.06.2012
PARAT GmbH + Co. KG, Schachtlau 3-4, 94089 Neureichenau, DE
- (74) Roche, Florian, Roche, von Westernhagen & Ehresmann Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
- (11) **2 054 239** (51) **B42D 15/00**
(45) 28.09.2011
(73) Powell, Lyndon, 39 Millers Avenue Brynmynyn Industrial Estate, Bridgend CF32 9TD South Wales, GB
01 19.06.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **2 072 695** (51) **E03D 1/012**
(45) 14.09.2011
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
01 14.06.2012
TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE
(74) Bobzien, Hans Christoph, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 073 628** (51) **A01K 1/12**
(45) 21.09.2011
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 15.06.2012
DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **2 075 296** (51) **C09J 5/00**
(45) 14.09.2011
(73) Schmittlein, Martin, Amalie-Kablé-Weg 3, 66113 Saarbrücken, DE
Nicola, Thomas, 7, Impasse des Blaireaux, 57350 Spicheren, FR
01 13.06.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Weiß, Stefan, et al, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **2 077 874** (51) **A61M 5/142**
(45) 14.09.2011
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 19.06.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **2 119 417** (51) **A61F 2/24**
(45) 25.04.2012
(73) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
01 18.06.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **2 125 883** (51) **C07K 14/47**
(45) 21.09.2011
(73) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
01 20.06.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB

- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 126 166** (51) **D01D 5/18**
(45) 14.09.2011
(73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
01 Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
13.06.2012
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 150 385** (51) **B28B 3/20**
(45) 21.09.2011
(73) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
01 19.06.2012
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 21.06.2012
OMYA DEVELOPMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 165 607** (51) **A22C 21/00**
(45) 21.09.2011
(73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 20.06.2012
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **2 166 697** (51) **H04L 9/32**
(45) 14.09.2011
(73) GMV Soluciones Globales Internet S.A., C/ Isaac Newton 11 PTM, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
01 13.06.2012
Borchert IT-Sicherheit UG (haftungsbeschränkt), Ludwig-Schriever-Strasse 16, 48480 Lünne, DE
- (11) **2 169 269** (51) **F16H 25/24**
(45) 21.09.2011
(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
01 18.06.2012
SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **2 171 548** (51) **G05B 9/02**
(45) 07.09.2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 08.06.2012
Samson AG, Weismüllerstrasse 3, D-60314 Frankfurt, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 176 462** (51) **D21F 11/08**
(45) 14.09.2011
(73) Arjowiggins Security, 21-23 boulevard Haussman, 75009 Paris, FR
01 13.06.2012
- GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **2 195 283** (51) **C07C 209/84**
(45) 14.09.2011
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers, FR
01 14.06.2012
Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 14.06.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 218 623** (51) **B61D 17/04**
(45) 07.09.2011
(73) EVOinvent AG, Waldihofstrasse 24, 6030 Ebikon, CH
01 07.06.2012
Siemens AG, CT IP IS Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 225 049** (51) **B07C 3/00**
(45) 14.09.2011
(73) Solytic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
01 14.06.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **2 237 950** (51) **B32B 27/08**
(45) 21.09.2011
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 20.06.2012
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 254 766** (51) **B60J 10/02**
(45) 21.09.2011
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
01 19.06.2012
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **2 276 357** (51) **A23L 1/30**
(45) 21.09.2011
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
01 19.06.2012
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 285 893** (51) **C08L 23/00**
(45) 21.09.2011
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
01 20.06.2012
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
02 21.06.2012
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **2 299 834** (51) **A22C 21/06**
(45) 28.12.2011
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
01 12.06.2012
Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, NL-1000 HB Amsterdam, NL

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 844 809** (51) **H05K 3/28**
(45) 17.08.2011
- (11) **0 853 618** (51) **C07D 207/26**
(45) 17.08.2011
- (11) **0 855 644** (51) **G06F 9/38**
(45) 17.08.2011
- (11) **0 864 198** (51) **H03D 1/00**
(45) 17.08.2011
- (11) **0 939 827** (51) **C12N 15/86**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 018 524** (51) **C08G 18/12**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 029 286** (51) **G06F 13/38**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 043 858** (51) **H04L 27/34**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 044 939** (51) **C04B 16/06**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 058 314** (51) **H01L 27/32**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 061 752** (51) **H04W 48/16**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 063 720** (51) **H01M 10/05**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 066 735** (51) **H04Q 11/04**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 078 315** (51) **G06F 3/147**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 088 257** (51) **G03G 15/09**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 100 050** (51) **G07C 9/00**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 115 037** (51) **G03G 15/20**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 115 909** (51) **C25B 9/00**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 123 565** (51) **H01L 23/538**
(45) 17.08.2011
- (11) **1 126 602** (51) **H03H 9/17**
(45) 17.08.2011

(11) 1 130 942 (45) 17.08.2011	(51) H04Q 11/00	(11) 1 267 272 (45) 17.08.2011	(51) G06F 15/78	(11) 1 335 276 (45) 17.08.2011	(51) G06F 3/12
(11) 1 152 599 (45) 17.08.2011	(51) H01L 27/146	(11) 1 267 348 (45) 17.08.2011	(51) G11B 27/036	(11) 1 339 187 (45) 17.08.2011	(51) H04J 13/00
(11) 1 152 848 (45) 17.08.2011	(51) B22D 7/04	(11) 1 267 741 (45) 17.08.2011	(51) A61B 19/00	(11) 1 342 912 (45) 17.08.2011	(51) F02M 37/00
(11) 1 162 337 (45) 17.08.2011	(51) E05D 5/14	(11) 1 269 121 (45) 17.08.2011	(51) G01D 5/14	(11) 1 344 903 (45) 17.08.2011	(51) F01L 9/04
(11) 1 174 550 (45) 17.08.2011	(51) E03F 5/02	(11) 1 270 699 (45) 17.08.2011	(51) C09J 153/00	(11) 1 346 812 (45) 17.08.2011	(51) B29C 45/76
(11) 1 177 491 (45) 17.08.2011	(51) G05G 1/30	(11) 1 271 264 (45) 17.08.2011	(51) G03G 15/20	(11) 1 353 737 (45) 17.08.2011	(51) B01D 15/00
(11) 1 178 645 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 271 427 (45) 17.08.2011	(51) G07F 7/08	(11) 1 354 349 (45) 17.08.2011	(51) H01L 23/525
(11) 1 193 251 (45) 17.08.2011	(51) C07D 201/04	(11) 1 272 619 (45) 17.08.2011	(51) C12N 5/071	(11) 1 356 006 (45) 17.08.2011	(51) C09D 183/14
(11) 1 194 861 (45) 17.08.2011	(51) G06F 15/16	(11) 1 274 681 (45) 17.08.2011	(51) C07D 201/04	(11) 1 357 397 (45) 17.08.2011	(51) G01S 17/00
(11) 1 195 670 (45) 17.08.2011	(51) G05D 1/02	(11) 1 277 804 (45) 17.08.2011	(51) C08L 101/00	(11) 1 358 311 (45) 17.08.2011	(51) C11D 17/00
(11) 1 202 338 (45) 17.08.2011	(51) H01L 21/68	(11) 1 288 724 (45) 17.08.2011	(51) G03G 8/00	(11) 1 358 551 (45) 17.08.2011	(51) G06F 9/38
(11) 1 206 867 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 290 250 (45) 17.08.2011	(51) C30B 15/10	(11) 1 363 575 (45) 17.08.2011	(51) A61F 13/02
(11) 1 213 494 (45) 17.08.2011	(51) F16B 19/14	(11) 1 294 301 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 363 819 (45) 17.08.2011	(51) B60T 8/36
(11) 1 213 905 (45) 17.08.2011	(51) G08G 1/01	(11) 1 296 341 (45) 17.08.2011	(51) H01H 9/08	(11) 1 364 501 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/66
(11) 1 219 450 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/205	(11) 1 296 394 (45) 17.08.2011	(51) H01M 8/02	(11) 1 370 303 (45) 17.08.2011	(51) A61L 2/26
(11) 1 220 417 (45) 17.08.2011	(51) H02J 9/00	(11) 1 296 469 (45) 17.08.2011	(51) H04B 10/158	(11) 1 371 742 (45) 17.08.2011	(51) C22C 33/02
(11) 1 226 336 (45) 17.08.2011	(51) E21B 47/00	(11) 1 306 910 (45) 17.08.2011	(51) H01L 51/05	(11) 1 371 751 (45) 17.08.2011	(51) H01L 21/285
(11) 1 229 545 (45) 17.08.2011	(51) G11B 27/10	(11) 1 309 157 (45) 17.08.2011	(51) H04M 1/247	(11) 1 372 598 (45) 17.08.2011	(51) A61K 8/97
(11) 1 230 195 (45) 17.08.2011	(51) C05G 3/00	(11) 1 315 343 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 373 421 (45) 17.08.2011	(51) C09D 175/16
(11) 1 234 026 (45) 17.08.2011	(51) C12N 13/00	(11) 1 318 051 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/09	(11) 1 374 991 (45) 17.08.2011	(51) B01J 19/12
(11) 1 243 016 (45) 17.08.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 320 286 (45) 17.08.2011	(51) H05K 1/16	(11) 1 375 280 (45) 17.08.2011	(51) B60W 50/08
(11) 1 246 808 (45) 17.08.2011	(51) C07D 235/18	(11) 1 323 704 (45) 17.08.2011	(51) C07C 67/293	(11) 1 375 492 (45) 17.08.2011	(51) C07D 317/40
(11) 1 248 688 (45) 17.08.2011	(51) A61L 2/18	(11) 1 324 540 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 376 163 (45) 17.08.2011	(51) G02B 5/30
(11) 1 249 111 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/66	(11) 1 327 003 (45) 17.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 378 323 (45) 17.08.2011	(51) B24D 3/06
(11) 1 253 490 (45) 17.08.2011	(51) G05B 9/03	(11) 1 328 547 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/52	(11) 1 379 507 (45) 17.08.2011	(51) C07D 213/75
(11) 1 254 017 (45) 17.08.2011	(51) B29D 11/00	(11) 1 332 216 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/53	(11) 1 381 348 (45) 17.08.2011	(51) A61K 8/34
(11) 1 256 980 (45) 17.08.2011	(51) H01L 23/36	(11) 1 335 193 (45) 17.08.2011	(51) G01L 1/14	(11) 1 382 316 (45) 17.08.2011	(51) A61F 5/01

(11) 1 383 032 (45) 17.08.2011	(51) G06F 1/32	(11) 1 426 407 (45) 17.08.2011	(51) C08L 9/02	(11) 1 481 657 (45) 17.08.2011	(51) A61H 7/00
(11) 1 385 613 (45) 17.08.2011	(51) B01J 2/02	(11) 1 435 149 (45) 17.08.2011	(51) H04L 7/10	(11) 1 483 974 (45) 17.08.2011	(51) A23K 1/16
(11) 1 388 731 (45) 17.08.2011	(51) G01D 11/28	(11) 1 435 704 (45) 17.08.2011	(51) H04L 1/18	(11) 1 485 360 (45) 17.08.2011	(51) C07D 241/26
(11) 1 389 407 (45) 17.08.2011	(51) H05K 3/40	(11) 1 440 187 (45) 17.08.2011	(51) C30B 15/10	(11) 1 486 300 (45) 17.08.2011	(51) B25J 13/00
(11) 1 392 884 (45) 17.08.2011	(51) C23C 14/34	(11) 1 441 646 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/103	(11) 1 486 482 (45) 17.08.2011	(51) C07C 67/10
(11) 1 393 166 (45) 17.08.2011	(51) G06F 9/38	(11) 1 441 649 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/08	(11) 1 487 682 (45) 17.08.2011	(51) B60T 8/17
(11) 1 393 681 (45) 17.08.2011	(51) A61B 6/03	(11) 1 444 233 (45) 17.08.2011	(51) C07D 473/00	(11) 1 491 553 (45) 17.08.2011	(51) C07K 7/64
(11) 1 399 503 (45) 17.08.2011	(51) B29C 44/34	(11) 1 444 970 (45) 17.08.2011	(51) A61F 13/15	(11) 1 491 645 (45) 17.08.2011	(51) C22C 23/00
(11) 1 399 736 (45) 17.08.2011	(51) G01N 30/68	(11) 1 445 516 (45) 17.08.2011	(51) F16H 61/04	(11) 1 491 796 (45) 17.08.2011	(51) F16H 48/22
(11) 1 400 149 (45) 17.08.2011	(51) H04R 1/00	(11) 1 448 473 (45) 17.08.2011	(51) B67D 3/00	(11) 1 492 221 (45) 17.08.2011	(51) H02P 7/00
(11) 1 400 992 (45) 17.08.2011	(51) H01G 4/015	(11) 1 450 960 (45) 17.08.2011	(51) B03C 1/00	(11) 1 492 334 (45) 17.08.2011	(51) H04N 5/335
(11) 1 401 001 (45) 17.08.2011	(51) H01H 50/08	(11) 1 452 776 (45) 17.08.2011	(51) F16H 7/20	(11) 1 497 635 (45) 17.08.2011	(51) G01N 3/02
(11) 1 401 752 (45) 17.08.2011	(51) E05F 15/14	(11) 1 453 315 (45) 17.08.2011	(51) H04N 1/21	(11) 1 499 842 (45) 17.08.2011	(51) D01F 9/32
(11) 1 401 989 (45) 17.08.2011	(51) C10G 25/12	(11) 1 455 136 (45) 17.08.2011	(51) F24B 1/02	(11) 1 501 401 (45) 17.08.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 402 253 (45) 17.08.2011	(51) G01N 31/00	(11) 1 455 351 (45) 17.08.2011	(51) G11B 7/24	(11) 1 502 136 (45) 17.08.2011	(51) G02B 6/00
(11) 1 404 094 (45) 17.08.2011	(51) H04M 3/493	(11) 1 456 419 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/015	(11) 1 503 428 (45) 17.08.2011	(51) H01L 33/00
(11) 1 404 841 (45) 17.08.2011	(51) C12N 11/10	(11) 1 459 844 (45) 17.08.2011	(51) B24B 53/00	(11) 1 505 772 (45) 17.08.2011	(51) H04W 16/14
(11) 1 405 097 (45) 17.08.2011	(51) G01S 7/487	(11) 1 460 813 (45) 17.08.2011	(51) H04L 25/03	(11) 1 507 558 (45) 17.08.2011	(51) A61K 45/06
(11) 1 405 876 (45) 17.08.2011	(51) C08L 27/18	(11) 1 466 366 (45) 17.08.2011	(51) H01L 27/08	(11) 1 507 785 (45) 17.08.2011	(51) C07F 15/00
(11) 1 405 877 (45) 17.08.2011	(51) C08L 53/02	(11) 1 469 088 (45) 17.08.2011	(51) C21D 8/12	(11) 1 510 234 (45) 17.08.2011	(51) A62B 3/00
(11) 1 410 321 (45) 17.08.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 471 696 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 510 439 (45) 17.08.2011	(51) B62D 15/02
(11) 1 411 109 (45) 17.08.2011	(51) C10M 169/04	(11) 1 471 749 (45) 17.08.2011	(51) H04Q 1/10	(11) 1 511 713 (45) 17.08.2011	(51) C07C 327/26
(11) 1 411 219 (45) 17.08.2011	(51) F01N 13/18	(11) 1 473 789 (45) 17.08.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 512 215 (45) 17.08.2011	(51) H02N 1/00
(11) 1 411 330 (45) 17.08.2011	(51) G01G 13/04	(11) 1 474 134 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/403	(11) 1 512 780 (45) 17.08.2011	(51) D02G 3/48
(11) 1 412 511 (45) 17.08.2011	(51) C12P 9/00	(11) 1 475 232 (45) 17.08.2011	(51) B41C 1/10	(11) 1 512 888 (45) 17.08.2011	(51) F16H 21/44
(11) 1 420 386 (45) 17.08.2011	(51) G09G 3/22	(11) 1 476 560 (45) 17.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 513 961 (45) 17.08.2011	(51) C22C 38/04
(11) 1 425 338 (45) 17.08.2011	(51) C08K 3/04	(11) 1 480 189 (45) 17.08.2011	(51) G09F 3/04	(11) 1 515 334 (45) 17.08.2011	(51) G11B 20/14

(11) 1 515 763 (45) 17.08.2011	(51) A61M 5/30	(11) 1 554 744 (45) 17.08.2011	(51) H01H 83/10	(11) 1 587 552 (45) 17.08.2011	(51) A61L 2/20
(11) 1 515 788 (45) 17.08.2011	(51) B01D 45/12	(11) 1 555 858 (45) 17.08.2011	(51) H05B 37/02	(11) 1 590 373 (45) 17.08.2011	(51) C08B 37/00
(11) 1 516 726 (45) 17.08.2011	(51) B41F 13/008	(11) 1 558 273 (45) 17.08.2011	(51) A61K 38/17	(11) 1 590 417 (45) 17.08.2011	(51) C09J 151/00
(11) 1 517 533 (45) 17.08.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 559 500 (45) 17.08.2011	(51) B23P 6/00	(11) 1 591 850 (45) 17.08.2011	(51) G05B 19/4061
(11) 1 518 182 (45) 17.08.2011	(51) G06F 15/00	(11) 1 561 113 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/574	(11) 1 593 696 (45) 17.08.2011	(51) C08F 10/02
(11) 1 518 385 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 561 418 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 596 325 (45) 17.08.2011	(51) G06K 19/077
(11) 1 518 466 (45) 17.08.2011	(51) A23L 1/221	(11) 1 561 512 (45) 17.08.2011	(51) B05B 11/00	(11) 1 596 793 (45) 17.08.2011	(51) A61F 13/02
(11) 1 519 245 (45) 17.08.2011	(51) G03G 21/00	(11) 1 562 571 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/417	(11) 1 597 338 (45) 17.08.2011	(51) C10G 9/20
(11) 1 524 414 (45) 17.08.2011	(51) F01M 13/04	(11) 1 565 628 (45) 17.08.2011	(51) E04F 21/22	(11) 1 598 044 (45) 17.08.2011	(51) A61K 8/06
(11) 1 526 223 (45) 17.08.2011	(51) E03F 1/00	(11) 1 566 357 (45) 17.08.2011	(51) B66B 5/00	(11) 1 598 942 (45) 17.08.2011	(51) H03M 13/11
(11) 1 526 313 (45) 17.08.2011	(51) H02G 9/06	(11) 1 566 581 (45) 17.08.2011	(51) F16J 15/08	(11) 1 600 058 (45) 17.08.2011	(51) A21C 11/10
(11) 1 528 569 (45) 17.08.2011	(51) G11C 11/16	(11) 1 567 341 (45) 17.08.2011	(51) B41F 27/10	(11) 1 600 311 (45) 17.08.2011	(51) B60G 3/18
(11) 1 529 770 (45) 17.08.2011	(51) C07C 47/225	(11) 1 567 676 (45) 17.08.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 601 927 (45) 17.08.2011	(51) B43L 7/027
(11) 1 529 772 (45) 17.08.2011	(51) C07C 201/08	(11) 1 570 125 (45) 17.08.2011	(51) D21C 11/04	(11) 1 602 168 (45) 17.08.2011	(51) H02M 3/335
(11) 1 537 682 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/74	(11) 1 571 970 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 602 623 (45) 17.08.2011	(51) B81B 1/00
(11) 1 539 035 (45) 17.08.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 572 200 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/416	(11) 1 603 984 (45) 17.08.2011	(51) C09J 4/06
(11) 1 539 054 (45) 17.08.2011	(51) A61F 2/48	(11) 1 575 250 (45) 17.08.2011	(51) H04M 1/60	(11) 1 604 082 (45) 17.08.2011	(51) E04H 15/48
(11) 1 539 413 (45) 17.08.2011	(51) B23B 27/16	(11) 1 575 531 (45) 17.08.2011	(51) A61K 38/21	(11) 1 606 513 (45) 17.08.2011	(51) F03B 17/06
(11) 1 540 923 (45) 17.08.2011	(51) H04M 1/00	(11) 1 578 936 (45) 17.08.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 608 675 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/16
(11) 1 545 195 (45) 17.08.2011	(51) A01K 67/00	(11) 1 578 976 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 610 612 (45) 17.08.2011	(51) A01N 43/04
(11) 1 547 207 (45) 17.08.2011	(51) H01R 43/00	(11) 1 578 977 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 611 767 (45) 17.08.2011	(51) H04Q 11/00
(11) 1 549 376 (45) 17.08.2011	(51) A61M 25/10	(11) 1 579 141 (45) 17.08.2011	(51) F16L 33/01	(11) 1 613 700 (45) 17.08.2011	(51) C08L 101/00
(11) 1 549 595 (45) 17.08.2011	(51) C10G 45/10	(11) 1 583 228 (45) 17.08.2011	(51) H03F 1/32	(11) 1 614 905 (45) 17.08.2011	(51) F15B 15/12
(11) 1 550 311 (45) 17.08.2011	(51) H04N 7/18	(11) 1 584 292 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 614 931 (45) 17.08.2011	(51) F16F 13/26
(11) 1 551 239 (45) 17.08.2011	(51) A23L 2/52	(11) 1 584 890 (45) 17.08.2011	(51) F42C 19/095	(11) 1 615 772 (45) 17.08.2011	(51) B41C 1/10
(11) 1 551 703 (45) 17.08.2011	(51) B63H 5/08	(11) 1 586 172 (45) 17.08.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 617 460 (45) 17.08.2011	(51) H01J 61/54
(11) 1 553 765 (45) 17.08.2011	(51) H04N 5/445	(11) 1 586 851 (45) 17.08.2011	(51) F41A 17/56	(11) 1 617 819 (45) 17.08.2011	(51) A61K 9/16

(11) 1 618 146 (45) 17.08.2011	(51) C08K 5/41	(11) 1 644 330 (45) 17.08.2011	(51) C07D 213/02	(11) 1 678 316 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/205
(11) 1 618 704 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 646 185 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 679 150 (45) 17.08.2011	(51) B23Q 1/62
(11) 1 619 919 (45) 17.08.2011	(51) H04L 27/00	(11) 1 647 232 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/22	(11) 1 680 306 (45) 17.08.2011	(51) B60R 9/04
(11) 1 619 920 (45) 17.08.2011	(51) H04L 27/00	(11) 1 649 187 (45) 17.08.2011	(51) F16D 65/56	(11) 1 680 468 (45) 17.08.2011	(51) C08L 23/10
(11) 1 620 173 (45) 17.08.2011	(51) A61N 1/362	(11) 1 650 545 (45) 17.08.2011	(51) G01N 19/10	(11) 1 681 682 (45) 17.08.2011	(51) G21C 21/02
(11) 1 620 534 (45) 17.08.2011	(51) C11D 1/66	(11) 1 659 356 (45) 17.08.2011	(51) F25D 17/04	(11) 1 683 847 (45) 17.08.2011	(51) C09K 3/00
(11) 1 624 768 (45) 17.08.2011	(51) A43B 3/12	(11) 1 659 668 (45) 17.08.2011	(51) H02G 3/12	(11) 1 684 636 (45) 17.08.2011	(51) A61B 6/03
(11) 1 625 336 (45) 17.08.2011	(51) F24J 1/00	(11) 1 659 741 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/413	(11) 1 685 137 (45) 17.08.2011	(51) C07D 498/22
(11) 1 626 481 (45) 17.08.2011	(51) H02K 15/14	(11) 1 662 557 (45) 17.08.2011	(51) H01L 21/331	(11) 1 686 647 (45) 17.08.2011	(51) H01Q 1/24
(11) 1 626 832 (45) 17.08.2011	(51) B23K 9/133	(11) 1 662 603 (45) 17.08.2011	(51) H01P 1/213	(11) 1 687 295 (45) 17.08.2011	(51) C07D 401/14
(11) 1 627 711 (45) 17.08.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 664 400 (45) 17.08.2011	(51) D01F 6/30	(11) 1 688 892 (45) 17.08.2011	(51) G07D 7/04
(11) 1 629 979 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/01	(11) 1 665 432 (45) 17.08.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 689 655 (45) 17.08.2011	(51) B65D 47/24
(11) 1 631 593 (45) 17.08.2011	(51) C08B 31/04	(11) 1 665 946 (45) 17.08.2011	(51) A41G 3/00	(11) 1 690 146 (45) 17.08.2011	(51) G05B 19/042
(11) 1 632 619 (45) 17.08.2011	(51) E03F 5/10	(11) 1 666 483 (45) 17.08.2011	(51) C07D 501/24	(11) 1 690 835 (45) 17.08.2011	(51) C03B 33/09
(11) 1 632 639 (45) 17.08.2011	(51) E21B 17/10	(11) 1 668 144 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/87	(11) 1 692 954 (45) 17.08.2011	(51) A23N 1/02
(11) 1 633 585 (45) 17.08.2011	(51) B60J 7/02	(11) 1 668 621 (45) 17.08.2011	(51) G09F 21/00	(11) 1 692 998 (45) 17.08.2011	(51) A61B 3/16
(11) 1 634 458 (45) 17.08.2011	(51) H04N 7/24	(11) 1 670 772 (45) 17.08.2011	(51) C07D 257/04	(11) 1 695 029 (45) 17.08.2011	(51) G01C 11/00
(11) 1 635 211 (45) 17.08.2011	(51) G02F 1/01	(11) 1 671 555 (45) 17.08.2011	(51) A41D 19/015	(11) 1 695 571 (45) 17.08.2011	(51) H04W 48/08
(11) 1 635 967 (45) 17.08.2011	(51) B21C 47/24	(11) 1 672 137 (45) 17.08.2011	(51) E04F 11/18	(11) 1 695 629 (45) 17.08.2011	(51) A23F 3/14
(11) 1 636 758 (45) 17.08.2011	(51) G06T 11/60	(11) 1 672 191 (45) 17.08.2011	(51) F01N 3/20	(11) 1 696 252 (45) 17.08.2011	(51) G02B 6/38
(11) 1 636 842 (45) 17.08.2011	(51) H01L 23/538	(11) 1 672 293 (45) 17.08.2011	(51) F24F 11/00	(11) 1 696 788 (45) 17.08.2011	(51) A61B 1/04
(11) 1 638 064 (45) 17.08.2011	(51) G09B 23/28	(11) 1 674 169 (45) 17.08.2011	(51) B21D 28/28	(11) 1 698 581 (45) 17.08.2011	(51) B66B 11/04
(11) 1 638 323 (45) 17.08.2011	(51) H04N 5/74	(11) 1 674 543 (45) 17.08.2011	(51) C09J 7/02	(11) 1 700 637 (45) 17.08.2011	(51) B05B 5/057
(11) 1 639 110 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/29	(11) 1 676 082 (45) 17.08.2011	(51) F26B 23/02	(11) 1 701 268 (45) 17.08.2011	(51) G06F 12/10
(11) 1 639 263 (45) 17.08.2011	(51) F16B 5/12	(11) 1 676 874 (45) 17.08.2011	(51) C08J 9/00	(11) 1 701 418 (45) 17.08.2011	(51) H01T 13/20
(11) 1 642 178 (45) 17.08.2011	(51) G05B 19/00	(11) 1 677 112 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 703 801 (45) 17.08.2011	(51) A23G 3/20
(11) 1 642 974 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 677 656 (45) 17.08.2011	(51) A47K 5/12	(11) 1 704 580 (45) 17.08.2011	(51) H01J 61/34

(11) 1 705 751 (45) 17.08.2011	(51) H01R 4/56	(11) 1 733 107 (45) 17.08.2011	(51) E04G 11/14	(11) 1 764 798 (45) 17.08.2011	(51) G11B 17/04
(11) 1 706 593 (45) 17.08.2011	(51) F01D 5/22	(11) 1 733 798 (45) 17.08.2011	(51) B05B 5/057	(11) 1 766 384 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/00
(11) 1 706 614 (45) 17.08.2011	(51) F02B 25/06	(11) 1 734 907 (45) 17.08.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 766 599 (45) 17.08.2011	(51) G09F 3/04
(11) 1 708 008 (45) 17.08.2011	(51) G02B 27/09	(11) 1 735 195 (45) 17.08.2011	(51) B60S 1/04	(11) 1 766 721 (45) 17.08.2011	(51) H01Q 1/50
(11) 1 708 594 (45) 17.08.2011	(51) A47C 1/035	(11) 1 736 112 (45) 17.08.2011	(51) A61C 1/00	(11) 1 766 743 (45) 17.08.2011	(51) H02G 3/04
(11) 1 711 113 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/58	(11) 1 739 978 (45) 17.08.2011	(51) H04N 13/00	(11) 1 767 034 (45) 17.08.2011	(51) H04W 8/12
(11) 1 712 023 (45) 17.08.2011	(51) H04J 1/00	(11) 1 741 117 (45) 17.08.2011	(51) H01H 71/02	(11) 1 768 620 (45) 17.08.2011	(51) A61F 5/01
(11) 1 712 911 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 745 505 (45) 17.08.2011	(51) H01L 21/78	(11) 1 770 855 (45) 17.08.2011	(51) H03F 3/217
(11) 1 714 543 (45) 17.08.2011	(51) A01H 1/06	(11) 1 747 035 (45) 17.08.2011	(51) A61M 15/00	(11) 1 771 441 (45) 17.08.2011	(51) C07D 403/12
(11) 1 717 873 (45) 17.08.2011	(51) H01L 41/047	(11) 1 749 704 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/0136	(11) 1 771 778 (45) 17.08.2011	(51) G05B 19/18
(11) 1 717 897 (45) 17.08.2011	(51) H01M 14/00	(11) 1 749 709 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/237	(11) 1 772 654 (45) 17.08.2011	(51) F16H 61/662
(11) 1 718 561 (45) 17.08.2011	(51) B68B 1/06	(11) 1 750 789 (45) 17.08.2011	(51) C08J 7/04	(11) 1 773 775 (45) 17.08.2011	(51) C07D 213/02
(11) 1 720 257 (45) 17.08.2011	(51) H03K 19/003	(11) 1 752 226 (45) 17.08.2011	(51) B41M 5/42	(11) 1 774 923 (45) 17.08.2011	(51) A61C 1/08
(11) 1 720 606 (45) 17.08.2011	(51) A61N 1/34	(11) 1 753 624 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/05	(11) 1 774 941 (45) 17.08.2011	(51) A61G 3/08
(11) 1 722 905 (45) 17.08.2011	(51) B21C 47/32	(11) 1 754 766 (45) 17.08.2011	(51) C09J 125/00	(11) 1 775 504 (45) 17.08.2011	(51) F16K 31/04
(11) 1 723 727 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/16	(11) 1 756 415 (45) 17.08.2011	(51) F02M 51/06	(11) 1 776 944 (45) 17.08.2011	(51) A61K 8/34
(11) 1 725 223 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/00	(11) 1 756 756 (45) 17.08.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 780 799 (45) 17.08.2011	(51) H01L 29/861
(11) 1 725 827 (45) 17.08.2011	(51) F42D 1/02	(11) 1 756 759 (45) 17.08.2011	(51) G06K 19/14	(11) 1 781 619 (45) 17.08.2011	(51) C07D 231/54
(11) 1 726 516 (45) 17.08.2011	(51) B62L 3/02	(11) 1 757 190 (45) 17.08.2011	(51) A23D 9/007	(11) 1 781 789 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/54
(11) 1 726 652 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/53	(11) 1 759 035 (45) 17.08.2011	(51) C23C 14/24	(11) 1 782 115 (45) 17.08.2011	(51) G02B 6/38
(11) 1 728 379 (45) 17.08.2011	(51) H04M 15/00	(11) 1 761 505 (45) 17.08.2011	(51) C07D 239/48	(11) 1 783 284 (45) 17.08.2011	(51) E03B 1/04
(11) 1 730 368 (45) 17.08.2011	(51) E04F 15/04	(11) 1 761 817 (45) 17.08.2011	(51) G02B 21/24	(11) 1 786 913 (45) 17.08.2011	(51) C12P 7/62
(11) 1 731 353 (45) 17.08.2011	(51) B60N 2/225	(11) 1 762 832 (45) 17.08.2011	(51) G01M 1/02	(11) 1 787 880 (45) 17.08.2011	(51) B60T 7/10
(11) 1 731 454 (45) 17.08.2011	(51) B65H 5/02	(11) 1 763 314 (45) 17.08.2011	(51) A61B 1/015	(11) 1 788 112 (45) 17.08.2011	(51) C23C 14/04
(11) 1 731 465 (45) 17.08.2011	(51) B66B 1/18	(11) 1 763 714 (45) 17.08.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 788 132 (45) 17.08.2011	(51) D04B 15/56
(11) 1 731 612 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/38	(11) 1 764 133 (45) 17.08.2011	(51) A61N 5/10	(11) 1 790 806 (45) 17.08.2011	(51) E05C 3/02
(11) 1 731 802 (45) 17.08.2011	(51) F16H 61/00	(11) 1 764 647 (45) 17.08.2011	(51) G03F 7/004	(11) 1 791 142 (45) 17.08.2011	(51) H01G 9/00

(11) 1 792 056 (45) 17.08.2011	(51) F01L 1/18	(11) 1 810 885 (45) 17.08.2011	(51) B60R 7/10	(11) 1 828 373 (45) 17.08.2011	(51) C12M 1/02
(11) 1 794 449 (45) 17.08.2011	(51) F03D 7/02	(11) 1 810 952 (45) 17.08.2011	(51) C02F 1/00	(11) 1 829 391 (45) 17.08.2011	(51) H04W 36/14
(11) 1 794 534 (45) 17.08.2011	(51) F28G 1/12	(11) 1 811 208 (45) 17.08.2011	(51) F16H 61/42	(11) 1 829 778 (45) 17.08.2011	(51) B62K 25/04
(11) 1 794 612 (45) 17.08.2011	(51) G01S 19/27	(11) 1 812 094 (45) 17.08.2011	(51) A61M 1/10	(11) 1 829 883 (45) 17.08.2011	(51) C07F 9/94
(11) 1 795 604 (45) 17.08.2011	(51) A61K 49/00	(11) 1 812 389 (45) 17.08.2011	(51) C07D 209/52	(11) 1 831 144 (45) 17.08.2011	(51) C07C 37/50
(11) 1 796 843 (45) 17.08.2011	(51) B03C 5/02	(11) 1 813 306 (45) 17.08.2011	(51) A61N 1/04	(11) 1 831 314 (45) 17.08.2011	(51) C09B 33/04
(11) 1 797 048 (45) 17.08.2011	(51) C07D 239/48	(11) 1 813 485 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/34	(11) 1 831 673 (45) 17.08.2011	(51) G01N 21/65
(11) 1 797 069 (45) 17.08.2011	(51) C07D 401/04	(11) 1 813 561 (45) 17.08.2011	(51) B29C 63/02	(11) 1 832 186 (45) 17.08.2011	(51) A41D 31/00
(11) 1 798 796 (45) 17.08.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 814 312 (45) 17.08.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 834 217 (45) 17.08.2011	(51) G03G 15/02
(11) 1 799 316 (45) 17.08.2011	(51) A63B 43/00	(11) 1 814 455 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/103	(11) 1 835 812 (45) 17.08.2011	(51) A61K 8/41
(11) 1 799 353 (45) 17.08.2011	(51) B04C 3/04	(11) 1 816 526 (45) 17.08.2011	(51) G03G 15/00	(11) 1 836 308 (45) 17.08.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 800 130 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/574	(11) 1 816 958 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/06	(11) 1 837 797 (45) 17.08.2011	(51) G06K 7/00
(11) 1 801 437 (45) 17.08.2011	(51) F16C 33/76	(11) 1 817 180 (45) 17.08.2011	(51) B60C 23/10	(11) 1 838 032 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/10
(11) 1 803 015 (45) 17.08.2011	(51) G02B 26/00	(11) 1 817 450 (45) 17.08.2011	(51) D03D 15/12	(11) 1 839 552 (45) 17.08.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 803 557 (45) 17.08.2011	(51) B41F 13/02	(11) 1 817 884 (45) 17.08.2011	(51) H04W 36/26	(11) 1 839 764 (45) 17.08.2011	(51) B05D 3/00
(11) 1 803 768 (45) 17.08.2011	(51) C08K 5/053	(11) 1 818 566 (45) 17.08.2011	(51) F16F 15/16	(11) 1 839 887 (45) 17.08.2011	(51) B41J 11/00
(11) 1 804 352 (45) 17.08.2011	(51) H02G 3/12	(11) 1 818 933 (45) 17.08.2011	(51) G11B 27/10	(11) 1 840 338 (45) 17.08.2011	(51) F01D 5/32
(11) 1 804 566 (45) 17.08.2011	(51) A01D 34/73	(11) 1 819 540 (45) 17.08.2011	(51) B60H 1/22	(11) 1 840 504 (45) 17.08.2011	(51) G01B 15/04
(11) 1 806 202 (45) 17.08.2011	(51) B23K 26/36	(11) 1 819 572 (45) 17.08.2011	(51) B62B 5/06	(11) 1 840 825 (45) 17.08.2011	(51) G06T 7/20
(11) 1 806 307 (45) 17.08.2011	(51) D21F 7/00	(11) 1 819 686 (45) 17.08.2011	(51) C07D 277/68	(11) 1 841 925 (45) 17.08.2011	(51) E03C 1/08
(11) 1 806 339 (45) 17.08.2011	(51) C07D 207/26	(11) 1 819 868 (45) 17.08.2011	(51) D06F 58/20	(11) 1 842 310 (45) 17.08.2011	(51) H04L 1/00
(11) 1 807 008 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/17	(11) 1 820 155 (45) 17.08.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 842 745 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/34
(11) 1 807 339 (45) 17.08.2011	(51) B66F 7/14	(11) 1 824 724 (45) 17.08.2011	(51) B62M 1/14	(11) 1 844 726 (45) 17.08.2011	(51) A61B 19/00
(11) 1 808 170 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/196	(11) 1 825 060 (45) 17.08.2011	(51) E01B 9/30	(11) 1 846 043 (45) 17.08.2011	(51) A61K 51/04
(11) 1 809 092 (45) 17.08.2011	(51) A01G 3/08	(11) 1 827 328 (45) 17.08.2011	(51) A61F 6/06	(11) 1 846 646 (45) 17.08.2011	(51) F02B 57/08
(11) 1 809 704 (45) 17.08.2011	(51) C08L 83/06	(11) 1 827 803 (45) 17.08.2011	(51) B29C 70/76	(11) 1 847 988 (45) 17.08.2011	(51) G10L 19/10
(11) 1 810 810 (45) 17.08.2011	(51) B29C 45/14	(11) 1 828 159 (45) 17.08.2011	(51) C07D 311/72	(11) 1 848 425 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/40

(11) 1 848 876 (45) 17.08.2011	(51) F01D 5/14	(11) 1 870 896 (45) 17.08.2011	(51) G11B 27/034	(11) 1 891 477 (45) 17.08.2011	(51) G02F 1/13363
(11) 1 849 888 (45) 17.08.2011	(51) C23C 14/56	(11) 1 870 950 (45) 17.08.2011	(51) H01M 4/86	(11) 1 891 710 (45) 17.08.2011	(51) H01R 13/622
(11) 1 850 418 (45) 17.08.2011	(51) H01R 4/50	(11) 1 871 382 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/57	(11) 1 893 153 (45) 17.08.2011	(51) A61G 5/04
(11) 1 851 866 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/66	(11) 1 872 989 (45) 17.08.2011	(51) B60J 1/20	(11) 1 893 608 (45) 17.08.2011	(51) C07D 417/06
(11) 1 853 197 (45) 17.08.2011	(51) A61F 2/01	(11) 1 875 442 (45) 17.08.2011	(51) G06T 17/00	(11) 1 894 322 (45) 17.08.2011	(51) H04B 7/185
(11) 1 853 438 (45) 17.08.2011	(51) B60B 35/06	(11) 1 875 616 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/38	(11) 1 894 959 (45) 17.08.2011	(51) C08G 67/02
(11) 1 855 940 (45) 17.08.2011	(51) B63H 21/20	(11) 1 875 867 (45) 17.08.2011	(51) A61B 8/02	(11) 1 895 131 (45) 17.08.2011	(51) F02D 41/14
(11) 1 856 554 (45) 17.08.2011	(51) G01S 13/56	(11) 1 876 018 (45) 17.08.2011	(51) B32B 27/18	(11) 1 896 283 (45) 17.08.2011	(51) B60K 6/20
(11) 1 857 909 (45) 17.08.2011	(51) G01B 7/30	(11) 1 877 260 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 896 422 (45) 17.08.2011	(51) C07D 221/16
(11) 1 859 224 (45) 17.08.2011	(51) F42B 5/30	(11) 1 879 911 (45) 17.08.2011	(51) C07K 7/64	(11) 1 896 616 (45) 17.08.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 860 379 (45) 17.08.2011	(51) F23D 3/22	(11) 1 880 859 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/21	(11) 1 897 027 (45) 17.08.2011	(51) G06K 7/10
(11) 1 860 424 (45) 17.08.2011	(51) G01Q 70/02	(11) 1 881 656 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 897 633 (45) 17.08.2011	(51) B22C 9/00
(11) 1 860 507 (45) 17.08.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 881 957 (45) 17.08.2011	(51) C07C 227/26	(11) 1 898 233 (45) 17.08.2011	(51) G01S 15/89
(11) 1 860 565 (45) 17.08.2011	(51) G06F 11/20	(11) 1 882 543 (45) 17.08.2011	(51) B23K 20/12	(11) 1 899 251 (45) 17.08.2011	(51) B65H 23/32
(11) 1 861 748 (45) 17.08.2011	(51) G03B 21/14	(11) 1 882 775 (45) 17.08.2011	(51) D21G 1/02	(11) 1 901 146 (45) 17.08.2011	(51) G06F 9/44
(11) 1 864 728 (45) 17.08.2011	(51) B22C 1/22	(11) 1 885 717 (45) 17.08.2011	(51) C07D 417/04	(11) 1 903 656 (45) 17.08.2011	(51) H02J 3/38
(11) 1 865 083 (45) 17.08.2011	(51) C22C 38/00	(11) 1 885 750 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/51	(11) 1 904 053 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/352
(11) 1 865 592 (45) 17.08.2011	(51) H02M 3/335	(11) 1 886 139 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 904 311 (45) 17.08.2011	(51) B42D 15/00
(11) 1 867 058 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/38	(11) 1 886 364 (45) 17.08.2011	(51) H01M 2/10	(11) 1 904 455 (45) 17.08.2011	(51) C07D 237/28
(11) 1 867 134 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 886 439 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/12	(11) 1 904 475 (45) 17.08.2011	(51) C07D 401/04
(11) 1 867 556 (45) 17.08.2011	(51) B62D 15/02	(11) 1 886 988 (45) 17.08.2011	(51) C07C 69/58	(11) 1 904 497 (45) 17.08.2011	(51) C07D 487/04
(11) 1 868 179 (45) 17.08.2011	(51) G09G 3/36	(11) 1 887 094 (45) 17.08.2011	(51) G22C 14/00	(11) 1 904 898 (45) 17.08.2011	(51) G03F 7/42
(11) 1 868 824 (45) 17.08.2011	(51) B60B 25/12	(11) 1 887 428 (45) 17.08.2011	(51) G03G 5/08	(11) 1 908 643 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/16
(11) 1 868 959 (45) 17.08.2011	(51) C04B 35/56	(11) 1 887 611 (45) 17.08.2011	(51) H01L 21/673	(11) 1 909 022 (45) 17.08.2011	(51) F16N 29/00
(11) 1 869 073 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/435	(11) 1 888 871 (45) 17.08.2011	(51) E21B 19/06	(11) 1 909 321 (45) 17.08.2011	(51) H01L 23/12
(11) 1 870 421 (45) 17.08.2011	(51) C07K 16/18	(11) 1 889 227 (45) 17.08.2011	(51) G06T 19/20	(11) 1 911 679 (45) 17.08.2011	(51) B65D 1/40
(11) 1 870 705 (45) 17.08.2011	(51) G01N 29/14	(11) 1 889 332 (45) 17.08.2011	(51) H01R 13/436	(11) 1 914 505 (45) 17.08.2011	(51) F41H 3/02

(11) 1 915 151 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/444	(11) 1 933 355 (45) 17.08.2011	(51) H01J 11/02	(11) 1 959 478 (45) 17.08.2011	(51) H01L 21/02
(11) 1 915 346 (45) 17.08.2011	(51) C07D 223/22	(11) 1 934 645 (45) 17.08.2011	(51) G02B 21/32	(11) 1 960 206 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/165
(11) 1 917 528 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/48	(11) 1 936 108 (45) 17.08.2011	(51) E06C 7/42	(11) 1 961 102 (45) 17.08.2011	(51) H02K 15/03
(11) 1 918 627 (45) 17.08.2011	(51) F16L 55/053	(11) 1 936 576 (45) 17.08.2011	(51) G08B 13/194	(11) 1 961 400 (45) 17.08.2011	(51) A61F 2/18
(11) 1 919 867 (45) 17.08.2011	(51) C07D 209/08	(11) 1 938 559 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 962 541 (45) 17.08.2011	(51) H04W 36/00
(11) 1 921 745 (45) 17.08.2011	(51) H03F 1/52	(11) 1 940 969 (45) 17.08.2011	(51) C09B 67/20	(11) 1 962 692 (45) 17.08.2011	(51) A61B 8/06
(11) 1 921 816 (45) 17.08.2011	(51) H04W 24/00	(11) 1 943 211 (45) 17.08.2011	(51) C07C 213/08	(11) 1 962 899 (45) 17.08.2011	(51) A61K 39/09
(11) 1 922 087 (45) 17.08.2011	(51) A61K 47/48	(11) 1 943 900 (45) 17.08.2011	(51) A01N 25/00	(11) 1 964 231 (45) 17.08.2011	(51) H02H 11/00
(11) 1 922 751 (45) 17.08.2011	(51) H01L 21/762	(11) 1 944 237 (45) 17.08.2011	(51) B64G 1/64	(11) 1 964 289 (45) 17.08.2011	(51) H04W 52/02
(11) 1 924 387 (45) 17.08.2011	(51) B23K 10/00	(11) 1 945 101 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/15	(11) 1 964 698 (45) 17.08.2011	(51) B60J 1/16
(11) 1 924 438 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/025	(11) 1 945 734 (45) 17.08.2011	(51) C09K 8/62	(11) 1 965 006 (45) 17.08.2011	(51) E05B 13/10
(11) 1 924 611 (45) 17.08.2011	(51) C08F 4/76	(11) 1 945 853 (45) 17.08.2011	(51) D21F 3/02	(11) 1 965 400 (45) 17.08.2011	(51) H01H 3/08
(11) 1 924 727 (45) 17.08.2011	(51) D01F 11/16	(11) 1 946 176 (45) 17.08.2011	(51) G02B 26/00	(11) 1 965 810 (45) 17.08.2011	(51) A61K 33/08
(11) 1 925 102 (45) 17.08.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 946 882 (45) 17.08.2011	(51) B23K 35/363	(11) 1 966 129 (45) 17.08.2011	(51) C07C 233/18
(11) 1 925 175 (45) 17.08.2011	(51) H04W 36/14	(11) 1 947 236 (45) 17.08.2011	(51) D21B 1/32	(11) 1 966 336 (45) 17.08.2011	(51) C09D 167/02
(11) 1 925 217 (45) 17.08.2011	(51) A23N 1/02	(11) 1 950 030 (45) 17.08.2011	(51) B29C 55/20	(11) 1 966 557 (45) 17.08.2011	(51) F27B 9/02
(11) 1 926 612 (45) 17.08.2011	(51) B60G 17/016	(11) 1 950 309 (45) 17.08.2011	(51) C12Q 1/00	(11) 1 967 270 (45) 17.08.2011	(51) B01L 9/00
(11) 1 927 151 (45) 17.08.2011	(51) H01M 8/12	(11) 1 950 950 (45) 17.08.2011	(51) H04N 1/411	(11) 1 967 444 (45) 17.08.2011	(51) B62D 6/10
(11) 1 927 776 (45) 17.08.2011	(51) F16D 48/06	(11) 1 952 768 (45) 17.08.2011	(51) A61B 8/12	(11) 1 969 534 (45) 17.08.2011	(51) G06K 19/073
(11) 1 927 777 (45) 17.08.2011	(51) F16D 48/06	(11) 1 953 257 (45) 17.08.2011	(51) C23C 14/35	(11) 1 970 826 (45) 17.08.2011	(51) G06F 17/50
(11) 1 928 773 (45) 17.08.2011	(51) B65H 54/28	(11) 1 953 613 (45) 17.08.2011	(51) G04G 21/00	(11) 1 970 830 (45) 17.08.2011	(51) G06F 21/00
(11) 1 930 806 (45) 17.08.2011	(51) G06F 3/12	(11) 1 953 781 (45) 17.08.2011	(51) H01H 13/803	(11) 1 973 637 (45) 17.08.2011	(51) C09D 7/02
(11) 1 933 140 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/558	(11) 1 954 028 (45) 17.08.2011	(51) H04N 5/217	(11) 1 973 923 (45) 17.08.2011	(51) C07F 9/40
(11) 1 933 141 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/558	(11) 1 955 870 (45) 17.08.2011	(51) B43K 25/02	(11) 1 974 126 (45) 17.08.2011	(51) F01L 1/047
(11) 1 933 142 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/558	(11) 1 956 482 (45) 17.08.2011	(51) G06F 9/445	(11) 1 974 239 (45) 17.08.2011	(51) G02C 5/12
(11) 1 933 143 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/558	(11) 1 956 772 (45) 17.08.2011	(51) H04H 60/15	(11) 1 975 113 (45) 17.08.2011	(51) B66D 1/44
(11) 1 933 147 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/558	(11) 1 957 761 (45) 17.08.2011	(51) F01L 9/02	(11) 1 975 351 (45) 17.08.2011	(51) E05B 27/00

(11) 1 975 807 (45) 17.08.2011	(51) G06F 17/27	(11) 1 997 564 (45) 17.08.2011	(51) B05D 5/08	(11) 2 012 003 (45) 17.08.2011	(51) F02P 19/02
(11) 1 976 561 (45) 17.08.2011	(51) A61K 47/26	(11) 1 998 960 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 015 191 (45) 17.08.2011	(51) G06F 13/10
(11) 1 978 347 (45) 17.08.2011	(51) G01N 13/02	(11) 1 999 009 (45) 17.08.2011	(51) B63B 27/24	(11) 2 015 458 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/04
(11) 1 980 978 (45) 17.08.2011	(51) G06K 19/07	(11) 1 999 290 (45) 17.08.2011	(51) G23C 14/06	(11) 2 016 215 (45) 17.08.2011	(51) D02G 3/28
(11) 1 981 226 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 000 396 (45) 17.08.2011	(51) B62J 99/00	(11) 2 016 329 (45) 17.08.2011	(51) F17C 13/06
(11) 1 982 983 (45) 17.08.2011	(51) C07D 403/12	(11) 2 001 747 (45) 17.08.2011	(51) B65B 43/52	(11) 2 016 644 (45) 17.08.2011	(51) H01Q 21/00
(11) 1 985 417 (45) 17.08.2011	(51) B26B 1/08	(11) 2 002 162 (45) 17.08.2011	(51) F16L 9/06	(11) 2 018 291 (45) 17.08.2011	(51) B60M 7/00
(11) 1 985 853 (45) 17.08.2011	(51) F04B 1/04	(11) 2 002 580 (45) 17.08.2011	(51) H04H 20/20	(11) 2 018 359 (45) 17.08.2011	(51) C07C 1/20
(11) 1 986 931 (45) 17.08.2011	(51) B65D 83/76	(11) 2 002 870 (45) 17.08.2011	(51) A63C 9/00	(11) 2 019 401 (45) 17.08.2011	(51) H01H 13/56
(11) 1 987 585 (45) 17.08.2011	(51) H03F 3/217	(11) 2 002 962 (45) 17.08.2011	(51) B29C 49/68	(11) 2 019 808 (45) 17.08.2011	(51) B66C 13/16
(11) 1 987 881 (45) 17.08.2011	(51) B01J 38/00	(11) 2 003 094 (45) 17.08.2011	(51) C01G 49/00	(11) 2 020 315 (45) 17.08.2011	(51) B60H 1/00
(11) 1 988 322 (45) 17.08.2011	(51) F16L 37/088	(11) 2 003 243 (45) 17.08.2011	(51) D21F 5/04	(11) 2 021 638 (45) 17.08.2011	(51) F16B 21/02
(11) 1 988 801 (45) 17.08.2011	(51) A47F 5/10	(11) 2 003 272 (45) 17.08.2011	(51) E05B 31/00	(11) 2 021 717 (45) 17.08.2011	(51) F28D 1/03
(11) 1 989 082 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/34	(11) 2 003 382 (45) 17.08.2011	(51) F16K 35/06	(11) 2 022 109 (45) 17.08.2011	(51) H01L 51/44
(11) 1 989 084 (45) 17.08.2011	(51) B60R 25/00	(11) 2 003 384 (45) 17.08.2011	(51) F16L 13/06	(11) 2 022 649 (45) 17.08.2011	(51) B60C 9/20
(11) 1 989 476 (45) 17.08.2011	(51) F16M 11/00	(11) 2 003 649 (45) 17.08.2011	(51) G11C 11/00	(11) 2 024 089 (45) 17.08.2011	(51) B01L 3/00
(11) 1 989 549 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/558	(11) 2 005 994 (45) 17.08.2011	(51) A61P 3/04	(11) 2 024 184 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 990 082 (45) 17.08.2011	(51) B01D 53/94	(11) 2 006 431 (45) 17.08.2011	(51) D04H 1/42	(11) 2 025 917 (45) 17.08.2011	(51) F02M 35/16
(11) 1 990 882 (45) 17.08.2011	(51) H02G 3/18	(11) 2 006 625 (45) 17.08.2011	(51) F27B 9/16	(11) 2 026 404 (45) 17.08.2011	(51) H01M 10/50
(11) 1 991 377 (45) 17.08.2011	(51) B22D 2/00	(11) 2 007 036 (45) 17.08.2011	(51) H04B 10/08	(11) 2 026 941 (45) 17.08.2011	(51) B29C 33/52
(11) 1 992 431 (45) 17.08.2011	(51) B22C 9/10	(11) 2 007 567 (45) 17.08.2011	(51) B65D 35/08	(11) 2 026 959 (45) 17.08.2011	(51) B32B 5/26
(11) 1 992 845 (45) 17.08.2011	(51) F16H 59/10	(11) 2 008 581 (45) 17.08.2011	(51) A61N 1/362	(11) 2 027 060 (45) 17.08.2011	(51) C01B 3/00
(11) 1 992 873 (45) 17.08.2011	(51) F21V 33/00	(11) 2 008 686 (45) 17.08.2011	(51) A61N 1/05	(11) 2 028 441 (45) 17.08.2011	(51) G01C 21/00
(11) 1 993 621 (45) 17.08.2011	(51) A61L 15/22	(11) 2 008 894 (45) 17.08.2011	(51) B60T 8/1755	(11) 2 028 471 (45) 17.08.2011	(51) G01M 3/24
(11) 1 993 990 (45) 17.08.2011	(51) C07C 201/16	(11) 2 010 364 (45) 17.08.2011	(51) B29C 44/18	(11) 2 029 050 (45) 17.08.2011	(51) A61F 2/04
(11) 1 995 739 (45) 17.08.2011	(51) H01B 17/38	(11) 2 010 490 (45) 17.08.2011	(51) C07D 211/46	(11) 2 029 896 (45) 17.08.2011	(51) F04D 29/42
(11) 1 996 298 (45) 17.08.2011	(51) A62C 35/58	(11) 2 010 531 (45) 17.08.2011	(51) C07D 471/10	(11) 2 029 931 (45) 17.08.2011	(51) F16L 33/04

(11) 2 030 690 (45) 17.08.2011	(51) G01N 35/00	(11) 2 048 659 (45) 17.08.2011	(51) G10L 21/02	(11) 2 070 922 (45) 17.08.2011	(51) C07D 403/14
(11) 2 030 721 (45) 17.08.2011	(51) B23Q 1/44	(11) 2 050 689 (45) 17.08.2011	(51) B65D 75/58	(11) 2 070 948 (45) 17.08.2011	(51) C07K 16/28
(11) 2 030 751 (45) 17.08.2011	(51) B29C 33/60	(11) 2 050 972 (45) 17.08.2011	(51) F16B 5/02	(11) 2 071 215 (45) 17.08.2011	(51) F16J 9/08
(11) 2 031 090 (45) 17.08.2011	(51) C23C 28/00	(11) 2 052 120 (45) 17.08.2011	(51) E05B 1/00	(11) 2 072 545 (45) 17.08.2011	(51) C08L 23/12
(11) 2 031 470 (45) 17.08.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 053 260 (45) 17.08.2011	(51) F16D 48/04	(11) 2 072 671 (45) 17.08.2011	(51) D21F 3/02
(11) 2 031 492 (45) 17.08.2011	(51) G06F 3/06	(11) 2 055 251 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/70	(11) 2 073 619 (45) 17.08.2011	(51) H05K 9/00
(11) 2 031 956 (45) 17.08.2011	(51) A01G 9/12	(11) 2 055 612 (45) 17.08.2011	(51) B62D 1/184	(11) 2 074 954 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/12
(11) 2 032 031 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/07	(11) 2 055 711 (45) 17.08.2011	(51) C07H 19/073	(11) 2 075 166 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/34
(11) 2 032 816 (45) 17.08.2011	(51) F01P 7/16	(11) 2 058 065 (45) 17.08.2011	(51) B22D 17/14	(11) 2 075 228 (45) 17.08.2011	(51) C01B 7/04
(11) 2 033 178 (45) 17.08.2011	(51) G09G 3/32	(11) 2 058 319 (45) 17.08.2011	(51) C07F 9/50	(11) 2 075 978 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 033 612 (45) 17.08.2011	(51) A61H 3/00	(11) 2 058 972 (45) 17.08.2011	(51) H04L 5/02	(11) 2 076 158 (45) 17.08.2011	(51) A47J 31/057
(11) 2 035 245 (45) 17.08.2011	(51) B60J 10/08	(11) 2 060 574 (45) 17.08.2011	(51) C07D 487/04	(11) 2 076 328 (45) 17.08.2011	(51) B01F 3/12
(11) 2 035 509 (45) 17.08.2011	(51) C09D 5/00	(11) 2 060 696 (45) 17.08.2011	(51) E04D 1/26	(11) 2 077 321 (45) 17.08.2011	(51) C12N 9/04
(11) 2 036 130 (45) 17.08.2011	(51) H01L 29/76	(11) 2 060 915 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/53	(11) 2 077 922 (45) 17.08.2011	(51) B22D 18/02
(11) 2 036 954 (45) 17.08.2011	(51) C09B 43/40	(11) 2 061 841 (45) 17.08.2011	(51) C08L 83/08	(11) 2 078 126 (45) 17.08.2011	(51) E05B 65/12
(11) 2 037 167 (45) 17.08.2011	(51) F21S 8/12	(11) 2 062 953 (45) 17.08.2011	(51) C09J 7/02	(11) 2 078 911 (45) 17.08.2011	(51) F26B 11/02
(11) 2 038 019 (45) 17.08.2011	(51) A62D 3/00	(11) 2 064 470 (45) 17.08.2011	(51) F16K 15/18	(11) 2 079 071 (45) 17.08.2011	(51) G09G 3/288
(11) 2 039 591 (45) 17.08.2011	(51) B62D 21/06	(11) 2 064 542 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/487	(11) 2 079 098 (45) 17.08.2011	(51) H01J 63/06
(11) 2 039 800 (45) 17.08.2011	(51) C23C 16/455	(11) 2 065 134 (45) 17.08.2011	(51) B25B 5/00	(11) 2 079 329 (45) 17.08.2011	(51) A24F 47/00
(11) 2 040 085 (45) 17.08.2011	(51) G01R 29/02	(11) 2 067 437 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 079 635 (45) 17.08.2011	(51) B64D 11/00
(11) 2 042 016 (45) 17.08.2011	(51) A01D 34/64	(11) 2 067 582 (45) 17.08.2011	(51) B25J 15/02	(11) 2 081 060 (45) 17.08.2011	(51) G02B 5/04
(11) 2 042 384 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/213	(11) 2 068 030 (45) 17.08.2011	(51) F16D 25/12	(11) 2 081 322 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 042 420 (45) 17.08.2011	(51) B62K 23/06	(11) 2 068 045 (45) 17.08.2011	(51) F16H 61/42	(11) 2 081 354 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 042 939 (45) 17.08.2011	(51) G03G 15/02	(11) 2 068 380 (45) 17.08.2011	(51) H01L 51/52	(11) 2 081 927 (45) 17.08.2011	(51) C07D 407/12
(11) 2 045 957 (45) 17.08.2011	(51) H04L 9/32	(11) 2 069 205 (45) 17.08.2011	(51) B65B 9/02	(11) 2 083 040 (45) 17.08.2011	(51) C08J 9/14
(11) 2 046 087 (45) 17.08.2011	(51) H04W 64/00	(11) 2 070 623 (45) 17.08.2011	(51) B23D 45/16	(11) 2 083 641 (45) 17.08.2011	(51) A23L 1/308
(11) 2 047 121 (45) 17.08.2011	(51) F16B 5/12	(11) 2 070 803 (45) 17.08.2011	(51) B62D 5/04	(11) 2 083 973 (45) 17.08.2011	(51) B26F 1/26

(11) 2 085 826 (45) 17.08.2011	(51) G03G 5/00	(11) 2 095 800 (45) 17.08.2011	(51) A61F 13/06	(11) 2 108 916 (45) 17.08.2011	(51) F42B 5/18
(11) 2 086 115 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/10	(11) 2 096 280 (45) 17.08.2011	(51) F02D 11/02	(11) 2 109 898 (45) 17.08.2011	(51) H01L 51/00
(11) 2 086 362 (45) 17.08.2011	(51) A41B 9/00	(11) 2 097 002 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/103	(11) 2 110 006 (45) 17.08.2011	(51) H05B 41/292
(11) 2 086 704 (45) 17.08.2011	(51) B22D 13/06	(11) 2 097 089 (45) 17.08.2011	(51) A61K 36/61	(11) 2 110 198 (45) 17.08.2011	(51) B23K 26/42
(11) 2 086 705 (45) 17.08.2011	(51) B22D 13/06	(11) 2 097 285 (45) 17.08.2011	(51) B60K 15/077	(11) 2 110 842 (45) 17.08.2011	(51) H01J 17/16
(11) 2 087 333 (45) 17.08.2011	(51) G01L 19/04	(11) 2 098 175 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/122	(11) 2 111 362 (45) 17.08.2011	(51) B65D 50/04
(11) 2 087 899 (45) 17.08.2011	(51) A61K 36/07	(11) 2 098 553 (45) 17.08.2011	(51) C08G 64/24	(11) 2 111 584 (45) 17.08.2011	(51) G06F 13/24
(11) 2 088 001 (45) 17.08.2011	(51) B41J 2/17	(11) 2 099 836 (45) 17.08.2011	(51) C08F 20/06	(11) 2 112 218 (45) 17.08.2011	(51) C11D 3/395
(11) 2 089 199 (45) 17.08.2011	(51) B29B 11/14	(11) 2 100 025 (45) 17.08.2011	(51) F02M 37/10	(11) 2 113 348 (45) 17.08.2011	(51) B26F 3/00
(11) 2 089 425 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/515	(11) 2 100 059 (45) 17.08.2011	(51) F16H 55/30	(11) 2 115 315 (45) 17.08.2011	(51) F16D 65/20
(11) 2 090 225 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/0478	(11) 2 100 498 (45) 17.08.2011	(51) A01F 15/08	(11) 2 116 332 (45) 17.08.2011	(51) B25C 1/04
(11) 2 090 226 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/1455	(11) 2 101 089 (45) 17.08.2011	(51) F16H 61/36	(11) 2 116 428 (45) 17.08.2011	(51) B60R 21/18
(11) 2 090 489 (45) 17.08.2011	(51) B61D 3/18	(11) 2 101 924 (45) 17.08.2011	(51) B05B 9/08	(11) 2 116 771 (45) 17.08.2011	(51) F23N 3/08
(11) 2 090 491 (45) 17.08.2011	(51) B61L 1/18	(11) 2 101 995 (45) 17.08.2011	(51) B32B 15/08	(11) 2 117 014 (45) 17.08.2011	(51) H01B 17/26
(11) 2 090 617 (45) 17.08.2011	(51) C08L 33/06	(11) 2 102 112 (45) 17.08.2011	(51) C02F 1/32	(11) 2 117 083 (45) 17.08.2011	(51) H01R 13/627
(11) 2 090 719 (45) 17.08.2011	(51) E04G 21/12	(11) 2 103 390 (45) 17.08.2011	(51) B25D 16/00	(11) 2 117 278 (45) 17.08.2011	(51) H04W 80/02
(11) 2 090 771 (45) 17.08.2011	(51) F02M 51/06	(11) 2 103 520 (45) 17.08.2011	(51) B65B 1/26	(11) 2 117 480 (45) 17.08.2011	(51) A61F 5/055
(11) 2 091 919 (45) 17.08.2011	(51) C07D 225/06	(11) 2 103 962 (45) 17.08.2011	(51) G01V 8/20	(11) 2 117 542 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/428
(11) 2 093 465 (45) 17.08.2011	(51) F16J 15/54	(11) 2 104 439 (45) 17.08.2011	(51) A42B 3/06	(11) 2 117 857 (45) 17.08.2011	(51) B60H 1/00
(11) 2 093 515 (45) 17.08.2011	(51) F24H 9/14	(11) 2 105 752 (45) 17.08.2011	(51) G01R 31/3185	(11) 2 117 888 (45) 17.08.2011	(51) B60S 1/08
(11) 2 093 603 (45) 17.08.2011	(51) G02B 27/01	(11) 2 106 184 (45) 17.08.2011	(51) H04W 52/02	(11) 2 118 508 (45) 17.08.2011	(51) F16D 23/02
(11) 2 093 846 (45) 17.08.2011	(51) H01R 13/646	(11) 2 106 514 (45) 17.08.2011	(51) F16L 41/04	(11) 2 118 900 (45) 17.08.2011	(51) G11C 11/419
(11) 2 093 883 (45) 17.08.2011	(51) H03M 1/10	(11) 2 106 519 (45) 17.08.2011	(51) F27B 7/20	(11) 2 118 978 (45) 17.08.2011	(51) H02G 5/00
(11) 2 093 963 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 107 805 (45) 17.08.2011	(51) H04N 5/74	(11) 2 119 471 (45) 17.08.2011	(51) A61N 1/05
(11) 2 094 123 (45) 17.08.2011	(51) A44B 18/00	(11) 2 108 313 (45) 17.08.2011	(51) A61B 7/00	(11) 2 119 650 (45) 17.08.2011	(51) B65G 57/00
(11) 2 094 656 (45) 17.08.2011	(51) C07D 207/06	(11) 2 108 320 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/34	(11) 2 120 099 (45) 17.08.2011	(51) G03G 15/00
(11) 2 095 382 (45) 17.08.2011	(51) H01F 27/28	(11) 2 108 610 (45) 17.08.2011	(51) B66B 7/00	(11) 2 123 573 (45) 17.08.2011	(51) B65D 81/26

(11) 2 124 090 (45) 17.08.2011	(51) G02F 1/09	(11) 2 133 573 (45) 17.08.2011	(51) F04D 29/32	(11) 2 142 959 (45) 17.08.2011	(51) G03F 7/00
(11) 2 125 944 (45) 17.08.2011	(51) C08K 5/17	(11) 2 134 140 (45) 17.08.2011	(51) H04W 88/18	(11) 2 143 306 (45) 17.08.2011	(51) H05H 1/24
(11) 2 126 181 (45) 17.08.2011	(51) D06F 35/00	(11) 2 135 680 (45) 17.08.2011	(51) B05B 11/00	(11) 2 143 988 (45) 17.08.2011	(51) F17C 13/08
(11) 2 126 434 (45) 17.08.2011	(51) F16K 37/00	(11) 2 135 980 (45) 17.08.2011	(51) D01D 5/098	(11) 2 144 059 (45) 17.08.2011	(51) G01N 33/18
(11) 2 127 515 (45) 17.08.2011	(51) A01D 75/28	(11) 2 136 095 (45) 17.08.2011	(51) F16D 7/04	(11) 2 146 213 (45) 17.08.2011	(51) G01R 31/317
(11) 2 127 668 (45) 17.08.2011	(51) A61K 38/45	(11) 2 136 359 (45) 17.08.2011	(51) G10L 15/00	(11) 2 146 304 (45) 17.08.2011	(51) G06K 7/08
(11) 2 127 896 (45) 17.08.2011	(51) B41N 3/03	(11) 2 136 572 (45) 17.08.2011	(51) H04R 1/28	(11) 2 146 558 (45) 17.08.2011	(51) H05K 1/14
(11) 2 128 547 (45) 17.08.2011	(51) F26B 11/16	(11) 2 136 917 (45) 17.08.2011	(51) B01J 31/40	(11) 2 146 888 (45) 17.08.2011	(51) B62B 7/06
(11) 2 128 636 (45) 17.08.2011	(51) G01R 31/3193	(11) 2 136 931 (45) 17.08.2011	(51) B05B 11/00	(11) 2 147 131 (45) 17.08.2011	(51) C23C 22/50
(11) 2 129 216 (45) 17.08.2011	(51) A01N 1/02	(11) 2 137 004 (45) 17.08.2011	(51) B60C 17/06	(11) 2 148 066 (45) 17.08.2011	(51) F02C 7/26
(11) 2 130 211 (45) 17.08.2011	(51) H01J 1/304	(11) 2 137 115 (45) 17.08.2011	(51) C03B 5/04	(11) 2 148 433 (45) 17.08.2011	(51) H03F 1/26
(11) 2 130 387 (45) 17.08.2011	(51) H04W 28/06	(11) 2 137 389 (45) 17.08.2011	(51) F01N 13/18	(11) 2 148 951 (45) 17.08.2011	(51) D06F 37/42
(11) 2 130 779 (45) 17.08.2011	(51) B65D 43/02	(11) 2 137 718 (45) 17.08.2011	(51) G09G 5/00	(11) 2 150 431 (45) 17.08.2011	(51) B60K 17/28
(11) 2 131 083 (45) 17.08.2011	(51) F16L 3/00	(11) 2 138 024 (45) 17.08.2011	(51) A01D 41/12	(11) 2 151 067 (45) 17.08.2011	(51) H04B 5/00
(11) 2 131 420 (45) 17.08.2011	(51) H01M 10/05	(11) 2 138 315 (45) 17.08.2011	(51) B41J 11/00	(11) 2 151 363 (45) 17.08.2011	(51) B61H 11/00
(11) 2 131 427 (45) 17.08.2011	(51) H01M 4/86	(11) 2 138 980 (45) 17.08.2011	(51) G06T 17/20	(11) 2 151 959 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 131 998 (45) 17.08.2011	(51) B23Q 3/06	(11) 2 140 172 (45) 17.08.2011	(51) F16H 7/12	(11) 2 152 682 (45) 17.08.2011	(51) C07D 307/06
(11) 2 132 010 (45) 17.08.2011	(51) B26D 3/28	(11) 2 140 307 (45) 17.08.2011	(51) G03G 7/00	(11) 2 154 786 (45) 17.08.2011	(51) H03L 7/081
(11) 2 132 403 (45) 17.08.2011	(51) E21B 11/00	(11) 2 140 775 (45) 17.08.2011	(51) A44B 13/00	(11) 2 155 387 (45) 17.08.2011	(51) B01J 23/96
(11) 2 133 023 (45) 17.08.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 140 849 (45) 17.08.2011	(51) A61G 17/04	(11) 2 155 452 (45) 17.08.2011	(51) B27K 3/15
(11) 2 133 213 (45) 17.08.2011	(51) B42C 9/00	(11) 2 140 905 (45) 17.08.2011	(51) A61M 39/10	(11) 2 155 594 (45) 17.08.2011	(51) B65H 29/40
(11) 2 133 271 (45) 17.08.2011	(51) B65B 5/08	(11) 2 141 054 (45) 17.08.2011	(51) B60T 11/26	(11) 2 155 598 (45) 17.08.2011	(51) B67B 3/20
(11) 2 133 292 (45) 17.08.2011	(51) B65G 47/14	(11) 2 141 176 (45) 17.08.2011	(51) C07K 14/005	(11) 2 156 012 (45) 17.08.2011	(51) E21B 33/072
(11) 2 133 293 (45) 17.08.2011	(51) B65G 47/31	(11) 2 141 435 (45) 17.08.2011	(51) F28F 1/32	(11) 2 156 232 (45) 17.08.2011	(51) G02B 6/44
(11) 2 133 406 (45) 17.08.2011	(51) C10M 141/12	(11) 2 141 748 (45) 17.08.2011	(51) H01L 31/052	(11) 2 156 573 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56
(11) 2 133 528 (45) 17.08.2011	(51) F01N 3/36	(11) 2 141 847 (45) 17.08.2011	(51) H04L 1/00	(11) 2 156 712 (45) 17.08.2011	(51) H05B 41/288
(11) 2 133 546 (45) 17.08.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 142 729 (45) 17.08.2011	(51) E05B 15/00	(11) 2 156 912 (45) 17.08.2011	(51) B23B 27/14

(11) 2 157 238 (45) 17.08.2011	(51) <i>D21H 23/48</i>	(11) 2 166 880 (45) 17.08.2011	(51) <i>A23L 1/24</i>	(11) 2 181 008 (45) 17.08.2011	(51) <i>B60K 6/445</i>
(11) 2 157 239 (45) 17.08.2011	(51) <i>D21H 23/48</i>	(11) 2 167 494 (45) 17.08.2011	(51) <i>C07D 405/06</i>	(11) 2 181 312 (45) 17.08.2011	(51) <i>G01G 23/10</i>
(11) 2 157 651 (45) 17.08.2011	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 2 168 307 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 181 377 (45) 17.08.2011	(51) <i>G05D 23/13</i>
(11) 2 157 700 (45) 17.08.2011	(51) <i>H03M 3/00</i>	(11) 2 168 607 (45) 17.08.2011	(51) <i>A61L 15/22</i>	(11) 2 181 762 (45) 17.08.2011	(51) <i>B01J 20/26</i>
(11) 2 158 092 (45) 17.08.2011	(51) <i>B41M 5/035</i>	(11) 2 168 691 (45) 17.08.2011	(51) <i>B05D 3/06</i>	(11) 2 182 244 (45) 17.08.2011	(51) <i>F16H 1/28</i>
(11) 2 158 185 (45) 17.08.2011	(51) <i>C07D 231/12</i>	(11) 2 169 227 (45) 17.08.2011	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 2 183 997 (45) 17.08.2011	(51) <i>A47C 7/44</i>
(11) 2 158 214 (45) 17.08.2011	(51) <i>C07K 14/605</i>	(11) 2 169 808 (45) 17.08.2011	(51) <i>H02K 3/40</i>	(11) 2 184 451 (45) 17.08.2011	(51) <i>F01L 9/02</i>
(11) 2 158 421 (45) 17.08.2011	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) 2 169 880 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 186 149 (45) 17.08.2011	(51) <i>H01M 2/16</i>
(11) 2 159 083 (45) 17.08.2011	(51) <i>B60D 1/06</i>	(11) 2 169 894 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 187 625 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 159 960 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 170 494 (45) 17.08.2011	(51) <i>B01J 8/00</i>	(11) 2 188 062 (45) 17.08.2011	(51) <i>B05D 7/22</i>
(11) 2 160 452 (45) 17.08.2011	(51) <i>C10L 3/10</i>	(11) 2 170 605 (45) 17.08.2011	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 2 188 106 (45) 17.08.2011	(51) <i>B29C 47/88</i>
(11) 2 160 741 (45) 17.08.2011	(51) <i>H01F 1/375</i>	(11) 2 170 719 (45) 17.08.2011	(51) <i>B65D 41/34</i>	(11) 2 188 268 (45) 17.08.2011	(51) <i>C07D 241/20</i>
(11) 2 161 886 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 171 185 (45) 17.08.2011	(51) <i>E05B 63/12</i>	(11) 2 188 583 (45) 17.08.2011	(51) <i>F41A 3/66</i>
(11) 2 162 160 (45) 17.08.2011	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 171 228 (45) 17.08.2011	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 2 188 614 (45) 17.08.2011	(51) <i>G01N 21/19</i>
(11) 2 162 235 (45) 17.08.2011	(51) <i>B05B 15/02</i>	(11) 2 171 859 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 2 189 039 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04W 4/16</i>
(11) 2 162 645 (45) 17.08.2011	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 2 172 694 (45) 17.08.2011	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 2 189 278 (45) 17.08.2011	(51) <i>B32B 7/12</i>
(11) 2 162 716 (45) 17.08.2011	(51) <i>G01M 17/007</i>	(11) 2 172 757 (45) 17.08.2011	(51) <i>G01L 1/02</i>	(11) 2 190 216 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 2 163 895 (45) 17.08.2011	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 174 040 (45) 17.08.2011	(51) <i>F16H 61/16</i>	(11) 2 190 506 (45) 17.08.2011	(51) <i>A61M 5/31</i>
(11) 2 164 211 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 175 165 (45) 17.08.2011	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 2 190 667 (45) 17.08.2011	(51) <i>B41M 1/06</i>
(11) 2 164 543 (45) 17.08.2011	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 175 746 (45) 17.08.2011	(51) <i>A23L 1/236</i>	(11) 2 190 836 (45) 17.08.2011	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 2 164 625 (45) 17.08.2011	(51) <i>B01J 19/22</i>	(11) 2 176 842 (45) 17.08.2011	(51) <i>G08B 6/00</i>	(11) 2 191 232 (45) 17.08.2011	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 2 164 708 (45) 17.08.2011	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) 2 177 248 (45) 17.08.2011	(51) <i>A63B 51/14</i>	(11) 2 192 071 (45) 17.08.2011	(51) <i>B65H 59/14</i>
(11) 2 165 358 (45) 17.08.2011	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 2 178 471 (45) 17.08.2011	(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) 2 193 240 (45) 17.08.2011	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 2 165 651 (45) 17.08.2011	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 178 556 (45) 17.08.2011	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) 2 193 670 (45) 17.08.2011	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 2 165 845 (45) 17.08.2011	(51) <i>B41M 5/337</i>	(11) 2 179 917 (45) 17.08.2011	(51) <i>B63H 9/06</i>	(11) 2 193 931 (45) 17.08.2011	(51) <i>B60B 21/02</i>
(11) 2 166 575 (45) 17.08.2011	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) 2 180 034 (45) 17.08.2011	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 2 194 205 (45) 17.08.2011	(51) <i>E04B 2/78</i>
(11) 2 166 666 (45) 17.08.2011	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 180 103 (45) 17.08.2011	(51) <i>E04B 1/19</i>	(11) 2 195 479 (45) 17.08.2011	(51) <i>D04H 1/00</i>

(11) 2 195 595 (45) 17.08.2011	(51) F27B 7/20	(11) 2 208 704 (45) 17.08.2011	(51) B66F 9/12	(11) 2 223 481 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/58
(11) 2 197 186 (45) 17.08.2011	(51) H04M 3/00	(11) 2 209 413 (45) 17.08.2011	(51) A61B 1/045	(11) 2 224 709 (45) 17.08.2011	(51) H04M 3/02
(11) 2 197 256 (45) 17.08.2011	(51) H05K 7/20	(11) 2 209 938 (45) 17.08.2011	(51) D06F 39/08	(11) 2 225 231 (45) 17.08.2011	(51) C07D 407/06
(11) 2 197 793 (45) 17.08.2011	(51) C01B 37/02	(11) 2 210 607 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/47	(11) 2 225 306 (45) 17.08.2011	(51) C08G 63/00
(11) 2 198 871 (45) 17.08.2011	(51) A61K 31/714	(11) 2 210 796 (45) 17.08.2011	(51) B62D 6/00	(11) 2 225 610 (45) 17.08.2011	(51) G03B 21/28
(11) 2 199 448 (45) 17.08.2011	(51) B32B 5/04	(11) 2 211 456 (45) 17.08.2011	(51) H02P 7/29	(11) 2 226 650 (45) 17.08.2011	(51) G01V 8/10
(11) 2 199 638 (45) 17.08.2011	(51) F16D 51/24	(11) 2 211 805 (45) 17.08.2011	(51) A61F 13/15	(11) 2 227 122 (45) 17.08.2011	(51) A47J 31/44
(11) 2 199 721 (45) 17.08.2011	(51) F28D 7/10	(11) 2 212 714 (45) 17.08.2011	(51) G01S 13/48	(11) 2 228 083 (45) 17.08.2011	(51) A61M 1/16
(11) 2 200 151 (45) 17.08.2011	(51) H02J 7/35	(11) 2 214 958 (45) 17.08.2011	(51) B64C 3/58	(11) 2 228 559 (45) 17.08.2011	(51) F16D 65/14
(11) 2 200 154 (45) 17.08.2011	(51) H02K 1/27	(11) 2 215 046 (45) 17.08.2011	(51) C07C 209/16	(11) 2 228 563 (45) 17.08.2011	(51) F16H 37/02
(11) 2 200 940 (45) 17.08.2011	(51) C01F 5/14	(11) 2 215 730 (45) 17.08.2011	(51) H04B 1/18	(11) 2 228 950 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 201 590 (45) 17.08.2011	(51) H01J 5/62	(11) 2 216 926 (45) 17.08.2011	(51) H04L 1/00	(11) 2 231 598 (45) 17.08.2011	(51) C07D 209/08
(11) 2 201 894 (45) 17.08.2011	(51) A61B 6/00	(11) 2 217 652 (45) 17.08.2011	(51) C08K 5/5337	(11) 2 235 371 (45) 17.08.2011	(51) F04B 39/06
(11) 2 202 036 (45) 17.08.2011	(51) B26D 3/28	(11) 2 218 315 (45) 17.08.2011	(51) H05K 13/08	(11) 2 235 427 (45) 17.08.2011	(51) F17C 13/04
(11) 2 202 340 (45) 17.08.2011	(51) B32B 5/04	(11) 2 218 473 (45) 17.08.2011	(51) A61M 5/24	(11) 2 236 434 (45) 17.08.2011	(51) B65D 77/04
(11) 2 203 405 (45) 17.08.2011	(51) C07C 51/44	(11) 2 218 605 (45) 17.08.2011	(51) B60K 17/28	(11) 2 236 527 (45) 17.08.2011	(51) C08F 30/02
(11) 2 204 033 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 218 621 (45) 17.08.2011	(51) B60W 40/06	(11) 2 236 734 (45) 17.08.2011	(51) E21B 3/02
(11) 2 204 075 (45) 17.08.2011	(51) H05B 33/22	(11) 2 219 948 (45) 17.08.2011	(51) B64D 33/02	(11) 2 238 129 (45) 17.08.2011	(51) C07D 405/06
(11) 2 205 644 (45) 17.08.2011	(51) C08F 2/44	(11) 2 219 984 (45) 17.08.2011	(51) B66B 5/18	(11) 2 238 735 (45) 17.08.2011	(51) H04L 29/12
(11) 2 205 654 (45) 17.08.2011	(51) C08G 18/08	(11) 2 220 297 (45) 17.08.2011	(51) E03C 1/04	(11) 2 240 101 (45) 17.08.2011	(51) A61B 17/70
(11) 2 206 177 (45) 17.08.2011	(51) H01M 2/12	(11) 2 220 328 (45) 17.08.2011	(51) E06B 9/42	(11) 2 240 142 (45) 17.08.2011	(51) A61F 9/007
(11) 2 206 651 (45) 17.08.2011	(51) B65B 27/02	(11) 2 220 738 (45) 17.08.2011	(51) H02H 7/08	(11) 2 240 363 (45) 17.08.2011	(51) B64C 1/14
(11) 2 207 314 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 221 118 (45) 17.08.2011	(51) B08B 9/30	(11) 2 240 417 (45) 17.08.2011	(51) C03B 5/235
(11) 2 207 635 (45) 17.08.2011	(51) B21C 23/00	(11) 2 221 258 (45) 17.08.2011	(51) B65D 85/76	(11) 2 240 622 (45) 17.08.2011	(51) C23C 2/28
(11) 2 207 979 (45) 17.08.2011	(51) F16D 57/04	(11) 2 221 632 (45) 17.08.2011	(51) G01S 7/52	(11) 2 240 848 (45) 17.08.2011	(51) G06F 7/58
(11) 2 208 205 (45) 17.08.2011	(51) G21C 3/334	(11) 2 222 207 (45) 17.08.2011	(51) A47C 23/04	(11) 2 242 354 (45) 17.08.2011	(51) A01G 17/08
(11) 2 208 234 (45) 17.08.2011	(51) H01L 31/0236	(11) 2 222 631 (45) 17.08.2011	(51) C07C 233/73	(11) 2 242 779 (45) 17.08.2011	(51) C08F 216/02

(11) 2 242 806 (45) 17.08.2011	(51) C09C 1/36	(11) 2 263 054 (45) 17.08.2011	(51) F25D 23/00	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen (11) 0 772 397 27.10.2011 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE (11) 0 890 631 17.02.2012 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 1 010 198 10.02.2011 (84) DE FR GB IT (11) 1 107 408 18.03.2012 (84) DE FR GB (11) 1 239 536 22.11.2011 (84) DE FR GB SE (11) 1 289 505 15.12.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (11) 1 472 042 16.03.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 476 573 15.03.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 573 271 08.02.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (11) 1 604 964 15.12.2011 (84) DE FR GB (11) 1 638 731 25.01.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (11) 1 703 995 18.11.2011 (84) CZ DE ES FR GB IT (11) 1 711 657 18.03.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (11) 2 158 265 19.03.2012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 244 009 (45) 17.08.2011	(51) F21V 17/12	(11) 2 263 117 (45) 17.08.2011	(51) G02F 1/1347	
(11) 2 244 225 (45) 17.08.2011	(51) G06T 5/00	(11) 2 265 151 (45) 17.08.2011	(51) A47G 19/22	
(11) 2 245 206 (45) 17.08.2011	(51) C22C 47/06	(11) 2 265 823 (45) 17.08.2011	(51) F04B 53/10	
(11) 2 245 814 (45) 17.08.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 266 248 (45) 17.08.2011	(51) H04L 7/00	
(11) 2 246 183 (45) 17.08.2011	(51) B32B 5/18	(11) 2 266 263 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56	
(11) 2 247 525 (45) 17.08.2011	(51) B68G 9/00	(11) 2 266 409 (45) 17.08.2011	(51) A22C 11/02	
(11) 2 247 912 (45) 17.08.2011	(51) F41H 11/02	(11) 2 266 823 (45) 17.08.2011	(51) B60H 1/22	
(11) 2 248 124 (45) 17.08.2011	(51) G09F 13/20	(11) 2 266 827 (45) 17.08.2011	(51) B60K 1/04	
(11) 2 248 738 (45) 17.08.2011	(51) B65D 81/26	(11) 2 268 644 (45) 17.08.2011	(51) C07D 493/04	
(11) 2 249 077 (45) 17.08.2011	(51) F21V 21/005	(11) 2 269 275 (45) 17.08.2011	(51) H01R 13/66	
(11) 2 249 932 (45) 17.08.2011	(51) A63C 17/14	(11) 2 273 744 (45) 17.08.2011	(51) H04L 27/38	
(11) 2 250 048 (45) 17.08.2011	(51) B60R 3/00	(11) 2 274 187 (45) 17.08.2011	(51) B60T 8/32	
(11) 2 250 367 (45) 17.08.2011	(51) F03B 3/04	(11) 2 282 837 (45) 17.08.2011	(51) B02C 15/04	
(11) 2 250 458 (45) 17.08.2011	(51) F28F 25/02	(11) 2 285 508 (45) 17.08.2011	(51) B21C 37/08	
(11) 2 250 710 (45) 17.08.2011	(51) H01R 13/64	(11) 2 287 560 (45) 17.08.2011	(51) G01B 11/245	
(11) 2 254 419 (45) 17.08.2011	(51) A01N 57/12	(11) 2 293 878 (45) 17.08.2011	(51) B02C 15/04	
(11) 2 256 049 (45) 17.08.2011	(51) B65D 6/18	(11) 2 303 078 (45) 17.08.2011	(51) A47J 31/40	
(11) 2 256 725 (45) 17.08.2011	(51) G11B 7/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		
(11) 2 257 189 (45) 17.08.2011	(51) A23L 1/22	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		
(11) 2 257 423 (45) 17.08.2011	(51) B29D 29/00	(11) 1 494 874 01 19.06.2012 BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, 75001 Paris, FR	(11) 0 830 238 16.03.2012	
(11) 2 258 047 (45) 17.08.2011	(51) H03L 7/08	(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	(11) 1 086 927 21.02.2012	
(11) 2 258 423 (45) 17.08.2011	(51) A61M 5/24		(11) 1 364 671 17.03.2012	
(11) 2 259 509 (45) 17.08.2011	(51) H04L 12/56		(11) 1 437 985 07.02.2012	
(11) 2 259 962 (45) 17.08.2011	(51) B63B 25/00			
(11) 2 261 884 (45) 17.08.2011	(51) G09G 3/32			
(11) 2 262 544 (45) 17.08.2011	(51) A61L 2/20			

(11) **1 551 234** 02.02.2012
(11) **1 680 263** 13.02.2012
(11) **1 699 294** 09.02.2012
(11) **1 912 920** 14.02.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 366 823** 22.03.2012
(11) **1 368 405** 22.03.2012
(11) **1 707 081** 22.03.2012
(11) **1 796 823** 22.03.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **2 277 774** 15.06.2012

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 631 996** 01.06.2012

(11) **2 261 980** 01.06.2012

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 728 706**

01 15.05.2012

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 682 138**

01 29.06.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 393 011**

(51) **G01B 5/012** (51) **G01B 7/012**
G01B 21/04

(11) **1 711 481**

(51) **A61K 31/506**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 829 661** (51) **B29C 39/10**

(30) 06.12.2004 JP 2004352628

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 577 551** (51) **F03D 11/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 496** (51) **B60R 1/00**

(84) DE FR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 777 744** (51) **C12Q 1/10**

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ENTEROKAKTERIACEAE
- METHOD FOR DETECTION AND ENUMERATION OF ENTEROBACTERIACEAE
 - PROCEDE POUR LA DETECTION ET LE DENOMBREMENT D'ENTEROBACTERIACEAE

(11) **1 258 868** (51) **G11B 7/007**

(54) • *Optisches Speichermedium, optische Les- /Schreibvorrichtung, und optisches Les- /Schreibverfahren*

(11) **1 308 066** (51) **H04W 48/18**

(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORCAGE D'UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*

(11) **1 571 114** (51) **B66B 21/02**

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFZUG FÜR EIN GENEIGTES TEIL*

(11) **1 919 938** (51) **C07K 14/435**

(54) • *MODIFIZIERTE SPINNENSEIDENPROTEINE*

(11) **1 991 741** (51) **B63B 35/44**

(54) • *Power generator for electrical power from tidal motion*

(11) **2 163 411** (51) **F16C 11/06**

(54) • *RADAUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN LENKBARES RAD*
• *WHEEL SUSPENSION SYSTEM FOR A STEERABLE WHEEL*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION POUR UNE ROUE DIRECTRICE*

(11) **2 184 733** (51) **G09G 3/36**

(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image displaying apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'image*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 639 563** (51) **C07C 405/00**

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US

(11) **0 830 158** (51) **A61M 1/36**

(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(11) **0 833 673** (51) **A61M 1/36**

(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(11) **0 980 999** (51) **F16J 15/32**

(73) RFT S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT

(11) **1 104 296** (51) **A61K 31/20**

(73) VIRBAC (AUSTRALIA) PTY LTD, 361 Horsley Road, Milperra NSW 2214, AU

(11) **1 110 566** (51) **A61M 1/38**

(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(11) **1 124 150** (51) **G02B 21/00**

(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **1 181 136** (51) **B25B 23/14**

(73) Snap-on Incorporated, 2801-80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US

(11) **1 385 275** (51) **H04W 52/32**

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 393 549** (51) **H04N 5/33**

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 393 904** (51) **B41F 19/06**

(73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH

(11) **1 417 063** (51) **B22D 18/04**

(73) Cymat Technologies Ltd., 6320- Danville Road, Mississauga, ON L5T 2L7, CA

(11) **1 421 415** (51) **G02B 27/09**

(73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE

(11) **1 487 558** (51) **B01D 27/02**

(73) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(11) **1 534 738** (51) **C12N 15/63**

(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US

(11) **1 566 191** (51) **A61M 1/36**

(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(11) **1 570 209** (51) **F23D 11/06**

(73) Enoilco ApS, Østerbro 4 Tommerup St., 5690 Tommerup, DK

(11) **1 576 083** (51) **C11D 3/37**

(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 404** (51) **C22C 38/40**

(73) Latrobe Specialty Metals Company, 2626 Ligonier Street, Latrobe PA 15650, US

(11) **1 602 121** (51) **H01J 37/317**

(73) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL

(11) **1 731 277** (51) **B26D 7/26**

(73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH

(11) **1 753 563** (51) **F27D 27/00**

(73) Hindenlang GmbH, Neurott 1, 74931 Lobbach, DE

(11) **1 758 719** (51) **B29C 43/00**

(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **1 815 486** (51) **H01G 2/04**

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(11) **1 834 619** (51) **A61G 5/14**

(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE

(11) **1 861 008** (51) **A61B 5/087**

(73) Monaghan Medical Corporation, 5 Latour Avenue, Suite 1600, Plattsburgh, NY 12901, US

(11) **1 866 035** (51) **A61Q 1/04**

(73) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Régis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itapeperica da Serra SP, BR

(11) **1 920 764** (51) **A61K 31/558**

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US

- (11) **1 945 099** (51) **A61B 5/1455**
(73) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 949 147** (51) **G02B 5/18**
(73) Nanocomp Oy Ltd., Ensolantie 6, 80710 Lehmo, FI
- (11) **1 957 008** (51) **A61F 2/08**
(73) Promedon SA, Av. Gral. Manuel Savio s/n Lote 3 Manzana 3 (X5925XAD) Parque Industrial Ferreyra, Córdoba, AR
- (11) **1 966 881** (51) **H02P 7/28**
(73) FlyBack Energy, Inc., 7721 East Trent Ave., Spokane, WA 99212, US
- (11) **1 982 705** (51) **A61K 31/01**
(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 1 Liaohedong Road Xinyibai Avenue Beichen Hi-Tech Park, Tianjin 300402, CN
- (11) **2 025 321** (51) **A61K 8/34**
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 050 692** (51) **B65D 88/16**
(73) Greif Flexibles Germany GmbH & Co. KG, Landersumer Weg 40, 48431 Rheine, DE
- (11) **2 071 074** (51) **D21B 1/02**
(73) Andritz Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
- (11) **2 077 988** (51) **C07C 209/68**
(73) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milan, IT
- (11) **2 109 586** (51) **C02F 1/02**
(73) Gutekunst, Gerhard, Am Zollstock 21, 76228 Karlsruhe, DE
(84) AT BE BG CY CZ DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Myzk, Waldemar, Hochacker 18, 75365 Calw, DE
(84) AT BE BG CY CZ DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 343** (51) **B41M 5/035**
(73) V.I.V. INTERNATIONAL S.R.L., Cazzano di Tramigna, 37030 Località Costeggiola, IT
- (11) **2 123 133** (51) **H05B 41/288**
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 124 548** (51) **A01N 37/18**
(73) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei, TW
National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
- (11) **2 129 448** (51) **B01D 46/24**
(73) Kaeser Kompressoren AG, Carl-Kaesers-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
- (11) **2 139 683** (51) **B41F 9/10**
(73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
- (11) **2 139 684** (51) **B41F 9/10**
(73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
- (11) **2 141 238** (51) **C12N 15/79**
(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **2 157 552** (51) **G07C 9/00**
(73) iLOQ Oy, Elektroniikkatie 11, 90590 Oulu, FI
- (11) **2 178 853** (51) **C07D 301/12**
(73) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE

- (11) **2 193 285** (51) **F16F 7/10**
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (11) **2 211 524** (51) **H04L 7/10**
(73) Thine Electronics, Inc., 9-1 Kanda-mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0053, JP
- (11) **2 233 164** (51) **A61M 1/14**
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 280 291** (51) **G01S 19/25**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 288 619** (51) **C07K 14/44**
(73) PAPIEROK, Gérard, Résidence le Palais d'Orchidée 43bis rue du Soldat Ferrari, 83400 Hyères Les Palmiers, FR
VICENS, Serge, 15bis allée du Collet de Lèbre, 13180 Gignac-la-Nerthe, FR
- (11) **2 299 198** (51) **F24H 1/00**
(73) JYT SARL, Quartier Le Veillan Route de Marchandise, 83520 Roquebrune-sur-Argens, FR
- (11) **2 308 767** (51) **B65D 39/04**
(73) Preciosa Gulf, FZCO, Jebel Ali Free Zone P.O. Box 18185, Dubai, AE
- (11) **2 315 934** (51) **F03B 13/06**
(73) Aufleger, Markus, Meichelbeckstr. 16a, 82377 Penzberg, DE
- (11) **2 325 373** (51) **D06F 39/00**
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 339 340** (51) **G01N 31/22**
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (11) **1 662 952** (51) **A47J 31/06**
(11) **1 781 151** (51) **A47J 31/40**
(11) **1 784 346** (51) **B65D 85/804**
(11) **1 848 310** (51) **A47J 31/00**
(11) **1 848 651** (51) **B65D 85/804**
(11) **1 906 801** (51) **A47J 31/46**
(11) **1 945 040** (51) **A23F 5/26**
(11) **2 012 631** (51) **A47J 31/41**
(11) **2 012 633** (51) **A47J 31/41**
(11) **2 134 611** (51) **B65D 85/804**
(11) **2 144 842** (51) **B67D 1/08**
(11) **2 303 077** (51) **A47J 31/36**
(11) **2 306 871** (51) **A47J 31/36**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 221 353** (51) **B23P 19/00**
(72) Stone, Paul R., 2401 Southwest 316th Street, Federal Way, WA 98023, US
Nelson, Paul E., 7823 37th Street West, University Place, WA 98466-3216, US
Strand, David E., 115 Airport Way North, Desert Aire, WA 99349-1978, US
- (11) **1 348 029** (51) **C12N 15/11**
(72) WISCHIK, Claude Michel, University of Aberdeen Department of Mental Health

- University Medical Buildings Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
RICKARD, Janet Elizabeth, University of Aberdeen Department of Mental Health University Medical Buildings Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HORSLEY, David, University of Aberdeen Department of Mental Health University Medical Buildings Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HARRINGTON, Charles Robert, University of Aberdeen Department of Mental Health University Medical Buildings Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
THEURING, Franz, University Hospital Charité Institute of Pharmacology and Toxicology Dorotheenstrasse 94, 10117 Berlin, DE
STAMER, Karsten, University Hospital Charité Institute of Pharmacology and Toxicology Dorotheenstrasse 94, 10117 Berlin, DE
ZABKE, Claudia, WisTa Laboratories Ltd. Institute of Medical Sciences University of Aberdeen Foresterhill, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (11) **1 396 730** (51) **G01S 5/06**
(72) Ogino, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takahashi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunehara, Katsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamasaki, Ryota, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shida, Masaaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hideya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (11) **1 399 483** (51) **C07K 16/28**
(72) COHEN, Bruce, D., 41 Cardinal Road, East Lyme, CT 06333, US
BEEBE, Jean, 383 Forsyth Road, Salem, CT 06420, US
MILLER, Penelope, E., 56 Hancock Drive, Mystic, CT 06355, US
MOYER, James, D., 5 Jefferson Drive, East Lyme, CT 06333, US
CORVALAN, Jose, R., 125 Williams lane, Foster City, CA 94404, US
GALLO, Michael, 2650 Colwood Drive, North Vancouver, British Columbia V79 2R1, CA
- (11) **1 492 418** (51) **A23L 1/217**
(72) Gorski, Richard, 383 Vintage Park Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 534 738** (51) **C12N 15/63**
(72) PALLI, Subba, Reddy, 1285 Standish Way, Lexington, KY 40504, US
KAPITSKAYA, Marianna, Zinovjevna, 7 rue Louise Thuliez, Apt. 160, 75019 Paris, FR
- (11) **1 563 255** (51) **G01C 23/00**
(72) VAN DEN BROECK, Wim, Veenstraat 24, 8470 Gistel, BE

(11) **1 661 842** (51) **B66B 13/14**
(72) Grundmann, Steffen, Dr., Im Wolfen 5, 8906 Bonstetten, CH

(11) **1 715 261** (51) **F24J 2/46**
(72) Garcia Cors, Josep, c/ Sant Bartomeu, 11, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona), ES
Garcia Sánchez, José, c/ Sant Bartomeu, 11, 08172 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona), ES

(11) **1 806 134** (51) **A61K 31/198**
(72) UNEYAMA, Hisayuki, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TANAKA, Tatsuro, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TORII, Kunio, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
FUJITA, Shinichi, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(11) **1 961 571** (51) **B41J 2/14**
(72) Kajijura, Morimasa, c/o Brother Kogyo K.K., Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Chikamoto, Tadanobu, c/o Brother Kogyo K.K., Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(11) **2 145 547** (51) **A23L 1/22**
(72) Silanes Kenny, Javier, 27 King Edward Road, B138HR Birmingham, GB
Degenhardt, Andreas, Franz-Liszt-Weg 8, 37603, Holzminden, DE

(11) **2 168 130** (51) **G21K 1/06**
(72) CHADZITASKOS, Goce, Na Rybniku 117, 251 65 Ondrejov - Tremblat, CZ

(11) **2 282 557** (51) **H04R 25/00**
(72) Saltykov, Oleg, 30-05 Fair Lawn Avenue, Fairlawn, NJ 07410, US

(11) **2 308 767** (51) **B65D 39/04**
(72) Lindner, Walter, Bienstand 13, 94566 Riedlhütte/Reichenberg, DE

(11) **2 315 934** (51) **F03B 13/06**
(72) Aufleger, Markus, Meichelbeckstr. 16a, 82377 Penzberg, DE

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **2 014 815** (51) **D06F 39/08**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

(11) **2 184 733** (51) **G09G 3/36**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

(11) **2 261 980** (51) **C08G 61/12**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

(11) **2 277 774** (51) **B64C 25/10**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 602 121** (51) **H01J 37/317**
(60) 12172592.3

(11) **1 692 043** (51) **B65D 1/02**
(60) 12172497.5

(11) **1 766 059** (51) **C12N 7/00**
(60) 12172385.2

(11) **2 104 294** (51) **H04L 27/26**
(60) 12004419.3

(11) **2 129 499** (51) **B25J 17/00**
(60) 12172645.9

(11) **2 143 271** (51) **H04N 7/16**
(60) 12172652.5

(11) **2 201 725** (51) **H04L 12/56**
(60) 12172368.8

(11) **2 234 753** (51) **B23Q 1/03**
(60) 12004409.4

(11) **2 292 018** (51) **H04N 13/04**
(60) 12172576.6

(11) **2 294 118** (51) **C08J 7/18**
(60) 12172504.8

(11) **2 326 421** (51) **B01L 3/14**
(60) 12172331.6
12172333.2
12172335.7
12172336.5

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 656 786** (51) **A61K 36/00**
(45) 15.09.2004
(73) Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
01 09.06.2005
ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica 9, I-36100 VICENZA, IT

(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT
02 10.06.2005
Solbar Industries Ltd., Hahadarim Street 2, Heavy Ind. Estate, 77613 Ashdod, IL

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 13.06.2005
Chiesi Espanã S. A. Nycomed Pharma S.A., Berlin 38-48 7° Francisco Delgado 11, 3a; 28108 Alcobendas /Madrid, 08029 Barcelona, ES

(74) Bernardo Noriega, Francisco, et al, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
05 14.06.2005

STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
06 14.06.2005

Apomedica Pharmazeutische Produkte GmbH et al., Rosseggerkai 3, 8011 Graz, AT
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
07 14.06.2005

ALSITAN GmbH & Co. KG, Am Bühl 16 - 18, 86926 Greifenberg, DE

(74) May, Mark Andrew, et al, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
09 15.06.2005

Richter, Wolfgang, Wingertstrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE

(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
10 15.06.2005

Laboratoire Théramex Tournay Biotechnologies, 6 Avenue Prince héréditaire Albert Za Le Noyer Brulé, 24230 Lamothe-Montravel / FR BP 59, 98007 Monaco Cedex-France, MC

(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
11 15.06.2005

Jukunda Naturarzneimittel Dr. Ludwig Schmitt GmbH & Co. KG, Hofmarkstrasse 35, 82152 Planegg, DE

(74) Hertin, Paul W., et al, Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(11) **0 960 207** (51) **C12P 19/34**
(45) 06.09.2006

(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
01 06.06.2007

QIAGEN Dresden GmbH, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden, DE

(74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(11) **1 083 929** (51) **A61K 45/06**
(45) 14.02.2007

(73) NUTRAMAX LABORATORIES, INC., 2208 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US

01 14.11.2007
Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex, FR

(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(11) **1 084 162** (51) **C08F 10/02**
(45) 10.11.2004

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

01 03.08.2005
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(11) **1 106 246** (51) **B01J 23/02**
(45) 19.10.2005

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP
01 19.07.2006

CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE

(74) Uppena, Franz, et al, Chemetal GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

- (11) **1 118 319** (51) **A61Q 5/00**
(45) 22.07.2009
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 22.04.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Düffels, Arno Tido, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 22.04.2010
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 120 101** (51) **A61Q 1/00**
(45) 05.07.2006
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.04.2007
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE
02 05.04.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
03 05.04.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 120 102** (51) **A61K 8/02**
(45) 20.09.2006
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.06.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 20.06.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 143 460** (51) **H01C 7/12**
(45) 11.11.2009
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
01 10.08.2010
ABB Schweiz AG, Intellectual Property CH-LC/IP, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH
- (11) **1 213 173** (51) **B60K 15/035**
(45) 23.01.2008
(73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, Grugliasco (TO), IT
01 17.10.2008
INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH S.A., Rue de Ransbeek, 310, 1120 BRUXELLES, BE
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 316 630** (51) **D01H 13/32**
(45) 29.09.2004
(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
01 24.05.2005
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (74) Vollrath, Ulrich, Trützschler GmbH & Co. KG Textilmaschinenfabrik Duvenstraße 82-92, D-41199 Mönchengladbach, DE
02 29.06.2005
Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **1 418 942** (51) **A61K 39/275**
(45) 03.08.2005
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
01 02.05.2006
TRANSGENE S.A., Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'innovation CS80166, 67405 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN CEDEX, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
02 28.04.2006
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 441 597** (51) **A23G 1/00**
(45) 23.09.2009
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 23.06.2010
Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 454 330** (51) **H01G 9/042**
(45) 12.09.2007
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 12.06.2008
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (11) **1 474 894** (51) **H04L 12/24**
(45) 29.11.2006
(73) Nextlimit AB, Vivelvägen 19, 125 33 Älvsjö, SE
01 04.01.2007
PacketFront Sweden AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 1 Harbour Exchange, London E14 9GE, GB
- (11) **1 509 198** (51) **A61Q 5/02**
(45) 26.05.2010
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 25.02.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 28.02.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 513 485** (51) **A61Q 5/02**
(45) 04.05.2011
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 30.01.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
02 03.02.2012
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 06.02.2012
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 522 729** (51) **F04C 2/107**
(45) 27.12.2006
(73) Johann Heinrich Bornemann GmbH - Kunststofftechnik Obernkirchen -, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
01 25.09.2007
Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (11) **1 558 219** (51) **A61K 9/20**
(45) 03.10.2007
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 25.06.2008
Deplazes, Anton, Pfistergasse 48, 6235 Wikonikon, CH
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
02 30.06.2008
Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(74) Nemeč, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
03 30.06.2008
Sun Pharma Global Inc, PO Box 12850, Dubai, AE
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
05 03.07.2008
White, Nina Louise, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London, WC1X 8BT, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
06 03.07.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB
07 03.07.2008
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 594 448** (51) **A61Q 5/02**
(45) 16.01.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 13.10.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 16.10.2008
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
03 16.10.2008
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 595 530** (51) **A61K 8/36**
(45) 19.03.2008
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.12.2008

- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
02 12.12.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 18.12.2008
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
04 19.12.2008
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(11) **1 601 697** (51) **C07K 16/06**
(45) 30.05.2007
(73) Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
01 27.02.2008
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 28.02.2008
Symphogen A/S / Biovitrum AB, Symphogen A/S / Biovitrum AB Elektrovej, Build. 375 Berzelius väg 8, DK-2800 Lyngby / SE-112 76 Stockholm, DK
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
03 28.02.2008
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtabouef, 91940 Les Ulis, FR
(74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
04 29.02.2008
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) Markus, Marc Andreas, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
05 29.02.2008
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
06 29.02.2008
Hexal Biotech GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
07 29.02.2008
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(11) **1 623 131** (51) **F16D 48/06**
(45) 04.11.2009
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
01 03.08.2010
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(11) **1 648 751** (51) **B60W 30/18**
(45) 25.11.2009
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 19.08.2010
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(11) **1 661 975** (51) **C11D 1/02**
(45) 02.07.2008
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.04.2009
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 01.04.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
03 02.04.2009
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
04 02.04.2009
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(11) **1 674 037** (51) **A61B 5/15**
(45) 11.03.2009
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
01 11.12.2009
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, DE-68167 Mannheim, DE
(11) **1 708 579** (51) **A23L 1/30**
(45) 12.11.2008
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 29.07.2009
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(11) **1 737 540** (51) **A61Q 19/00**
(45) 21.07.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 15.04.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Kuhnert, Oliver, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
02 20.04.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
03 21.04.2011
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, et al, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR
(11) **1 768 502** (51) **A23P 1/10**
(45) 14.10.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 13.07.2010
Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(11) **1 893 033** (51) **A23C 11/10**
(45) 22.10.2008
(73) Alpro Comm. VA., Vlamingsstraat 28, 8560 Wevelgem, BE
01 21.07.2009
Sigma-Tau Pharmaceuticals, Inc., 9841 Washingtonian Blvd. Suite 500, Gaithersburg MD 20878, US
(74) Ferrecchio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
02 22.07.2009
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
03 22.07.2009
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Schreiber, Ina, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
04 22.07.2009
CHR. HANSEN HOLDING A/S, Bøge Allé 10-12, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(11) **1 897 569** (51) **A61M 1/00**
(45) 11.03.2009
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 11.12.2009
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(11) **2 162 811** (51) **G05D 1/02**
(45) 23.02.2011
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 16.11.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Planegger Str. 16, 82110 Germering, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 399 483** (51) **C07K 16/28**
(45) 14.04.2010

III.

III.	(71:73) ABB AG		(73) Acino Pharma AG
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) G07C 9/00	(11) 2 192 558 B1	(51) C07D 311/58
• Further details re patent applications and granted patents	(51) H01H 9/36	(11) 1 463 075 B1	(71) Acist Medical Systems, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) H01H 71/10	(11) 2 284 860 A3	(51) A61G 7/05
	(51) H01H 71/24	(11) 2 479 770 A1	(71) Ackermann, Klaus
	(51) H01H 71/24	(11) 2 479 771 A1	(51) F41H 5/22
	(51) H01H 71/24	(11) 2 479 772 A1	(71) Acoustic Cytometry Systems, Inc.
	(51) H01H 71/24	(11) 2 479 773 A1	(51) G01N 15/14
	(51) H01H 71/32	(11) 2 479 774 A2	(71) ACP Japan Co. Ltd.
	(71:73) ABB Oy		(51) A61H 33/02
	(51) H02J 7/35	(11) 2 479 868 A1	(71) Acuros GmbH
	(51) H02K 1/20	(11) 2 325 977 B1	(51) A01M 29/12
III.1	(73) ABB Research Ltd		(71) Adam Hall GmbH
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) H02J 3/01	(11) 2 362 515 B1	(51) A01M 29/12
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71:73) ABB Research Ltd.		(73) Adam Hall GmbH
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) H02J 7/00	(11) 2 341 598 B1	(51) E05C 19/10
	(51) H02M 7/483	(11) 2 478 632 A1	(73) ADC Telecommunications, Inc.
	(71:73) ABB Technology AG		(51) G02B 6/44
	(51) H01H 33/38	(11) 2 330 609 B1	(73) Adeka Corporation
	(51) H01R 4/60	(11) 2 479 846 A2	(51) C10M 141/10
	(71) ABB Technology Ltd.		(73) Adeya SA
	(51) G01R 31/327	(11) 2 478 380 A1	(51) H04L 9/18
	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.		(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
	(51) B29C 49/08	(11) 2 477 797 A2	(51) B65H 31/40
	(71) Abbott GmbH & Co. KG		(71) Adolor Corporation
	(51) A61K 39/395	(11) 2 477 654 A1	(51) A61K 31/497
	(71:73) Abbott Laboratories		(71) AdTaily Sp. z o.o.
	(51) A23J 7/00	(11) 2 477 507 A1	(51) G06F 17/30
	(51) A61B 17/00	(11) 2 301 446 B1	(71) Advanced Cell Technology, Inc.
	(51) A61K 9/14	(11) 2 258 344 B1	(51) C12N 5/00
	(51) A61K 39/395	(11) 2 477 654 A1	(51) C12N 5/079
	(51) C07D 295/155	(11) 2 477 972 A1	(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France
	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 288 A1	(51) E05D 15/10
	(73) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi		(71) Advanced Digital Broadcast S.A.
	(51) A61K 9/20	(11) 2 349 220 B1	(51) G06F 9/46
	(71) Aberystwyth University		(71) Advanced Fusion Systems LLC
	(51) G01N 33/569	(11) 2 478 370 A2	(51) F03H 1/00
	(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH		(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
	(51) E01C 19/48	(11) 1 880 057 B1	(51) H01L 21/336
	(71) Abletec AS		(71) Advanced Technology Materials, Inc.
	(51) H03F 3/217	(11) 2 478 635 A2	(51) B32B 27/00
	(73) Abloy Oy		(51) C23C 16/30
	(51) E05B 15/10	(11) 2 140 083 B1	(73) Advanced Vision Science, Inc.
	(71) Ablynx N.V.		(51) A61F 2/16
	(51) C07K 16/18	(11) 2 479 191 A2	(73) ADVANTEST CORPORATION
	(71) Abraxis BioScience, LLC		(51) H01B 11/18
	(51) G01N 33/53	(11) 2 478 362 A1	(71) AEG Power Solutions B.V.
	(71) ABS Materials, Inc.		(51) G05B 9/02
	(51) C08G 77/52	(11) 2 478 037 A1	(51) H02M 5/257
	(71) Accenture Global Services Limited		(51) H02M 7/06
	(51) G06Q 10/02	(11) 2 479 716 A1	(73) Aelorve S.A.S.
	(71) ACER Inc.		(51) A61L 9/20
	(51) G06F 1/26	(11) 2 479 640 A2	(71) Aesculap AG
	(71) Achenbach Buschhütten GmbH		(51) A61F 2/24
	(51) B21B 1/34	(11) 2 478 974 A1	(71) Aesculap Implant Systems, LLC
	(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH		(51) A61B 17/70
	(51) B21B 27/02	(11) 2 392 416 B1	(71) Afton Chemical Corporation
	(71) Achuthan, Sudhir		(51) C10L 1/224
	(51) G06F 17/30	(11) 2 479 686 A1	(71) Agamatrix, Inc.
	(71) Acino AG		(51) G01N 27/327
	(51) A61K 9/70	(11) 2 477 616 A2	

- (71) **AGCO CORPORATION**
(51) *A01F 15/07* (11) 2 477 474 A2
(51) *A01F 15/08* (11) 2 477 476 A2
- (71;73) **AGCO GmbH**
(51) *A01D 41/127* (11) 2 477 473 A2
(51) *B60H 1/00* (11) 2 349 752 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 478 428 A1
- (71) **Agence Spatiale Européenne**
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 478 591 A2
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *C12N 5/0735* (11) 2 479 260 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 422 880 A3
(51) *G01R 33/36* (11) 2 073 033 B1
(51) *H01J 49/06* (11) 1 623 445 B1
- (71) **Agisco S.r.l.**
(51) *G01B 5/00* (11) 2 479 529 A1
- (73) **AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG**
(51) *A01D 41/127* (11) 1 808 062 B2
- (73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) *F01P 7/16* (11) 2 213 857 B1
- (71) **Aida S.r.l.**
(51) *H04R 3/00* (11) 2 478 715 A1
- (71) **Air Et Pulverisation**
(51) *B05B 12/08* (11) 2 477 752 A1
- (71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 478 925 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 478 926 A1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C10J 3/82* (11) 1 970 428 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B05D 1/36* (11) 2 394 748 A3
- (71) **Airbus Engineering Centre India**
(51) *F16K 17/36* (11) 2 478 278 A2
- (71) **Airbus Operations**
(51) *F02K 1/34* (11) 2 479 415 A1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 478 455 A2
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 2 477 800 A1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 477 891 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 478 685 A2
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 3/48* (11) 2 479 106 A2
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B05C 5/02* (11) 2 478 970 A1
- (71) **Airware, Inc.**
(51) *G01J 5/02* (11) 2 478 345 A1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) *F16H 57/02* (11) 2 479 457 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G05D 16/20* (11) 1 519 256 A3
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60R 21/015* (11) 2 477 848 A1
(51) *F01L 1/344* (11) 2 343 438 B1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 479 826 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 479 827 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 479 828 A1
(51) *H02P 6/14* (11) 2 479 883 A2
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 11/08* (11) 2 479 054 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 479 272 A1
- (71) **Akin, Tayfun**
(51) *H01P 1/18* (11) 2 478 585 A1
- (71) **Alara Group Pty Ltd**
(51) *A61B 6/10* (11) 2 477 547 A1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) *C08L 25/06* (11) 2 479 210 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 251 722 B1
(51) *G06F 9/54* (11) 2 479 669 A1
(51) *G06F 11/16* (11) 2 478 439 A1
(51) *G06F 13/40* (11) 0 962 868 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 478 472 A1
(51) *G07F 15/00* (11) 2 479 731 A1
(51) *H03C 1/46* (11) 2 479 887 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 2 479 889 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 479 898 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 2 479 906 A1
(51) *H04B 10/148* (11) 2 273 701 B1
(51) *H04J 14/08* (11) 2 479 911 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 479 913 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 479 914 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 882 331 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 478 666 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 479 928 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 479 950 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 182 683 B1
(51) *H04W 40/22* (11) 2 480 026 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 410 802 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 1 981 300 B1
(51) *H04W 88/16* (11) 2 480 045 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Deutschland AG**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 479 693 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 478 867 A1
- (71) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) *C22C 21/10* (11) 2 479 305 A1
- (71) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 441 777 A3
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 338 511 A3
- (73) **ALFA LAVAL OLMI S.p.A.**
(51) *B23P 15/26* (11) 2 361 721 B1
- (73) **Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen**
(51) *B60K 15/035* (11) 2 008 858 B1
- (73) **Aliaxis R&D**
(51) *E01C 11/22* (11) 1 528 154 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 478 445 A1
- (71) **Aliphcom**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 478 714 A1
- (73) **Alk-Abelló A/S**
(51) *A61K 9/19* (11) 1 966 611 B1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61K 31/40* (11) 2 477 622 A1
(51) *A61K 31/40* (11) 2 477 623 A1
(51) *A61K 31/40* (11) 2 477 624 A1
- (71) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 442 384 A3
- (71) **AllTranz Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 478 893 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *H04N 21/414* (11) 2 480 003 A1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G01R 33/09* (11) 1 903 624 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 46/04* (11) 1 962 990 B1
(51) *B23K 9/18* (11) 2 478 988 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 479 381 A1
(51) *F02C 3/34* (11) 2 479 404 A1
(51) *G01B 11/06* (11) 1 643 209 A3
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 477 721 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 477 722 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 477 723 A1
(51) *H01H 33/90* (11) 2 256 776 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) *F03D 11/04* (11) 2 479 430 A1
- (71) **AltaSens, Inc.**
(51) *H01L 27/00* (11) 2 478 558 A1
- (71) **Alutech Doors Systems LLC**
(51) *F16F 1/12* (11) 2 479 451 A1
- (73) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 321 138 B1
- (71) **Alutechnik Matauschk GmbH**
(51) *C08G 18/48* (11) 2 478 029 A2
- (73) **Amadeus S.A.S.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 169 909 B1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01B 79/00* (11) 2 477 470 A1
(51) *A01C 5/06* (11) 2 301 315 B1
(51) *A01C 7/04* (11) 2 022 307 B1
- (71) **AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l.**
(51) *C02F 1/08* (11) 2 479 145 A1
- (71) **Amcorg Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) *A61J 1/03* (11) 2 478 886 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 478 611 A2
- (71) **Amgen, Inc**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 305 715 A3
- (73) **AMI Industries, Inc.**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 295 318 B1
- (71) **Amiteq Co., Ltd.**
(51) *B62D 5/06* (11) 2 479 085 A1
- (71) **Ammeraal Beltech Modular A/S**
(51) *B65G 17/08* (11) 2 275 367 A3
- (71) **AMO Development, LLC**
(51) *A61F 9/01* (11) 2 477 587 A1
- (73) **AMO Groningen B.V.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 113 226 B1
- (71) **Amogreentech Co., Ltd.**
(51) *B82B 3/00* (11) 2 479 140 A2
- (71) **Amphenol Corporation**
(51) *H01R 13/6461* (11) 2 479 850 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H04R 3/00* (11) 1 917 836 B1
- (71) **Anaphore, Inc.**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 284 270 A3
- (71) **Anchor Systems (Europe) Limited**
(51) *E04H 12/22* (11) 2 478 172 A1
- (71) **Andersen, Peter B.**
(51) *G08B 3/10* (11) 2 478 502 A2

- (71) **Andic, Mike Mile**
(51) **E01H 5/07** (11) 2 479 346 A2
- (71) **Andresen Towers A/S**
(51) **E04H 7/22** (11) 2 478 171 A2
- (71) **Andritz AG**
(51) **B30B 9/12** (11) 2 065 173 A3
- (71) **Angel Yeast Co., Ltd.**
(51) **C12P 19/14** (11) 2 479 281 A1
- (73) **Annax Anzeigensysteme GmbH**
(51) **B61D 33/00** (11) 1 916 171 B1
- (71) **Anoto AB**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 479 650 A1
- (71) **Ansaldo Nucleare S.p.A.**
(51) **G21C 19/10** (11) 2 479 761 A2
- (71) **Apinov**
(51) **A23L 1/08** (11) 2 477 508 A1
- (71) **Apira Science, Inc.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 477 697 A2
- (71) **Apnex Medical, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 478 931 A1
- (71) **Apologistics GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 477 914 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) **G02F 1/133** (11) 2 479 601 A2
(51) **H04N 7/15** (11) 2 479 986 A1
- (71) **APPLE INC.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 271 032 A3
- (71) **Appleton Coated, LLC**
(51) **B41F 7/24** (11) 2 357 082 A3
- (73) **Applications Ultrasons Sàrl**
(51) **B08B 3/04** (11) 2 239 062 B1
- (71) **Applied Energy Products Limited**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 478 965 A1
(51) **F24H 1/14** (11) 2 479 509 A2
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 477 777 A1
(51) **B41F 35/00** (11) 2 477 817 A1
(51) **C23C 14/54** (11) 2 230 326 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 2 244 279 A3
(51) **H01L 21/324** (11) 2 478 553 A1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 289 424 B1
- (71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**
(51) **H05H 1/00** (11) 2 478 749 A1
- (71) **Apply Nemo AS**
(51) **F16L 1/26** (11) 2 478 283 A1
- (71) **Aptalis Pharmatech, Inc.**
(51) **A61K 38/43** (11) 2 477 645 A1
- (73) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) **E06B 9/70** (11) 2 113 630 B1
- (71) **Arcarios B.V.**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 479 261 A2
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **F04B 39/00** (11) 1 853 822 B1
- (73) **Archemix LLC**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 207 891 B1
- (73) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 220 091 B1
- (71) **Areva NP**
(51) **G21C 17/112** (11) 2 478 524 A1
- (71) **Arion Holding B.V.**
(51) **A47G 25/90** (11) 2 478 800 A1
- (71) **Ariznabarreta Garabieta, Joseba**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 479 424 A1
- (71) **Arizona Biomedical Research Commission**
(51) **C07C 323/56** (11) 2 447 248 A3
- (71) **Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) **C01B 33/22** (11) 2 477 945 A2
- (71) **Arkema France**
(51) **B01J 23/30** (11) 2 477 736 A1
- (71) **Arol S.p.A.**
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 934 A1
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 935 A1
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 936 A1
- (73) **Arrow Coated Products Limited**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 467 864 B1
- (73) **Arrowhead Research Corporation**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 594 977 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C03C 3/16** (11) 2 479 152 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 058 341 B1
(51) **C09J 175/06** (11) 2 479 232 A1
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 479 832 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C09C 3/10** (11) 2 479 224 A1
- (71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) **C08L 27/12** (11) 2 479 212 A1
- (73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/14** (11) 1 837 028 B1
- (73) **Asaoka, Keiichiro**
(51) **B01D 21/01** (11) 1 666 115 B1
- (71) **Aschauer, Johann, Dipl.-Ing. Mag.**
(51) **E06B 3/66** (11) 1 607 566 A3
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) **B60R 22/36** (11) 2 477 850 A1
- (73) **ASJ Holding ApS**
(51) **F26B 25/00** (11) 0 955 511 B3
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 903 397 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 401 248 B1
- (71;73) **ASML Netherlands BV**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 339 403 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 478 416 A2
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07C 237/04** (11) 2 479 165 A1
- (71) **Astra Gesellschaft Für Asset Management MbH&Co. Kg**
(51) **G07F 11/64** (11) 2 478 500 A1
- (71) **Astroflex S.p.A.**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 479 511 A1
- (71) **AT&T Mobility II LLC**
(51) **H04W 4/06** (11) 2 478 718 A1
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 230 776 A3
- (73) **ATC, INC.**
(51) **G01M 3/32** (11) 1 356 260 B2
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) **H02M 1/10** (11) 2 478 627 A1
- (73) **Atlantic Climatisation et Ventilation**
(51) **F24D 3/08** (11) 2 397 778 B1
- (71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 477 726 A2
- (71) **Atmi NV**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 477 811 A2
- (71) **Atos IT Solutions and Services GmbH**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 251 786 A3
- (71) **Atos Medical AB**
(51) **A61B 17/24** (11) 2 477 562 A1
- (71) **AU Optronics Corporation**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 453 301 A3
- (71) **Auburn Gear, Inc.**
(51) **F16D 11/14** (11) 2 416 027 A3
- (73) **Auburn University**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 280 723 B1
- (71) **Audi AG**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 479 077 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 477 876 A1
(51) **B62D 27/02** (11) 2 477 877 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) **F16C 23/00** (11) 2 126 292 B1
(51) **F16H 57/021** (11) 2 479 459 A1
- (71) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 479 077 A1
- (73) **Audiofusion, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 955 575 B1
- (71) **Auerbach Group LLC**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 478 486 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 479 363 A2
- (71) **Auralight International AB**
(51) **F21V 15/06** (11) 2 478 293 A1
- (71) **AUTARCON GMBH**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 477 951 A1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 479 070 A1
(51) **B60R 21/207** (11) 2 347 937 B1
(51) **B60R 21/232** (11) 2 174 842 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) **H05K 5/00** (11) 2 480 059 A1
- (71) **Autoneum Management AG**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 477 802 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 239/46** (11) 1 891 019 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **C09J 123/02** (11) 2 479 231 A1
- (73) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 937 278 B1
- (71) **Avila Therapeutics, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 478 361 A2
- (71) **Aware, Inc.**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 479 710 A1
- (73) **AWARE, INC.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 433 277 B1
- (73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **C09D 183/16** (11) 1 661 960 B1
(51) **C11D 1/72** (11) 1 580 606 B1

- (71) **Azzurro Semiconductors AG**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 478 551 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) *A61B 1/31* (11) 2 478 829 A1
- (71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 477 986 A1
- (71) **Babcock Power Services Inc.**
(51) *F23K 3/02* (11) 2 479 494 A1
- (71) **Bachmatiuk, Michel**
(51) *E05F 15/16* (11) 2 479 367 A2
- (71) **Backa, Bruce R.**
(51) *G06F 12/16* (11) 2 478 443 A2
- (71) **BAE Systems Plc**
(51) *G02B 26/06* (11) 2 478 405 A1
(51) *G05B 17/02* (11) 2 478 421 A1
- (71) **BAE Systems Plc.**
(51) *B63C 11/34* (11) 2 477 887 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *B24D 3/04* (11) 2 479 002 A2
(51) *C10L 1/188* (11) 2 478 076 A2
(51) *E21B 10/14* (11) 2 478 177 A2
(51) *E21B 43/04* (11) 2 478 181 A2
(51) *E21B 47/01* (11) 2 478 183 A2
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *B24D 3/04* (11) 2 479 003 A2
(51) *G01N 24/08* (11) 2 115 486 B1
- (71) **Baladi, Sibyl**
(51) *C07K 14/31* (11) 2 478 005 A1
- (71) **Bang, Deok Je**
(51) *H02K 41/02* (11) 2 479 876 A2
- (71) **Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH**
(51) *A22B 3/06* (11) 2 478 770 A1
- (71) **Banyan Biomarkers, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 478 360 A2
- (71) **Barcelo Rojas, Carlos Alberto**
(51) *A61D 19/02* (11) 2 478 866 A2
- (73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 726 271 B1
- (71) **Barosense, Inc.**
(51) *A61B 17/115* (11) 2 478 849 A2
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08F 10/06* (11) 2 478 018 A1
- (73) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 861 467 B1
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 193 203 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 405 011 A3
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 477 485 A1
(51) *A01N 25/10* (11) 2 477 487 A2
(51) *A01N 43/40* (11) 1 605 757 B1
(51) *A01N 43/653* (11) 2 308 304 B1
(51) *A61J 3/00* (11) 2 477 593 A1
(51) *A61K 9/14* (11) 2 477 605 A1
(51) *A61K 9/14* (11) 2 477 606 A1
(51) *A61L 15/00* (11) 2 477 664 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 2 477 734 A1
(51) *B01J 19/12* (11) 2 477 735 A2
(51) *B01J 31/02* (11) 2 477 738 A1
(51) *B01J 31/02* (11) 2 477 739 A1
(51) *C08F 220/00* (11) 2 478 019 A1
(51) *C08G 59/50* (11) 2 478 030 A1
(51) *C08G 65/332* (11) 2 345 431 A3
(51) *C08G 65/332* (11) 2 345 432 A3
(51) *C08J 9/00* (11) 2 478 044 A1
- (51) *C08K 3/04* (11) 2 478 046 A1
(51) *C08K 5/20* (11) 2 478 048 A1
(51) *C08L 7/00* (11) 2 478 050 A1
(51) *C12N 9/18* (11) 2 478 094 A1
(51) *C12N 9/86* (11) 2 478 098 A1
(51) *G03F 7/11* (11) 2 479 616 A1
- (71;73) **Battelle Energy Alliance, LLC**
(51) *F25J 1/00* (11) 1 062 466 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 478 363 A2
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 458 381 A3
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *H01L 35/30* (11) 1 692 731 B1
- (71) **Bauer Hockey Corp.**
(51) *A63C 1/32* (11) 2 478 937 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 477 603 A2
- (71) **Baxter International Inc**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 477 603 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 25/30* (11) 2 258 181 B1
(51) *A01N 25/30* (11) 2 477 488 A2
(51) *A01N 43/90* (11) 2 477 497 A2
(51) *C07C 67/307* (11) 1 658 259 B1
- (71) **Bayer Materialscience AG**
(51) *B01J 27/26* (11) 2 477 737 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 2 477 812 A1
(51) *C08G 18/28* (11) 2 478 026 A2
(51) *C08G 18/28* (11) 2 478 027 A2
(51) *C08G 18/28* (11) 2 478 028 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C08J 3/03* (11) 1 584 641 B1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 479 215 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 285 905 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 0 963 414 B1
(51) *C12M 3/04* (11) 2 478 086 A2
(51) *C22C 47/14* (11) 2 478 124 A1
(51) *G11B 7/245* (11) 2 137 732 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *C12M 3/04* (11) 2 478 086 A2
- (73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 087 883 B1
(51) *C07D 239/22* (11) 1 723 121 B1
- (71;73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 477 615 A2
(51) *C08G 18/08* (11) 1 599 520 B1
(51) *C12M 1/08* (11) 2 478 084 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 477 845 A1
(51) *B60T 7/06* (11) 1 637 421 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 582 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 165 904 A3
(51) *F01L 9/04* (11) 1 818 517 B1
- (73) **Bayhill Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 931 390 B1
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 477 655 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61L 29/14* (11) 2 477 670 A2
(51) *A61M 5/00* (11) 2 477 676 A1
(51) *A61M 5/00* (11) 2 477 678 A1
(51) *A61M 35/00* (11) 2 477 687 A1
(51) *B09B 3/00* (11) 2 477 762 A2
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) *F21V 15/01* (11) 1 577 612 B1
- (71) **Behavioreal Ltd.**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 478 448 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F04D 25/02* (11) 2 478 226 A1
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/06* (11) 2 002 864 B1
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 216 690 B1
- (73) **Beijing SoloBio Genetechnology Company Ltd.**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 246 358 B1
- (71) **Beijing University Of Chemical Technology**
(51) *C02F 9/08* (11) 2 479 149 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 1/00* (11) 2 477 890 A1
- (71) **Bella Technologies, LLC**
(51) *G08B 13/14* (11) 2 478 503 A1
- (71) **Bellino, Felice**
(51) *B01D 35/30* (11) 2 478 948 A1
- (71) **Beneq OY**
(51) *C23C 16/455* (11) 2 478 127 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *F04F 13/00* (11) 2 478 227 A1
- (71) **Bentley Surgical GmbH**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 477 583 A1
- (71) **Bergmann, Martin**
(51) *F24D 11/00* (11) 2 479 502 A1
- (73) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 85/86* (11) 2 161 218 B1
- (73) **BERKIN B.V.**
(51) *G01F 1/84* (11) 2 034 280 B1
- (71) **Bertelli Materie Plastiche S.p.A.**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 852 569 A3
- (71) **Best, Bill**
(51) *A63B 71/08* (11) 2 477 705 A1
- (71) **Beuker, Hendrik Auke**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 477 590 A1
- (73) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) *F16F 9/04* (11) 1 917 454 B1
- (73) **BGM Engineering, Inc.**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 839 940 B1
- (71) **Bharat Petroleum Corporation Limited**
(51) *C10L 1/22* (11) 2 478 077 A2
- (71) **Bhavaraju, Naresh Chandra**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 477 538 A2
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 455 030 A3
- (73) **Bignon, Daniel**
(51) *G05G 9/047* (11) 2 124 127 B1
- (71) **Bio-Bedst APS**
(51) *A61P 35/00* (11) 2 477 699 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 478 466 A1
- (71) **Biocart S.r.l.**
(51) *A01C 1/04* (11) 2 478 755 A1
- (71) **Biocartis SA**
(51) *F16K 99/00* (11) 2 479 466 A1
- (71) **Bioftalmik, S.L.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 478 115 A1

(73) BIOGAIA AB		(71) BLANCO CS GmbH + Co KG		(71) BOS GmbH & Co. KG	
(51) B65D 47/20	(11) 1 392 568 B1	(51) B62B 3/00	(11) 2 479 082 A2	(51) B60J 7/057	(11) 2 477 829 A1
(51) B65D 51/28	(11) 1 940 696 B1	(73) Blanking Systems, Inc.		(71) Bosch Corporation	
(73) Biogemma		(51) B26D 7/02	(11) 1 785 241 B1	(51) F02P 19/02	(11) 2 479 422 A2
(51) C07K 14/415	(11) 1 948 683 B1	(71) Blankophor GmbH & Co. KG		(73) Boston Scientific Limited	
(71) Biogen Idec MA Inc.		(51) D21H 21/30	(11) 2 478 152 A2	(51) A61L 27/44	(11) 1 019 107 B2
(51) A61K 39/395	(11) 2 478 917 A1	(51) D21H 21/30	(11) 2 478 153 A2	(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	
(71) BIOIBERICA, S.A.		(71) Blazei Brazil LTDA		(51) A61N 1/378	(11) 2 477 694 A1
(51) C12N 5/00	(11) 2 479 257 A1	(51) A21D 2/08	(11) 2 478 769 A1	(71) Boston Scientific Scimed, Inc.	
(71) Bioinspire Technologies Inc.		(73) Blücher GmbH		(51) A61F 2/90	(11) 2 477 584 A1
(51) A61K 9/70	(11) 2 477 617 A1	(51) B01J 31/16	(11) 1 738 823 B1	(71) Botanic Century (Beijing) Co. Ltd	
(71) bioMérieux		(73) Bluestar Silicones France		(51) A61K 36/605	(11) 2 477 639 A1
(51) C12Q 1/26	(11) 2 479 282 A1	(51) D06N 3/12	(11) 1 979 529 B1	(71) Bottle-Top Development Co.	
(71) Biomérieux		(73) BLUMER MASCHINENBAU AG		(51) B29C 49/20	(11) 2 479 019 A1
(51) B01L 7/00	(11) 2 477 745 A1	(51) B26D 7/32	(11) 2 127 828 B1	(71) Bourgeois	
(51) C12Q 1/04	(11) 2 478 112 A1	(51) B26F 1/44	(11) 1 889 696 B1	(51) F24C 15/32	(11) 2 479 500 A1
(73) Biomerieux, Inc		(71) Board of Regents, The University of Texas System		(51) F24C 15/32	(11) 2 479 501 A1
(51) B01F 11/00	(11) 2 340 108 B1	(51) A61F 7/00	(11) 2 477 586 A2	(73) Bovieran AB	
(71) Biomet Manufacturing Corp.		(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE		(51) E04H 1/04	(11) 2 099 988 B1
(51) A61F 2/38	(11) 2 477 577 A1	(51) A61K 45/06	(11) 2 478 918 A2	(71) Brady Worldwide, Inc.	
(71) Biomimetic Therapeutics, Inc.		(71) BobErgo		(51) B32B 27/18	(11) 2 477 814 A1
(51) A61L 27/12	(11) 2 431 060 A3	(51) B60B 21/02	(11) 2 479 042 A2	(71) Braun GmbH	
(71) BIONORICA SE		(71) Bobergo B.V.		(51) A61C 17/22	(11) 2 478 865 A1
(51) C11D 3/00	(11) 2 478 082 A1	(51) A61H 3/04	(11) 2 477 592 A1	(71) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH	
(71) Bionx Canada Inc.		(71) Bock 1 GmbH & Co. KG		(51) C04B 35/52	(11) 2 412 692 A3
(51) B63H 23/12	(11) 2 477 889 A1	(51) A47C 3/026	(11) 2 477 523 A1	(71) Breust, Volker	
(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation		(71) Boehm, Franz		(51) A47J 43/044	(11) 2 478 808 A1
(51) C07K 14/705	(11) 2 479 189 A1	(51) H04W 40/24	(11) 2 478 726 A1	(71) Bridgestone Corporation	
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd.		(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH		(51) H01L 21/027	(11) 2 479 779 A1
(51) A61B 5/042	(11) 2 471 446 A3	(51) C07D 401/12	(11) 2 477 976 A1	(71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED	
(51) A61B 18/12	(11) 2 449 991 A3	(51) C07D 513/04	(11) 2 007 774 B1	(51) F04B 43/12	(11) 2 116 725 A3
(71) Biosynth AG		(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG		(73) Bristol-Myers Squibb Company	
(51) C09B 57/00	(11) 2 479 221 A1	(51) A61K 31/46	(11) 1 372 649 B1	(51) C07D 487/04	(11) 2 118 110 B1
(71) Biotechnobel		(71) Boender, Jacob Quintus Laurens Anthony		(73) Brita GmbH	
(51) A23L 1/29	(11) 2 478 779 A1	(51) A61F 2/60	(11) 2 478 875 A2	(51) C02F 1/00	(11) 2 387 547 B1
(71) Biotronik AG		(71) Boender, Jennifer A.		(73) British American Tobacco (Investments) Limited	
(51) A61F 2/24	(11) 2 478 870 A1	(51) A61F 2/60	(11) 2 478 875 A2	(51) A24D 1/02	(11) 2 190 311 B1
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG		(71) BOMAG GmbH		(71) British Telecommunications public limited company	
(51) A61N 1/08	(11) 2 478 932 A2	(51) E01C 23/088	(11) 2 479 344 A1	(51) G06F 21/00	(11) 2 479 696 A1
(51) A61N 1/08	(11) 2 478 933 A2	(71) Bombardier Transportation GmbH		(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	
(71) Bismuth, Henri		(51) B61F 5/22	(11) 2 477 864 A1	(51) H04B 14/02	(11) 2 030 346 B1
(51) G08G 1/123	(11) 2 478 509 A1	(51) B61F 5/24	(11) 2 477 866 A1	(51) H04W 36/14	(11) 2 232 921 B1
(71) Bitron S.p.A.		(51) B61F 9/00	(11) 2 477 867 A2	(71;73) Broadcom Corporation	
(51) E05C 19/02	(11) 2 479 364 A1	(51) H01R 4/30	(11) 2 478 592 A1	(51) H04B 1/40	(11) 2 071 733 A3
(51) G06F 1/16	(11) 2 479 638 A2	(51) H02K 5/20	(11) 2 479 875 A2	(51) H04L 1/00	(11) 1 883 177 A3
(51) H01H 19/63	(11) 2 479 768 A1	(71) Bonac, Tomo		(51) H04L 12/10	(11) 2 479 924 A1
(73) Bizerba GmbH & Co. KG		(51) A47C 31/12	(11) 2 477 524 A1	(51) H04L 12/10	(11) 2 479 925 A1
(51) G01G 11/00	(11) 2 343 519 B1	(71) Bondtech Co., Ltd.		(51) H04L 12/56	(11) 2 479 943 A1
(71) Black & Decker Inc.		(51) H01L 21/60	(11) 2 479 786 A1	(51) H04N 5/44	(11) 1 418 754 B1
(51) B44D 3/00	(11) 1 837 203 A3	(71) Bonferraro S.p.A.		(51) H04N 21/242	(11) 2 480 002 A2
(71) Black & Decker, Inc.		(51) A47L 15/42	(11) 2 478 817 A1	(51) H04W 74/06	(11) 2 480 038 A1
(51) B23B 51/04	(11) 1 923 161 A3	(71;73) Borealis AG		(71) Bromley Technologies Limited	
(51) F02M 35/024	(11) 2 011 991 A3	(51) B05D 7/14	(11) 2 477 758 A1	(51) B62B 13/06	(11) 2 477 872 A1
(51) F02M 35/024	(11) 2 011 992 A3	(51) B29C 47/02	(11) 2 477 796 A1	(71) Bross, Ewald	
(71) Blackboard Inc.		(51) B29C 47/48	(11) 2 371 517 B1	(51) E05C 3/04	(11) 2 478 175 A1
(51) G06Q 40/00	(11) 2 478 485 A1	(71) Borgwarner Inc.		(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	
(71) Blade Offshore Services Ltd.		(51) F15B 13/044	(11) 2 478 228 A2	(51) B41J 2/175	(11) 2 479 032 A1
(51) E02D 7/28	(11) 2 478 157 A1			(51) B41J 2/175	(11) 2 479 033 A1
(71) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute				(51) B65H 85/00	(11) 2 218 668 A3
(51) A61K 31/365	(11) 2 478 903 A1				

- (51) **G03G 15/08** (11) 1 696 284 B1
(51) **G03G 21/02** (11) 2 479 620 A1
- (71) **Brugg Rohr Ag Holding**
(51) **F16L 21/06** (11) 2 479 468 A1
- (71) **BRUSA Elektronik AG**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 478 615 A2
- (71;73) **BSE Co., Ltd.**
(51) **H04R 1/04** (11) 1 649 718 B1
(51) **H04R 9/04** (11) 2 480 008 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 478 816 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 478 818 A2
(51) **A47L 15/48** (11) 1 673 002 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 478 141 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 478 145 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 478 146 A1
(51) **D06F 75/18** (11) 2 304 095 B1
(51) **D06F 75/28** (11) 2 304 097 B1
(51) **D06F 75/38** (11) 2 321 459 B1
(51) **F24C 15/08** (11) 2 256 416 A3
(51) **F24H 9/20** (11) 1 244 084 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 479 522 A2
(51) **H05B 6/12** (11) 2 453 715 A3
(51) **H05B 6/76** (11) 2 480 048 A1
- (71) **BT Products AB**
(51) **F16K 17/30** (11) 2 479 464 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) **A23G 1/20** (11) 2 478 773 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 199 617 A3
- (71) **Burckhardt Compression AG**
(51) **F16J 9/06** (11) 2 479 460 A1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) **A23J 1/14** (11) 2 477 505 A1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 198 190 B1
- (71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 478 766 A2
- (73) **BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC**
(51) **C10L 1/00** (11) 2 254 975 B1
- (71) **Butech Building Technology, S.A.**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 243 895 A3
- (71) **Buttaci, Vincenzo**
(51) **C25D 17/00** (11) 2 478 133 A2
- (71) **BWG Bergwerk- Und Walzwerk-Maschinenbau GmbH**
(51) **B21D 1/05** (11) 2 477 764 A1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 205 470 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **H01F 1/053** (11) 2 478 528 A1
- (73) **Byrne, Norman R.**
(51) **H02G 3/18** (11) 0 881 729 B1
- (71) **C.R.T. Studio SNC di Pini G. & Cavaion M.**
(51) **D06M 11/42** (11) 2 479 339 A1
- (71) **C&S Technology Ltd.**
(51) **H01H 71/74** (11) 2 479 775 A1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 478 043 A2
(51) **C08L 7/00** (11) 2 478 051 A2
(51) **C09K 11/77** (11) 2 479 238 A2
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **C09K 3/14** (11) 2 478 064 A2
- (73) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) **G06F 7/62** (11) 1 327 189 B1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 477 614 A2
- (71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) **C07D 207/20** (11) 2 479 166 A1
- (71) **Cairon Group GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 479 713 A1
- (71) **Calcimedica, Inc.**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 477 982 A2
- (71) **California Manufacturing Engineering Company LLC**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 479 135 A1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/66** (11) 2 478 113 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 691 814 B1
- (71) **Camfil Farr, Inc.**
(51) **B01D 46/04** (11) 2 477 714 A1
- (73) **Canadian Blood Services**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 298 784 B1
(51) **C07H 21/00** (11) 2 298 785 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 478 830 A2
(51) **B41M 5/50** (11) 2 138 320 B1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 478 368 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 479 591 A1
(51) **G02B 7/00** (11) 2 479 595 A1
(51) **G03B 13/36** (11) 2 235 575 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 479 617 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 479 618 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 479 667 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 479 676 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 149 910 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 149 911 A3
(51) **H04N 5/235** (11) 2 479 980 A1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 478 696 A1
(51) **H04N 5/325** (11) 2 479 983 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08G 59/30** (11) 1 783 153 B1
(51) **F01P 7/00** (11) 1 387 054 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 513 019 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 423 841 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 616 408 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 301 025 B1
- (71) **Cao Group, Inc.**
(51) **A61C 7/16** (11) 2 477 575 A1
(51) **B65D 85/00** (11) 2 477 910 A1
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) **C03C 17/22** (11) 2 279 986 A3
- (71) **Cardo Systems Inc.**
(51) **A42B 3/30** (11) 2 478 786 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 479 694 A2
- (71) **Cargotec Finland Oy**
(51) **B66C 13/54** (11) 2 281 769 A3
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 477 715 A1
(51) **D06N 7/00** (11) 1 846 612 B1
(51) **G01D 21/02** (11) 2 479 540 A1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **G02B 1/04** (11) 2 199 834 B1
- (73) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) **G03F 1/00** (11) 2 257 853 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 478 328 A1
- (71;73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67C 3/24** (11) 2 082 987 B1
(51) **B67D 1/04** (11) 2 444 366 A3
- (71) **Carman Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B60S 9/06** (11) 2 479 075 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F28F 1/32** (11) 2 478 318 A1
- (71) **Caspers, Carl A.**
(51) **A61F 2/80** (11) 2 477 581 A2
- (71) **Cassidian Limited**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 478 662 A2
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 478 334 A1
- (71) **Casso Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 477 604 A2
- (71) **CCM Research Limited**
(51) **C04B 18/26** (11) 2 477 955 A2
- (71) **Ce.S.I. Centro Studi Industriali Di Taddei Simona Maria & C. S.A.S.**
(51) **F03D 5/00** (11) 2 478 215 A1
- (71) **Cederlund, Johan**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 479 691 A1
- (73) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **A47B 47/02** (11) 2 344 004 B1
- (71) **CelGen AG**
(51) **A61L 27/42** (11) 2 477 667 A2
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 460 522 A3
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 479 172 A1
- (71) **Celon AG Medical Instruments**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 477 563 A1
- (71) **Celsis In Vitro, Inc.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 479 259 A2
- (71) **Cemag**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 477 621 A1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Grenoble**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 477 554 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 477 552 A1
(51) **A61P 33/02** (11) 2 477 698 A2
(51) **C01B 3/00** (11) 2 477 940 A1
(51) **F02K 1/34** (11) 2 479 415 A1
(51) **G09B 9/28** (11) 2 478 513 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 477 938 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **B01J 2/00** (11) 1 165 223 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **B05D 3/00** (11) 2 477 754 A1
(51) **G02F 1/01** (11) 2 478 409 A1

- (73) **Centre National Du Machinisme Agricole, Du Genie Rural Des Eaux Et Des Forets (Cemagref)**
(51) **A01G 23/095** (11) 2 345 323 B1
- (73) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 085 098 B1
- (71) **Cep Tubes**
(51) **B65D 85/52** (11) 2 479 121 A1
- (71) **Ceramatec, Inc.**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 477 480 A2
- (73) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 421 639 B1
- (71) **Ceramoptec Industries, Inc.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 477 570 A2
- (71) **Cerulean Pharma Inc.**
(51) **C07D 471/00** (11) 2 477 985 A1
- (73) **Cerus Corporation**
(51) **A61L 2/10** (11) 1 551 462 B1
- (73) **CESCOR S.r.l.**
(51) **C25D 11/26** (11) 1 199 385 B1
- (71) **Ceselsan Makina Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A23P 1/08** (11) 2 478 781 A1
- (71) **Ceska Zbrojovka A.S.**
(51) **F41A 3/58** (11) 2 478 322 A1
- (71) **Cetamax Ventures Ltd.**
(51) **C10L 1/08** (11) 2 478 075 A2
- (73) **Ceulemans, Olivier**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 288 418 B1
- (73) **Ceulemans, Philippe**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 288 418 B1
- (71) **CFS Bakel B.V.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 478 771 A1
- (71) **Chandran, Sharat**
(51) **G01N 33/483** (11) 2 478 356 A1
- (71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) **C07D 209/42** (11) 2 477 965 A1
- (71) **Chang, Sung Yong**
(51) **A45D 31/00** (11) 2 478 793 A1
- (71) **Chase Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 478 099 A1
- (73) **CHEP Technology Pty Limited**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 129 586 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 478 457 A2
- (71) **Chevron U.S.A. Incorporated**
(51) **C10L 3/10** (11) 2 478 078 A2
(51) **G06T 19/20** (11) 2 478 495 A2
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 478 437 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 477 657 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 36/34** (11) 2 480 025 A1
- (71) **Chiralgen, Ltd.**
(51) **C07H 19/067** (11) 2 479 182 A1
- (71) **Chongqing Fagen Biomedical Inc.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 479 193 A1
- (71) **Chou, Chang-An**
(51) **A61B 5/0404** (11) 2 477 541 A1
- (71) **Chrysler LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 582 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 165 904 A3
- (71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 31/28** (11) 0 800 829 B2
- (71) **Chuter, A. M. Timothy**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 478 869 A1
- (71) **Cilao.com**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 478 794 A1
- (71) **Cinetic Assembly**
(51) **B61G 5/02** (11) 2 477 868 A1
- (71) **CINTEC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **E04C 5/16** (11) 2 478 166 A1
- (71) **Cipla Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 474 547 A3
- (71) **Circassia Limited**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 444 100 A3
- (71) **CircuLite, Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 477 558 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 478 655 A1
- (71) **City University of Hong Kong**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 479 866 A2
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **G05G 1/06** (11) 2 302 483 A3
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 477 740 A1
- (71) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 477 740 A1
- (73) **Clark Equipment Company**
(51) **B60K 17/10** (11) 2 162 310 B1
- (71) **Clawson, Jeffrey J.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 478 488 A1
- (71) **Clean Coal Power R&D Co., Ltd.**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (73) **Clipsal Australia Pty Ltd.**
(51) **H05B 41/392** (11) 1 961 278 B1
- (71) **Closure Systems International Deutschland GmbH**
(51) **B67B 3/20** (11) 2 477 933 A2
- (73) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) **F16G 13/04** (11) 2 324 266 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 477 475 A1
- (71) **Cnoga Medical Ltd.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 478 841 A1
- (71) **CNRS**
(51) **C07F 3/06** (11) 2 477 995 A1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 477 692 A2
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) **C40B 50/06** (11) 2 478 137 A1
- (71) **Cognex Corporation**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 478 694 A1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C08G 63/672** (11) 1 990 355 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 11/00** (11) 2 477 522 A2
(51) **B65D 71/22** (11) 2 477 906 A2
- (73) **Collette, Michel**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 876 974 B1
- (73) **Colorobbia Italia S.p.a.**
(51) **C01G 23/053** (11) 1 833 763 B1
- (71) **Combao International Co., Ltd.**
(51) **A47K 3/36** (11) 2 478 811 A1
- (71) **Combihout Beheer B.V.**
(51) **B62B 3/10** (11) 2 477 871 A2
- (71) **Comcast Cable Communications LLC**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 478 461 A2
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 478 454 A2
- (73) **Cominotti, Franco**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 050 894 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 477 804 A1
(51) **B62J 23/00** (11) 2 192 034 B1
(51) **B62M 6/20** (11) 2 189 366 B1
(51) **F16D 43/18** (11) 2 192 317 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A01N 35/06** (11) 2 477 491 A2
(51) **A61B 10/02** (11) 2 477 554 A1
(51) **B01J 19/00** (11) 1 262 231 B1
(51) **B05D 5/08** (11) 2 477 757 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 477 938 A1
(51) **C30B 1/12** (11) 2 478 134 A1
(51) **F28F 13/16** (11) 2 478 320 A1
(51) **F28F 13/16** (11) 2 478 321 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 478 351 A1
(51) **G02B 3/14** (11) 2 478 393 A1
(51) **G02B 3/14** (11) 2 478 394 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 478 514 A1
(51) **H01H 9/40** (11) 2 479 767 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 479 785 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 190 020 B1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 479 792 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 479 793 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 478 566 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 478 581 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 198 474 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B01J 3/00** (11) 1 968 734 B1
(51) **C08L 7/02** (11) 2 478 052 A2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 262 231 B1
- (73) **Compagnie IBM France**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 384 354 B1
- (73) **Compagnie Méditerranéenne des Cafés**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 293 710 B1
- (71) **ConAgra Foods RDM, Inc.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 477 909 A2
- (71) **Conceptus, Inc.**
(51) **A61F 6/18** (11) 2 477 585 A2
- (71) **Confluent Surgical, Inc.**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 478 848 A2
(51) **A61K 9/10** (11) 2 389 926 A3

(71) Conocophillips Company	(71) Cornex Communications Corporation	(71) Cytogel Pharma, LLC
(51) <i>C22B 43/00</i> (11) 2 478 123 A1	(51) <i>H04B 3/54</i> (11) 2 456 083 A3	(51) <i>C07K 5/12</i> (11) 2 478 001 A2
(51) <i>G01N 29/04</i> (11) 2 478 353 A1	(73) Corning Cable Systems LLC	(73) CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE
(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas	(51) <i>H04B 10/12</i> (11) 2 326 032 B1	(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 930 852 B1
(51) <i>C23C 18/14</i> (11) 2 478 129 A1	(71) Corning Incorporated	(71) D'Amore, Alberto
(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche	(51) <i>C03C 15/00</i> (11) 2 477 954 A1	(51) <i>G01L 9/00</i> (11) 2 392 904 A3
(51) <i>G01B 11/24</i> (11) 1 516 157 B1	(73) Cortado AG	(71) Daihatsu Motor Co., Ltd.
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 760 647 B1	(51) <i>F02P 17/12</i> (11) 2 479 421 A1
(51) <i>G01B 9/02</i> (11) 2 479 533 A1	(73) COSENTINO, S.A.	(73) Daichi Sankyo Company, Limited
(71) Consortium De Recherche BRP - Université De Sherbrooke S.E.N.C.	(51) <i>B28B 1/00</i> (11) 1 905 749 B1	(51) <i>C07D 513/14</i> (11) 1 270 557 B1
(51) <i>F16H 55/56</i> (11) 2 478 258 A1	(71) Coskata, Inc.	(71;73) Daikin Industries, Ltd.
(51) <i>F16H 61/662</i> (11) 2 478 273 A1	(51) <i>B01D 53/78</i> (11) 2 477 729 A2	(51) <i>C07C 41/18</i> (11) 2 479 161 A1
(71) Consorzio Per L'area Di Ricerca Scientifica E Tecnologica Di Trieste	(71) Cosmo Oil Co., Ltd.	(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 2 075 285 B1
(51) <i>F24D 3/14</i> (11) 2 478 301 A2	(51) <i>C10G 2/00</i> (11) 2 479 241 A1	(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 2 479 212 A1
(71) Consulplast S.r.l.	(51) <i>C10G 47/36</i> (11) 2 479 243 A1	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 2 479 435 A1
(51) <i>F16D 69/04</i> (11) 2 478 252 A1	(71) Cougar Biotechnology, Inc.	(51) <i>F25B 1/00</i> (11) 2 479 515 A1
(71;73) Continental Automotive GmbH	(51) <i>A61K 31/573</i> (11) 2 478 907 A2	(51) <i>H02K 3/46</i> (11) 2 071 705 B1
(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 2 478 211 A1	(71) Covidien AG	(71) Daimler AG
(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 2 333 768 A3	(51) <i>A61B 18/12</i> (11) 2 260 779 A3	(51) <i>B60W 20/00</i> (11) 2 055 582 A3
(51) <i>H01H 21/22</i> (11) 1 538 647 B1	(51) <i>A61J 1/14</i> (11) 1 923 032 A3	(51) <i>B60W 20/00</i> (11) 2 165 904 A3
(71;73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(71) CPM Europe B.V.	(51) <i>B62D 21/09</i> (11) 2 477 874 A1
(51) <i>B29C 47/08</i> (11) 2 479 017 A1	(51) <i>B01J 2/20</i> (11) 2 478 954 A1	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 2 478 388 A1
(51) <i>B60C 11/00</i> (11) 2 477 824 A1	(71) Crane Merchandising Systems, Inc.	(73) Dal Pont, Massimiliano
(51) <i>B60C 11/03</i> (11) 1 795 372 B1	(51) <i>G07F 7/04</i> (11) 2 478 498 A1	(51) <i>B41F 13/46</i> (11) 2 007 581 B1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG	(71) Creator Technology B.V.	(71) Dalian Luminglight Co., Ltd.
(51) <i>B60T 8/1755</i> (11) 1 843 926 B1	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 479 637 A1	(51) <i>C08L 83/00</i> (11) 2 479 220 A1
(51) <i>B60T 11/26</i> (11) 2 477 859 A1	(71) Cree, Inc.	(73) Danfoss A/S
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH	(51) <i>H01L 29/778</i> (11) 2 479 790 A2	(51) <i>H02N 1/00</i> (11) 1 919 072 B1
(51) <i>F16F 3/10</i> (11) 2 478 255 A1	(71) Crocus Technology S.A.	(71) Daniel Hedberg Development AB
(73) ContiTech Schlauch GmbH	(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 2 479 759 A1	(51) <i>F41B 11/02</i> (11) 2 479 527 A1
(51) <i>B32B 1/08</i> (11) 2 345 534 B1	(73) CROWN Packaging Technology, Inc.	(71) Danisco US Inc.
(73) Controlled Polymers A/S	(51) <i>B21D 51/26</i> (11) 2 242 597 B1	(51) <i>C12N 9/24</i> (11) 2 479 264 A1
(51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 969 040 B1	(71) Cryovac, Inc.	(51) <i>C12N 9/24</i> (11) 2 479 265 A1
(71) ConvaTec Technologies Inc.	(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 2 477 813 A1	(73) Danmarks Tekniske Universitet
(51) <i>A61F 5/441</i> (11) 2 181 677 A3	(71) CSL Limited	(51) <i>G02B 27/52</i> (11) 2 035 883 B1
(71) Convergence Pharmaceuticals Limited	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 477 656 A1	(71) Danone, S.A.
(51) <i>C07D 207/16</i> (11) 2 477 964 A1	(73) CSM Nederland B.V.	(51) <i>A23C 9/13</i> (11) 2 477 503 A2
(71) Converteam Technology Ltd	(51) <i>A23D 9/04</i> (11) 1 813 155 B1	(71) Daon Holdings Limited
(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 2 479 871 A1	(73) CTA Technology (Proprietary) Limited	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 479 705 A1
(73) Converteam UK Ltd	(51) <i>B22D 11/00</i> (11) 2 125 269 B1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 479 706 A1
(51) <i>H02P 25/18</i> (11) 1 808 958 B1	(73) CTV-Armaturen GmbH	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 479 707 A1
(71) Cook Medical Technologies LLC	(51) <i>F16K 1/22</i> (11) 2 251 573 B1	(71) Daritech, Inc.
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 478 872 A1	(71) Cuisine de France	(51) <i>A01K 1/01</i> (11) 2 478 762 A1
(71) Cook, Joseph Daniel	(51) <i>A21C 11/10</i> (11) 2 477 500 A2	(73) DataLase Ltd
(51) <i>B01D 53/00</i> (11) 2 477 719 A1	(71) Curt G. Joa, Inc.	(51) <i>G03C 1/73</i> (11) 2 324 477 B1
(71) Cook, Neil James	(51) <i>B65H 39/14</i> (11) 1 990 302 A3	(71) DAV
(51) <i>G01N 33/533</i> (11) 2 478 364 A1	(71) CVO Technologies S.r.l.	(51) <i>G05G 1/08</i> (11) 2 478 425 A1
(73) Cooltech Applications S.A.S.	(51) <i>F02M 21/06</i> (11) 2 479 416 A1	(71) Davey Products PTY Ltd
(51) <i>F25B 21/00</i> (11) 2 318 784 B1	(71) Cy O'Connor Erade Village Foundation	(51) <i>C25B 1/26</i> (11) 2 478 130 A1
(71) Coopervision International Holding Company, LP.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 478 118 A1	(71) Daydream Believers LLC
(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 862 294 A3	(73) Cycles Lapierre	(51) <i>G08B 21/14</i> (11) 2 478 507 A1
(71) CORAZZA S.p.A.	(51) <i>B62K 25/28</i> (11) 2 271 544 B1	(71) DCNS
(51) <i>B65B 13/04</i> (11) 2 477 897 A2	(73) Cyclics Corporation	(51) <i>B63B 9/06</i> (11) 2 479 101 A1
(71) CORIXA CORPORATION	(51) <i>C08G 63/183</i> (11) 2 212 371 B1	(51) <i>B63B 21/50</i> (11) 2 479 103 A1
(51) <i>C12P 19/04</i> (11) 2 479 280 A1	(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc.	(73) DCS Copy Protection Limited
(71) Corky's Management Services Pty Ltd	(51) <i>A01N 43/14</i> (11) 2 477 493 A1	(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 803 125 B1
(51) <i>B01D 53/44</i> (11) 2 477 727 A1	(51) <i>A01N 43/42</i> (11) 2 477 495 A1	(71) DCS Innovative Diagnostik Systeme Dr. Christian Sartori GmbH & Co. KG
	(71) Cymbet Corporation	(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 2 478 378 A2
	(51) <i>H01M 6/40</i> (11) 2 434 567 A3	

- (71) **DDC Design & Development GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 9/20* (11) 2 479 355 A1
- (71) **De Maria, Giuseppe**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 392 904 A3
- (71) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 477 786 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01F 15/10* (11) 2 156 729 B1
- (71) **Defendec Inc.**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 478 712 A1
- (71) **DEGRAMEC, besloten vennootschap Met beperkte aansprakelijkheid**
(51) *B65G 47/90* (11) 2 479 126 A1
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) *H02G 13/00* (11) 1 916 752 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01J 5/017* (11) 2 477 479 A2
- (71) **Delighttech Corporation**
(51) *F03G 7/08* (11) 2 479 431 A2
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *F02M 61/16* (11) 2 060 775 B1
(51) *F02M 61/16* (11) 2 336 548 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 965 465 B1
(51) *H01R 11/12* (11) 2 478 594 A1
- (73) **Delta Epsilon Technologies, LLC**
(51) *G01S 13/72* (11) 2 084 636 B1
- (71) **Delta Light NV**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 442 022 A3
- (71) **Demir, Simsek**
(51) *H01P 1/18* (11) 2 478 585 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) *B60R 16/02* (11) 2 154 028 A3
(51) *C30B 25/02* (11) 2 431 505 A3
- (71) **Denso Thermal Systems Spa**
(51) *G05G 1/12* (11) 2 479 634 A1
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 478 873 A1
(51) *A61F 2/38* (11) 2 478 874 A1
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) *A61L 31/16* (11) 1 321 154 B1
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 477 573 A2
(51) *A61F 2/30* (11) 2 335 652 B1
(51) *A61F 2/38* (11) 2 319 463 B1
- (71) **Deringer-Ney, Inc.**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 477 690 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 478 595 A2
- (73) **Dermagen AB**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 987 056 B1
- (71) **Desch Plantpak B.V.**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 478 759 A1
- (71) **Design 4 Plastics Limited**
(51) *E03B 3/03* (11) 2 479 352 A2
- (71) **Designal**
(51) *E06B 3/64* (11) 2 479 372 A1
(51) *E06B 9/02* (11) 2 397 644 A3
- (71) **Detnet South Africa (Pty) Ltd**
(51) *F42D 1/055* (11) 2 478 326 A1
- (71;73) **Deutsche Post AG**
(51) *B65D 88/52* (11) 2 327 640 B1
(51) *B65D 88/52* (11) 2 327 641 B1
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 479 719 A2
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 479 720 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *H04B 10/18* (11) 1 552 628 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 478 684 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 213 128 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 480 030 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *G01M 11/00* (11) 1 717 568 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 323 210 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 478 335 A1
- (71) **Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR)**
(51) *B64D 45/00* (11) 2 477 893 A1
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *F01N 3/025* (11) 2 329 117 B1
- (73) **Devgen NV**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 807 520 B1
- (73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 092 893 B1
- (73) **Dextech Medical AB**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 131 867 B1
- (73) **DHR Finland Oy**
(51) *G01N 33/533* (11) 1 447 666 B1
- (71) **Diamond Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) *F02P 15/10* (11) 2 479 420 A2
(51) *F02P 17/12* (11) 2 479 421 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) *C08F 290/06* (11) 2 479 197 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 2 479 199 A1
(51) *C08G 59/50* (11) 2 479 200 A1
(51) *C09B 67/20* (11) 2 479 222 A1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) *G06T 15/00* (11) 2 478 493 A2
- (71) **Digi International Inc. Delaware Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 479 690 A2
- (71) **Digi-Star LLC**
(51) *A01F 15/08* (11) 2 477 476 A2
- (71) **Digifonica (International) Limited**
(51) *H04L 12/66* (11) 2 478 678 A1
- (73) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 270 009 B1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 478 426 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *G06T 5/50* (11) 2 479 725 A2
- (71) **DNA TWOPOINTO INC.**
(51) *G06F 19/16* (11) 2 434 420 A3
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) *C12N 15/86* (11) 2 434 020 A3
- (71) **Dole Fresh Vegetables, Inc.**
(51) *C02F 1/461* (11) 2 477 950 A1
- (71) **DOMO Floorcoverings NV**
(51) *B60N 3/04* (11) 1 731 361 A3
- (71) **Donald Danforth Plant Science Center**
(51) *A01H 1/02* (11) 2 477 477 A1
- (71) **Donaldson, Jamie**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 478 295 A1
- (71) **DONG Energy A/S**
(51) *B03B 1/04* (11) 2 477 747 A2
- (73) **Dongyang Electronics Co., Ltd.**
(51) *E03B 3/28* (11) 1 817 260 B1
- (73) **Donut Safety Systems Limited**
(51) *A62B 1/06* (11) 2 091 613 B1
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *H02G 3/14* (11) 2 479 858 A2
- (71) **Dos Santos, Mauricio Santiago**
(51) *E01F 5/00* (11) 2 479 345 A1
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *A01M 1/02* (11) 2 286 662 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C07F 7/14* (11) 2 262 817 B1
(51) *C08L 27/12* (11) 2 075 285 B1
(51) *G02B 1/04* (11) 2 402 795 A3
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08J 3/03* (11) 2 478 038 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 478 056 A1
- (73) **Dow Europe GmbH**
(51) *C08J 5/24* (11) 2 395 042 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A61K 8/81* (11) 2 477 599 A2
(51) *A61K 8/81* (11) 2 477 602 A1
(51) *C08F 255/10* (11) 2 478 022 A1
(51) *C08F 283/06* (11) 2 478 024 A1
(51) *C08F 283/12* (11) 2 478 025 A1
(51) *C08J 3/07* (11) 2 167 568 B1
(51) *C08J 3/24* (11) 2 478 041 A1
(51) *C08L 23/04* (11) 2 478 053 A1
- (73) **Dow MF Produktions GmbH & Co. OHG**
(51) *C08J 5/24* (11) 2 395 042 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *B24B 5/42* (11) 2 478 997 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 479 539 A2
(51) *G05B 19/414* (11) 2 479 628 A2
- (71) **Dr. Ohnesorge, Frank**
(51) *B82Y 40/00* (11) 2 477 939 A2
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C03B 37/018* (11) 1 955 982 B1
(51) *C03B 37/018* (11) 1 988 064 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 102 693 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) *F15B 21/04* (11) 2 478 229 A2
- (71) **Drinan, Darrel Dean**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 477 538 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *C03C 25/10* (11) 2 479 155 A1
(51) *C03C 25/10* (11) 2 479 156 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 478 054 A1
- (73) **DSP Group Switzerland AG**
(51) *H01L 27/06* (11) 1 618 607 B1
- (71) **DT Swiss AG**
(51) *B62K 25/04* (11) 2 479 095 A2
(51) *F16F 9/18* (11) 2 479 453 A2
- (71) **DTF Technology GmbH**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 343 728 A3

(71) DTS(BVI) Limited (51) G10L 19/02 (11) 2 479 750 A1	(71) Ecoharvester, Inc. (51) H01H 50/54 (11) 2 478 543 A1 (51) H02K 41/02 (11) 2 478 626 A1	(73) Elsässer, Volker (51) G11B 7/007 (11) 2 395 507 B1
(73) Dujardin, Michel (51) D04B 1/14 (11) 1 816 245 B1	(71) Ecolab Inc. (51) A23L 3/3508 (11) 2 478 780 A1 (51) A61L 9/12 (11) 2 477 662 A2	(73) EM Microelectronic-Marin SA (51) G01P 15/125 (11) 1 691 203 B1
(71) Duke University (51) A61K 38/16 (11) 2 477 641 A2 (51) A61K 39/42 (11) 2 477 658 A2	(73) ECOLAB INC. (51) C11D 3/00 (11) 1 250 410 B1	(71) EMC SatCom Technologies, LLC (51) H04N 21/4782 (11) 2 480 004 A2
(73) Dung, Arndt (51) B23K 9/32 (11) 1 958 725 B1	(73) Ecoloop GmbH (51) B01D 53/62 (11) 2 227 312 B1	(71) EMD Millipore Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 2 270 207 A3
(71) Dürr Dental AG (51) A61B 1/00 (11) 2 477 528 A1	(71) Ecomove APS (51) B60G 3/28 (11) 2 477 825 A1	(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (51) H01R 13/52 (11) 1 739 794 B1
(71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH (51) B41J 19/00 (11) 2 477 820 A2	(71) EDAG GmbH & Co. KGaA (51) B62D 27/02 (11) 2 477 878 A1	(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) B03C 3/013 (11) 2 477 748 A1 (51) B03C 3/51 (11) 2 477 749 A1 (51) F01N 3/027 (11) 2 478 194 A1 (51) F02M 25/07 (11) 2 478 203 A1
(71) Duwa Brosse (51) A46B 9/02 (11) 2 477 520 A1	(71) Edman, Carl Frederick (51) A61B 5/02 (11) 2 477 538 A2	(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG (51) E05D 3/18 (11) 2 039 860 A3
(71) Dyax Corp. (51) C40B 40/08 (11) 2 478 136 A2	(71) Eduard G.Fidel GmbH (51) A44C 27/00 (11) 2 478 791 A1	(71) Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária Embrapa (51) A21D 2/08 (11) 2 478 769 A1
(71) E- Vision Smart Optics, Inc. (51) A61B 3/028 (11) 2 477 533 A1	(71) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61B 17/04 (11) 2 477 557 A2	(71) EMS Technologies, Inc. (51) H01Q 3/18 (11) 2 478 588 A1
(73) e-Traction Europe B.V. (51) H02J 1/10 (11) 1 800 378 B1	(71) Eestor, Inc. (51) C22B 9/02 (11) 2 478 122 A2	(71) Enders, Torsten (51) F24D 11/00 (11) 2 479 502 A1
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) B01D 39/16 (11) 2 477 712 A1 (51) C09K 5/04 (11) 2 478 065 A1 (51) C12P 39/00 (11) 2 478 111 A1 (51) H01B 1/22 (11) 2 478 526 A1	(71) Eide Marine Services AS (51) B63B 35/00 (11) 2 477 882 A1	(73) Endocyte, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 592 457 B1
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) H05B 6/06 (11) 1 878 309 B1	(71) Elbers, Hans (51) B65G 47/90 (11) 2 479 126 A1	(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG (51) G01L 9/06 (11) 1 966 577 B1
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B01J 23/86 (11) 1 673 165 B1	(71) ELC Management LLC (51) A61K 8/49 (11) 2 477 598 A2	(71) ENEA - Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile (51) F24J 2/10 (11) 2 478 308 A2
(73) EADS ASTRIUM SAS (51) G01C 19/00 (11) 1 680 648 B1	(71) Electric Power Development Co., Ltd. (51) F27D 3/14 (11) 2 479 524 A1	(73) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE (51) G01F 17/00 (11) 1 673 597 B1
(71) EADS Deutschland GmbH (51) H01H 59/00 (11) 2 369 609 A3	(71) Electrical Geodesics Inc. (51) A61B 5/0476 (11) 2 478 837 A1	(71) Enereco S.p.A. (51) F16L 1/00 (11) 2 478 282 A2
(73) Eastman Kodak Company (51) G03G 15/20 (11) 1 725 913 B1	(73) Electricfil Automotive (51) G01R 15/20 (11) 2 324 363 B1	(71) ENGEL AUSTRIA GmbH (51) B29C 45/67 (11) 2 479 016 A2
(73) Eaton Corporation (51) H01H 1/30 (11) 2 239 749 B1 (51) H01R 13/52 (11) 1 480 295 B1	(73) Electricité de France (51) F24D 19/10 (11) 2 224 176 B1	(73) Ensto Finland Oy (51) H01R 13/453 (11) 2 360 794 B1
(71) EATON CORPORATION (51) B62D 5/06 (11) 2 479 085 A1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) B05B 17/06 (11) 2 478 969 A1 (51) D06F 58/20 (11) 2 479 337 A1 (51) G01N 27/02 (11) 2 478 349 A1 (51) G09F 9/30 (11) 2 479 739 A1 (51) H05B 6/06 (11) 2 480 046 A1	(71) Envion Inc. (51) C10G 1/10 (11) 2 478 070 A2
(71) EBARA CORPORATION (51) B24B 37/04 (11) 2 478 999 A2	(71) Electronic Research Pty Ltd (51) H05B 33/08 (11) 2 478 744 A1	(73) Epax AS (51) C11B 5/00 (11) 2 337 834 B1
(71) Echelon Laser Systems, Lp (51) B23K 26/08 (11) 2 477 782 A1	(73) Electrosonics Medical Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 578 263 B1	(71) Epcos AG (51) B81B 3/00 (11) 2 444 368 A3
(71) Echogen Power Systems, Inc. (51) F02G 5/00 (11) 2 478 201 A1	(73) Elekta AB (publ) (51) A61N 5/10 (11) 2 153 448 B1	(71) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 2 479 283 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 479 289 A2
(71) Echosens (51) A61B 8/08 (11) 2 477 551 A1	(71) Eli Lilly and Company (51) C07D 401/12 (11) 2 479 175 A1	(71) Equipolymers GmbH (51) C08G 63/85 (11) 2 479 205 A1
(71) Echostar Advanced Technologies L.L.C. (51) G06F 15/16 (11) 2 479 680 A2	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 223/16 (11) 2 479 168 A1 (51) C07D 403/12 (11) 2 280 961 B1 (51) C07D 409/14 (11) 1 699 783 B1 (51) C07K 14/605 (11) 1 605 897 B1	(73) ERCO GmbH (51) H01R 25/14 (11) 1 717 911 B1
(71) Eckart GmbH (51) C01B 13/32 (11) 2 477 942 A2	(73) Ellenberger & Poensgen GmbH (51) H01H 71/10 (11) 2 030 213 B1 (51) H01H 71/52 (11) 2 030 215 B1 (51) H01H 73/18 (11) 2 030 216 B1	(73) Ericsson Inc. (51) H04L 12/66 (11) 1 123 626 B1
(73) Eco-Mulch (51) A01B 39/18 (11) 2 268 122 B1	(71) ELMOS Semiconductor AG (51) G01S 15/93 (11) 2 478 389 A1	(71) ERS electronic GmbH (51) H01L 21/00 (11) 2 478 550 A1
(73) Ecochroma AG (51) F25C 1/18 (11) 2 258 993 B1		(71) Esab AB (51) H02M 5/458 (11) 2 478 630 A1

(71) Esab Cutting Systems GmbH (51) F16P 3/14 (11) 2 479 472 A2	(71) Faber- Castell AG (51) B43K 19/14 (11) 2 479 040 A1	(71) Fidelsys S.A. (51) G06Q 30/00 (11) 2 478 480 A1
(71) Escaux NV (51) H04M 3/42 (11) 2 479 969 A1	(71) Factual Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 478 453 A1	(71) Fill Gesellschaft m.b.H. (51) B23D 55/08 (11) 2 478 985 A1
(71;73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) B05D 3/00 (11) 2 477 754 A1 (51) C23C 14/24 (11) 2 182 087 B1	(71) Fada Pty Ltd (51) B65B 5/00 (11) 2 477 895 A1	(71) Fillaball Holdings Limited (51) B62B 1/12 (11) 2 477 869 A1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02C 7/06 (11) 2 479 599 A1	(71;73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) B60J 5/06 (11) 2 371 594 A3 (51) B60P 7/14 (11) 1 415 854 B2	(71) Fillon Technologies (51) B08B 9/032 (11) 2 478 972 A1
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 19/247 (11) 2 479 622 A1	(71) Fakro PP Spolka Z O.O. (51) E06B 3/38 (11) 2 479 370 A1	(71) Finchimica S.p.A. (51) C07D 231/44 (11) 2 477 971 A1
(73) Etablissement Français du Sang (51) B65G 1/04 (11) 2 075 205 B1	(73) FANUC CORPORATION (51) G05B 19/408 (11) 2 009 530 B1 (51) G05B 19/41 (11) 2 098 931 B1	(71) Findpilot GmbH (51) G06Q 10/00 (11) 2 478 474 A1
(71) Etablissements Georges David (51) D06F 95/00 (11) 2 479 338 A1	(73) Farco-Pharma GmbH (51) G01N 33/543 (11) 1 949 106 B1	(71) Fireco S.r.l. (51) A62C 31/28 (11) 2 477 702 A1
(73) Eugster/Frismag AG (51) A47J 31/44 (11) 2 196 118 B1	(71) Faulkner, Roger (51) H02G 1/08 (11) 2 478 604 A2	(71) Firestone Industrial Products Company, LLC (51) F16F 9/08 (11) 2 478 256 A2
(71) Euro Support Catalyst Group B.V. (51) B01J 23/04 (11) 2 478 958 A1	(73) Faurecia Bloc Avant (51) B60K 11/08 (11) 1 683 949 B1 (51) B60R 19/18 (11) 2 189 336 B1 (51) B62D 29/00 (11) 1 632 424 B1	(71) Firma Carl Freudenberg (51) F16J 15/10 (11) 2 479 461 A1
(73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France (51) B29C 33/50 (11) 2 219 840 B1	(71) FCI Automotive Holding (51) H01R 13/187 (11) 2 479 848 A1	(71) Fischer Profil GmbH (51) F24J 2/52 (11) 2 479 514 A2
(73) European Central Bank (51) B42D 15/00 (11) 2 174 796 B1	(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) F02M 37/20 (11) 1 784 569 B1	(71) Fischer, John J. (51) G08B 21/02 (11) 2 478 505 A2
(71) Evalue, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 477 555 A1	(71) FEI Company (51) H01J 27/02 (11) 2 478 546 A2	(73) Fisher Controls International LLC (51) F16K 31/165 (11) 2 286 122 B1
(71) Eviagenics S.A. (51) C12N 15/10 (11) 2 478 100 A1	(71) Felix Schoeller Jr. Foto- Und Spezialpapiere GmbH & Co. KG (51) H05K 3/12 (11) 2 478 752 A1	(71) FISHLABS Entertainment GmbH (51) A63F 13/10 (11) 2 478 943 A1
(71) Evonik Degussa Corporation (51) A61K 9/20 (11) 2 477 612 A2	(71;73) Fenwal, Inc. (51) A61L 2/10 (11) 1 551 462 B1 (51) B04B 5/04 (11) 2 397 229 A3	(71) Five Prime Therapeutics, Inc. (51) C07K 14/00 (11) 2 478 003 A1 (51) C12N 15/27 (11) 2 479 277 A2
(71) Evonik Degussa GmbH (51) C12P 13/12 (11) 2 479 279 A1	(73) Ferdinand Lusch GmbH & Co. KG (51) A47C 1/034 (11) 2 255 698 B1	(71) Fläkt Woods AB (51) F24F 13/00 (11) 2 478 304 A1
(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) C08G 77/38 (11) 2 478 036 A1	(71) Fergusson, Alexander (51) B29C 70/44 (11) 2 477 801 A1	(73) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG (51) A01K 27/00 (11) 2 335 476 B1
(73) Exelis Inc. (51) G01S 5/14 (11) 2 239 594 B1 (51) H04K 1/02 (11) 1 316 811 B1	(73) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH (51) G05G 9/047 (11) 2 065 782 B1	(71) Flexo Wash ApS (51) B41F 35/00 (11) 2 479 031 A1
(71) Expander System Sweden AB (51) F16B 5/00 (11) 2 478 230 A1	(71) Ferraresi, Vittorio (51) B01D 35/30 (11) 2 478 948 A1	(73) FLEXTRONICS AP, LLC (51) G03B 17/02 (11) 1 929 364 B1
(71) Exploitation Energetique de Sous Produits Industriels et Agricoles - Exedia (51) F23G 5/32 (11) 2 479 493 A1	(73) FERRARI S.p.A. (51) B60W 40/08 (11) 2 199 171 B1	(71) Fluffy Spider Technologies Pty. Ltd. (51) G06F 3/048 (11) 2 478 430 A2
(73) Expro North Sea Limited (51) C23F 13/08 (11) 1 368 510 B1	(71) Ferrero oHG mbH (51) B65B 39/00 (11) 2 479 113 A1	(71) Flughafen Leipzig/Halle GmbH (51) B66F 7/22 (11) 2 479 134 A1
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) G06T 15/00 (11) 2 478 494 A1	(71) Ferrero S.p.A. (51) B65B 39/00 (11) 2 479 113 A1	(71) Fluid Automation Systems S.A. (51) F16K 31/06 (11) 2 478 280 A2 (51) F16K 31/06 (11) 2 478 281 A2
(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/145 (11) 2 478 840 A1 (51) A61K 47/48 (11) 2 274 016 B1 (51) C07K 16/06 (11) 2 261 252 B1 (51) G01N 33/543 (11) 2 267 452 B1	(71) Ferro Morado, Francisco Manuel (51) H04M 17/00 (11) 2 479 973 A1	(71) Fluidic, Inc. (51) H01M 8/04 (11) 2 478 583 A1
(73) F.G.P. Srl (51) A61F 5/01 (11) 1 978 903 B1	(71) FESTO AG & Co. KG (51) F16K 27/00 (11) 2 479 465 A1	(71) Fluor Technologies Corporation (51) B01D 53/14 (11) 2 477 724 A1
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (51) C07K 16/46 (11) 2 478 013 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 478 114 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 478 371 A1 (51) G06K 7/10 (11) 2 478 462 A1	(73) Festool GmbH (51) B23D 49/16 (11) 1 955 802 B1	(71) FM Kunststofftechnik GmbH (51) F24J 2/52 (11) 2 478 309 A2
(71) F.M.B. Fabbrica Macchine Bologna S.p.A. (51) D06F 35/00 (11) 2 478 143 A1	(71) Fiam Utensili Pneumatici S.p.A. (51) B23P 19/06 (11) 2 477 785 A1	(71) Foba Technology + Services GmbH (51) G06K 9/00 (11) 2 478 468 A1
	(73) Fiberweb Simpsonville, Inc. (51) D04H 1/56 (11) 1 991 729 B1	(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) A24C 5/35 (11) 2 022 348 A3 (51) B65D 75/14 (11) 2 477 907 A1
	(73) Fibreco Limited (51) G02B 6/38 (11) 2 270 561 B1	(71) Fonciere De L'Europe (51) E04H 1/04 (11) 2 478 169 A1

- (71) **Fonfrede, Michel**
(51) **F03B 7/00** (11) 2 478 213 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60K 37/00** (11) 2 022 660 B1
(51) **B60N 2/48** (11) 1 839 940 B1
(51) **B60N 3/10** (11) 2 477 844 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 477 861 A1
- (71) **Forsberg, Lars**
(51) **G08B 3/10** (11) 2 478 502 A2
- (73) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) **C30B 25/14** (11) 2 154 271 B1
- (71) **Forskarpatent I SYD AB**
(51) **A61K 35/14** (11) 2 477 636 A1
- (71) **Fortum OYJ**
(51) **F23C 7/00** (11) 2 479 491 A1
- (71) **Foster, Duncan James**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 477 663 A1
- (73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) **B65G 47/252** (11) 2 036 839 B1
- (71) **France Telecom**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 478 680 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 478 681 A1
(51) **H04M 1/82** (11) 2 478 689 A1
- (73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **B23P 11/02** (11) 1 922 176 B1
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co. KG**
(51) **A47K 1/14** (11) 2 478 810 A2
(51) **A47K 3/40** (11) 2 478 812 A1
(51) **E03C 1/28** (11) 2 479 353 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 478 104 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 478 716 A1
- (71) **Fraunhofer Usa Inc.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 477 650 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B29D 30/30** (11) 2 328 746 B1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 344 905 B1
(51) **G01S 5/16** (11) 2 410 348 A3
(51) **G02B 6/293** (11) 2 478 400 A2
(51) **G10K 15/12** (11) 2 478 519 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 997 102 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 301 024 B1
- (71;73) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) **G01P 15/125** (11) 2 479 579 A1
(51) **G01P 15/125** (11) 2 479 580 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 929 403 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 479 744 A1
- (71) **Fres-Co System USA, Inc.**
(51) **B65D 47/10** (11) 2 479 118 A1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **G02B 6/293** (11) 2 478 400 A2
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **A23J 3/08** (11) 2 477 506 A2
- (71) **FRIMO Group GmbH**
(51) **B29C 33/20** (11) 2 457 706 A3
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **A47B 96/20** (11) 2 177 130 A3
- (71) **Fritz Studer AG**
(51) **B23Q 1/38** (11) 2 478 995 A1
- (71) **Fromm Holding AG**
(51) **B65B 13/18** (11) 2 477 898 A2
- (71) **Fronterra Integrated Geosciences, LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 478 465 A2
- (71) **Froza, Antonio**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 477 526 A1
- (71) **Ft System S.r.l.**
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 934 A1
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 935 A1
(51) **B67B 3/26** (11) 2 477 936 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/8246** (11) 2 479 787 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 479 799 A1
- (71) **Fuji Seal Europe B.V.**
(51) **B65B 9/14** (11) 2 477 896 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 479 207 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 2 479 208 A1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **G03G 15/16** (11) 1 351 100 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 478 822 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 478 826 A1
(51) **A61B 1/07** (11) 2 478 827 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 479 724 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 477 531 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 478 833 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 478 834 A1
(51) **A61L 27/00** (11) 2 478 923 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 366 546 A3
(51) **B41J 2/21** (11) 2 477 818 A2
(51) **C23C 14/08** (11) 2 034 040 A3
(51) **C23C 14/08** (11) 2 034 041 B1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 169 425 A3
(51) **G02B 5/30** (11) 2 478 396 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 478 413 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 478 414 A1
(51) **G03F 7/031** (11) 2 479 613 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 179 750 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 478 415 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 026 276 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 871 A3
- (71) **FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 478 091 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16H 1/46** (11) 2 434 181 A3
(51) **F25B 41/04** (11) 2 479 520 A2
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 479 504 A2
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 017 690 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 157 504 A3
(51) **G06F 11/36** (11) 2 479 673 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 2 479 674 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 479 692 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 479 695 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 2 131 302 A3
(51) **G06F 21/20** (11) 2 479 699 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 479 702 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 479 704 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 478 475 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 262 104 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 479 915 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 479 916 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 070 243 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 480 024 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 480 041 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 074 908 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 249 434 B1
- (51) **H03L 3/00** (11) 2 418 778 A3
(51) **H04B 10/17** (11) 1 746 745 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 1 605 624 B1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 209 252 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 244 428 B1
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **H04B 10/155** (11) 1 786 121 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 734 669 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 873 956 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 1 863 245 B1
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **G06F 12/06** (11) 1 906 312 B1
- (73) **Fujitsu Services Limited**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 193 587 B1
- (71) **Fundação De Apoio À Pesquisa Do Distrito Federal -**
(51) **A21D 2/08** (11) 2 478 769 A1
- (73) **Fundacion Azti-azti Fundazioa**
(51) **A22C 25/04** (11) 2 105 053 B1
- (71) **Furuno Electric Company Limited**
(51) **G01S 7/295** (11) 2 479 585 A1
(51) **G01S 15/96** (11) 2 410 349 A3
- (73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 881 004 B1
- (71) **Futaba Industrial Co. Ltd.**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 479 828 A1
- (71) **FutureCarbon GmbH**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 477 943 A1
- (71) **Fyzikalni Ustav Av Cr, V. V. I.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 478 567 A1
- (71) **G.F. S.p.A.**
(51) **B25J 15/02** (11) 2 479 008 A1
- (71) **G.S.G. S.r.l.**
(51) **A23G 9/22** (11) 2 105 054 A3
- (71) **Gaastra, Andries**
(51) **B62J 1/08** (11) 2 479 089 A1
- (71) **Galapagos N.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 248 896 A3
(51) **C12N 15/113** (11) 2 248 897 A3
(51) **C12N 15/113** (11) 2 248 898 A3
- (71) **Galaxy Biotech, LLC**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 476 704 A3
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) **C07D 213/30** (11) 2 477 968 A1
(51) **C07D 213/30** (11) 2 477 969 A1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 399 996 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 399 998 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 399 999 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 000 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 006 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 007 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 008 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 009 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 010 A3
(51) **C12N 15/11** (11) 2 400 011 A3
- (71) **GAPOSA S.r.l.**
(51) **E06B 9/84** (11) 1 760 251 A3
- (71) **Gasket International S.p.A.**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 478 275 A1
- (73) **Gates Unitta Asia Company**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 591 345 B1

(73) Gautschi Engineering GmbH (51) B22D 11/04 (11) 2 200 767 B1	(73) Gentex Corporation (51) G02F 1/15 (11) 1 620 763 B1	(71) GMJ, Inc. (51) C12N 15/09 (11) 2 479 270 A1
(73) GC Corporation (51) A61C 8/00 (11) 1 985 257 B1	(71) GENTICEL (51) A61K 39/12 (11) 2 478 915 A1	(73) GN ReSound A/S (51) H04R 25/00 (11) 2 291 006 B1
(73) GCoder Systems AB (51) G06F 3/033 (11) 1 864 204 B1	(71) Georgetown University (51) C07D 401/14 (11) 2 477 977 A2	(71) GoGaS Goch GmbH & Co. KG (51) E04D 13/10 (11) 2 479 356 A1
(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH (51) G01N 29/22 (11) 2 238 443 B1	(73) Georgia-Pacific France (51) D04H 1/02 (11) 2 039 815 B1	(71) Gojo Industries, Inc. (51) A47K 5/12 (11) 2 477 527 A1
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC (51) G21C 1/30 (11) 2 073 214 A3	(73) GERFLOR (51) D06N 3/14 (11) 2 307 609 B1	(71) Goldwin Inc. (51) A41D 13/00 (11) 2 478 783 A1
(71) GEA Houle Inc. (51) B01D 33/11 (11) 2 477 710 A1 (51) B30B 9/20 (11) 2 477 806 A1	(71) Gerster, Peter (51) A47J 37/12 (11) 2 478 807 A1	(71) Goldwin Technical Center Inc. (51) A41D 13/00 (11) 2 478 783 A1
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH (51) A23C 7/04 (11) 2 477 502 A1	(73) Gestion Laforest Inc. (51) B66F 3/08 (11) 1 761 455 B1	(71) Goodrich Actuation Systems Limited (51) F02K 1/09 (11) 2 479 414 A2
(71) Gebr. Kemper GmbH & Co. KG Metallwerke (51) F16K 1/02 (11) 2 479 462 A2	(71) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG (51) F16H 1/14 (11) 2 479 454 A1	(71) Google Inc. (51) G06F 3/048 (11) 2 478 429 A1
(73) Gebrüder Hahn, Manfred Und Jürgen (51) B65H 75/10 (11) 2 106 379 B1	(71) GEZE GmbH (51) G08B 29/06 (11) 2 479 733 A1	(71) Gopalakrishnamurthy, Sharath (51) A61F 2/24 (11) 2 478 869 A1
(71) GEHA Stiftung (51) C10J 3/62 (11) 2 479 244 A2	(73) Giant Manufacturing Co., Ltd (51) B62J 11/00 (11) 2 103 510 B1	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A61L 29/08 (11) 2 477 668 A2 (51) H01M 8/10 (11) 2 479 829 A1
(71) GEI S.r.l. (51) B02C 13/20 (11) 2 477 746 A1	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/00 (11) 2 477 823 A1 (51) G06F 9/445 (11) 2 478 435 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 230 617 B1	(71;73) Goss International Americas, Inc. (51) B41F 13/06 (11) 2 477 816 A1 (51) B65H 5/00 (11) 1 732 832 B1 (51) B65H 39/10 (11) 2 477 920 A1
(71) Gemalto SA (51) B42D 15/10 (11) 2 479 038 A1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 478 481 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 479 956 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 478 686 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 479 959 A1	(71) Giga-Byte Technology (51) G06F 1/20 (11) 2 479 639 A1 (51) G06F 1/32 (11) 2 479 641 A1 (51) G06F 3/02 (11) 2 479 645 A1 (51) G06F 3/033 (11) 2 479 649 A1	(71) Gotovax AB (51) A61K 39/106 (11) 2 477 649 A1
(73) Gemma Biotechnology Ltd. (51) C07K 14/705 (11) 1 080 111 B1	(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd. (51) G06F 3/033 (11) 2 479 648 A1	(71) GrafTech International Holdings Inc. (51) B29C 47/36 (11) 2 479 018 A1
(71) GEN-PROBE INCORPORATED (51) C12Q 1/68 (11) 2 479 287 A1	(71) Gilbert, Paul J. (51) A61J 15/00 (11) 2 468 234 A3	(73) Graham Packaging Company, L.P. (51) B29C 49/08 (11) 1 996 382 B1
(71;73) General Electric Company (51) B01D 53/14 (11) 2 201 994 A3 (51) F01D 5/02 (11) 2 479 377 A2 (51) F01D 5/02 (11) 2 479 378 A1 (51) F01D 5/02 (11) 2 479 379 A1 (51) F01D 5/02 (11) 2 479 380 A1 (51) F03D 1/00 (11) 2 159 413 A3 (51) F03D 7/04 (11) 2 128 437 A3 (51) F03D 11/02 (11) 2 317 137 B1 (51) G01H 9/00 (11) 2 479 545 A1 (51) G01M 13/00 (11) 2 479 548 A2 (51) G05F 1/70 (11) 2 325 716 B1 (51) G06F 13/38 (11) 2 479 678 A2 (51) G06F 21/00 (11) 2 479 698 A1 (51) G07F 15/00 (11) 2 479 732 A1 (51) H01L 27/142 (11) 2 479 789 A2 (51) H02M 7/487 (11) 2 383 878 A3	(71) Gilbert, Robert P. (51) A61J 15/00 (11) 2 468 234 A3	(71) Grapa Media s.r.o. (51) E06B 9/322 (11) 2 479 375 A2
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) C22F 1/18 (11) 1 612 289 A3 (51) F01D 5/20 (11) 1 898 052 A3 (51) F01D 5/22 (11) 1 452 692 B1 (51) F01D 5/22 (11) 1 867 837 A3 (51) F01D 11/02 (11) 1 512 841 A3 (51) G01N 27/74 (11) 1 840 563 B1 (51) G01T 1/29 (11) 2 076 792 B1	(71) Gilead Sciences, Inc. (51) C07D 471/04 (11) 2 477 987 A1	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65D 1/26 (11) 2 477 900 A2
(71) Genexis B.V. (51) G02B 6/42 (11) 2 478 401 A1	(71) Giplanet S.p.A (51) E04B 2/74 (11) 2 478 164 A1	(73) Grass GmbH (51) H02J 3/14 (11) 2 002 524 B1
(73) Genfit (51) C07C 323/22 (11) 1 701 938 B1	(73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L. (51) B65B 1/32 (11) 2 213 573 B1	(71) Grasselli, Giorgio (51) B65B 25/06 (11) 2 479 111 A2
(73) Genoplante-Valor (51) C12N 15/82 (11) 2 029 753 B1	(71) Giuliani S.p.A. (51) A61K 35/74 (11) 2 477 637 A1	(71) Grassia, Luigi (51) G01L 9/00 (11) 2 392 904 A3
	(71;73) Givaudan SA (51) A23L 1/226 (11) 2 477 509 A1 (51) C07D 313/00 (11) 2 205 581 B1	(71) Greatbatch Ltd. (51) A61B 17/16 (11) 2 478 852 A1
	(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA (51) C12Q 1/68 (11) 2 478 116 A1	(71) Greatpoint Energy, Inc. (51) C10J 3/00 (11) 2 478 071 A1
	(71;73) Global OLED Technology LLC (51) G09G 3/30 (11) 2 478 517 A1 (51) H01L 27/32 (11) 1 335 436 B1	(73) Griesser Holding AG (51) E06B 9/322 (11) 1 686 231 B1
	(71) Global Solutions For Infectious Diseases (51) A61K 39/21 (11) 2 477 651 A1	(71) Grize, Philippe-Emmanuel (51) G04B 19/00 (11) 2 478 419 A2
	(73) Glory Ltd. (51) G07D 1/02 (11) 2 043 056 B1	(71) Grouphomesafe Limited (51) E06B 3/58 (11) 1 967 683 A3
	(71;73) GM Global Technology Operations LLC (51) B60W 20/00 (11) 2 055 582 A3 (51) B60W 20/00 (11) 2 165 904 A3 (51) B62D 15/02 (11) 1 992 549 B1 (51) E05B 65/20 (11) 2 203 616 B1	(73) Groz-Beckert KG (51) D04B 35/02 (11) 1 801 276 B1
		(71) Gruber, David (51) C07K 14/435 (11) 2 478 008 A2
		(71) Grundfos Holding A/S (51) F24F 11/00 (11) 2 479 505 A1

- (71) Grundfos Pumps (Shanghai) Co., Ltd.
(51) *F24F 11/00* (11) 2 479 505 A1
- (71) Grüenthal GmbH
(51) *A61K 9/20* (11) 2 478 896 A1
(51) *C07C 217/74* (11) 2 477 960 A1
- (71) Grupo Leon Lebrero División Geotécnica, S.L.
(51) *E02D 29/02* (11) 2 479 347 A1
- (71) GS Yuasa International Ltd.
(51) *H01M 2/02* (11) 2 479 815 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 479 821 A1
- (71) Guangdong Minglang Life Products Manufacturing Co., Ltd.
(51) *A47L 13/24* (11) 2 478 815 A2
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.
(51) *C03C 17/34* (11) 2 479 154 A1
- (71) Gucciardi, Domenico
(51) *F16D 65/00* (11) 2 478 249 A1
- (71) Güdel Group AG
(51) *A61B 6/03* (11) 2 477 546 A1
- (71) Guerrieri Gonzaga, Aliana
(51) *A01B 79/00* (11) 2 441 321 A3
- (71) Guerrieri Gonzaga, Edoardo
(51) *A01B 79/00* (11) 2 441 321 A3
- (71) Guidosimplex S.r.l.
(51) *B60K 1/00* (11) 2 477 830 A1
- (71) Guthery, B. Eugene
(51) *A61K 31/20* (11) 2 477 619 A2
- (71) GWS Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
(51) *G09F 9/33* (11) 2 479 740 A1
- (71;73) GYROS PATENT AB
(51) *G01N 33/543* (11) 1 384 076 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 261 663 A3
- (71) H R D Corporation
(51) *C07C 51/265* (11) 2 477 958 A2
- (73) H. Stoll GmbH & Co. KG
(51) *D04B 1/10* (11) 1 589 134 B1
- (71) H+B technics GmbH & Co. KG
(51) *B63B 27/16* (11) 2 479 104 A1
- (71) Haddad, Abdallah
(51) *F21V 29/00* (11) 2 478 295 A1
- (71) Haddad, Waleed Sami
(51) *G10H 3/18* (11) 2 478 518 A2
- (73) Hager Electro GmbH & Co. KG
(51) *G01R 11/04* (11) 1 544 626 B1
- (73) Haindl, Hans, Dr.
(51) *A61J 1/20* (11) 1 791 513 B1
- (71) Halleck, Michael D.
(51) *A61N 1/00* (11) 2 477 689 A1
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *C09K 8/88* (11) 1 924 669 B1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *G01N 23/04* (11) 2 479 557 A1
(51) *G01N 23/04* (11) 2 479 558 A1
(51) *G01N 23/04* (11) 2 479 559 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *G02B 3/00* (11) 1 233 285 B1
- (71) Hamburger Stiftung zur Förderung von Wissenschaft und Kultur
(51) *A61K 38/39* (11) 1 994 941 A3
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *B64D 13/00* (11) 2 479 108 A2
(51) *F02C 7/22* (11) 2 479 408 A2
(51) *H02H 9/04* (11) 2 479 860 A2
(51) *H02P 25/18* (11) 2 479 885 A1
- (71) Hand Held Products, Inc.
(51) *G06K 7/10* (11) 2 479 703 A1
- (71) Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *A61K 31/675* (11) 2 478 909 A2
- (71) HannStar Display Corp.
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 479 606 A1
- (71) Hanoor Robotics Corporation
(51) *A47L 9/28* (11) 2 478 814 A2
- (71) Hans Berg GmbH & Co. KG
(51) *F24H 9/12* (11) 2 479 510 A2
- (71;73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
(51) *B65G 47/22* (11) 2 479 125 A1
(51) *F27B 9/34* (11) 2 225 521 B1
- (71) Harman International Industries, Incorporated
(51) *H03F 3/217* (11) 2 479 890 A1
- (71) Harris Corporation
(51) *B25J 9/16* (11) 2 477 792 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 2 479 964 A2
(51) *H04W 12/12* (11) 2 480 020 A1
- (73) HARRIS CORPORATION
(51) *H04L 27/00* (11) 1 436 913 B1
- (71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
(51) *B23D 77/00* (11) 2 477 778 A1
- (73) Hatton Traffic Management Limited
(51) *G08G 1/081* (11) 1 830 332 B1
- (73) Hatzack, Wilfried
(51) *A01J 5/08* (11) 1 708 563 B1
(51) *A01J 7/02* (11) 2 101 562 B1
- (71;73) Hauni Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/28* (11) 2 477 512 A1
(51) *A24C 5/32* (11) 2 478 782 A2
(51) *A24C 5/47* (11) 1 427 299 B2
(51) *A24D 3/02* (11) 2 477 513 A1
- (71) HD kunststoffe & Kunststoffserzeugnisse GmbH
(51) *B08B 9/08* (11) 2 478 973 A2
- (71) Head Technology GmbH
(51) *A43B 5/04* (11) 2 478 788 A1
(51) *A43B 5/04* (11) 2 478 789 A1
- (71) HEAT ON-THE-FLY, LLC
(51) *E21B 43/26* (11) 2 478 182 A2
- (71) Hefei Cement Research & Design Institute
(51) *B07B 9/02* (11) 2 478 971 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B26F 1/44* (11) 2 479 011 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) *H04N 1/60* (11) 2 362 633 A3
- (71) Heinrich, Hans-Werner
(51) *B01L 3/00* (11) 2 477 743 A1
- (73) Helix Well Ops SEA Pty Ltd.
(51) *B24C 1/04* (11) 2 288 472 B1
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(51) *G01N 30/12* (11) 2 478 354 A2
- (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH
(51) *C08L 67/04* (11) 2 004 749 B1
- (71) Hemoteg AG
(51) *A61L 29/08* (11) 2 477 669 A2
- (71) Hendricks, Markus
(51) *A61B 5/0255* (11) 2 478 836 A1
- (71) Hengst GmbH & Co. KG
(51) *F02M 37/22* (11) 2 478 207 A2
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *A61K 8/49* (11) 1 778 176 B1
(51) *A61Q 5/08* (11) 2 477 701 A2
(51) *B65D 5/52* (11) 2 477 901 A1
(51) *C12N 9/54* (11) 2 478 097 A1
(51) *F04B 13/00* (11) 2 478 221 A1
- (71) Henkel, Patrick
(51) *G01S 19/43* (11) 2 479 588 A2
- (71) Henn GmbH & Co. KG
(51) *F16L 3/10* (11) 2 479 467 A1
- (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATURAL RESOURCES
(51) *F25J 3/06* (11) 2 478 312 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH
(51) *A61C 5/06* (11) 2 478 863 A2
- (73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG
(51) *B26D 7/08* (11) 1 849 569 B1
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG
(51) *E05D 15/06* (11) 2 479 365 A1
- (71) HEW-KABEL GmbH
(51) *H01B 7/00* (11) 2 346 050 A3
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/175* (11) 2 214 910 B1
(51) *C09B 35/00* (11) 2 220 168 B1
(51) *G01J 3/44* (11) 2 478 343 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 478 432 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 478 447 A2
(51) *H01L 33/24* (11) 2 478 572 A1
- (71;73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) *C09D 11/00* (11) 2 027 220 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 770 471 A3
- (73) Hexal AG
(51) *C07D 333/56* (11) 2 314 581 B1
- (71) Hexcel Composites S.A.
(51) *C08J 3/24* (11) 2 478 040 A1
- (71) Hexcel Composites, Ltd.
(51) *C08J 3/24* (11) 2 478 040 A1
- (71) HEXCEL CORPORATION
(51) *B29C 70/20* (11) 2 477 799 A1
- (71) Hibe, LLC
(51) *A41D 15/04* (11) 2 477 515 A2
- (71) HID Global Corporation
(51) *B41J 13/00* (11) 2 477 819 A1
(51) *B65H 3/06* (11) 2 477 918 A1
(51) *B65H 15/00* (11) 2 477 919 A1
- (71) Higbie, Colin Laird
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 478 483 A1

- (71) **Hilber-Beschläge Ges.m.b.H**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 478 173 A1
- (71) **Hilberer, Franz**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 478 798 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25B 27/00** (11) 2 479 007 A2
(51) **E04B 1/41** (11) 2 478 163 A1
- (73) **Hino Motors Ltd.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 184 458 B1
- (73) **Hirakawa Hewtech Corporation**
(51) **H01B 11/18** (11) 1 626 417 B1
- (73) **Hirosaki University**
(51) **A61K 31/4188** (11) 1 961 420 B1
- (73) **Hirotec Corporation**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 739 290 B1
- (71) **Hirschmann GmbH**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 478 234 A1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 479 587 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 479 076 A1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 065 476 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 479 227 A1
(51) **C23C 20/02** (11) 2 479 314 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 479 560 A1
(51) **G01N 27/26** (11) 2 479 561 A1
(51) **G01N 27/28** (11) 2 479 562 A1
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60K 17/04** (11) 2 360 047 B1
(51) **E02F 3/96** (11) 2 479 349 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 175 392 A3
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/04** (11) 2 480 061 A2
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **H01F 27/32** (11) 2 479 764 A2
- (71) **Hitachi Information & Communication**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 444 932 A3
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **B24B 55/10** (11) 2 479 001 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 014 612 A3
(51) **C22C 19/05** (11) 2 479 302 A1
(51) **F01K 7/16** (11) 2 333 255 A3
(51) **F02C 6/18** (11) 2 479 405 A2
(51) **F16C 33/20** (11) 2 169 243 B1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 479 679 A2
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 479 307 A1
(51) **H04B 1/52** (11) 2 197 120 B1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 478 452 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 478 490 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 065 476 B1
(51) **G01R 31/12** (11) 2 479 583 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 479 941 A1
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 374 542 B1
- (73) **Hochman, Jacob**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 227 252 B1
- (73) **Hochman, Nira**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 227 252 B1
- (71) **Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH**
(51) **F16D 23/02** (11) 2 478 242 A1
(51) **F16D 23/04** (11) 2 478 243 A1
(51) **F16D 23/06** (11) 2 478 244 A1
- (71) **Hoessl GmbH**
(51) **B65G 45/12** (11) 2 479 124 A1
- (71) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 477 742 A2
- (73) **Hofsass, Marcel P.**
(51) **H01H 37/54** (11) 2 299 465 B1
- (71) **Höganäs AB**
(51) **B23K 35/02** (11) 2 477 784 A1
- (71) **Hokkaido Electric Power Company, Incorporated**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (71) **Hokuriku Electric Power Company**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (73) **Holder, Jochen**
(51) **B05D 1/00** (11) 2 056 972 B1
- (73) **Holder, Rainer**
(51) **B05D 1/00** (11) 2 056 972 B1
- (73) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **C08K 7/00** (11) 2 070 978 B1
(51) **H01B 1/04** (11) 2 085 976 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 328 055 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/32** (11) 2 478 992 A2
(51) **B60H 1/34** (11) 2 479 047 A1
(51) **B60J 5/04** (11) 2 479 050 A1
(51) **B60Q 1/52** (11) 2 106 968 A3
(51) **B60R 13/02** (11) 2 479 068 A1
(51) **B60R 16/033** (11) 2 479 069 A1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 479 090 A2
(51) **B62J 37/00** (11) 2 479 091 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 479 092 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 479 093 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 479 094 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 479 388 A1
(51) **F01L 13/08** (11) 2 479 389 A1
(51) **F01N 1/08** (11) 2 479 390 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 2 479 397 A1
(51) **F02B 63/04** (11) 2 479 402 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 246 546 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 177 739 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 246 547 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 2 128 418 B1
(51) **F02M 35/02** (11) 2 479 417 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 479 689 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 479 747 A2
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **A61H 3/00** (11) 1 905 408 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 1 591 631 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 418 326 B1
(51) **F02M 37/00** (11) 1 914 416 B1
(51) **F16F 9/53** (11) 2 055 985 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64D 47/06** (11) 2 157 017 A3
(51) **E05C 19/14** (11) 1 988 239 B1
(51) **G08B 17/12** (11) 1 540 615 B1
(51) **G08B 21/02** (11) 2 325 822 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 056 382 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 998 600 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 479 537 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 2 479 722 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 479 902 A2
- (71) **Hong, Young Jun**
(51) **C09D 5/16** (11) 2 479 226 A2
- (73) **HOPPE AG**
(51) **E05B 3/00** (11) 1 683 933 B1
- (73) **Horiba Jobin Yvon SAS**
(51) **G01J 3/44** (11) 2 333 501 B1
- (73) **Hormos Medical Ltd.**
(51) **A61K 31/085** (11) 2 275 098 B1
- (71;73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **B63B 19/14** (11) 2 292 508 A3
(51) **B63G 8/00** (11) 2 130 759 B1
(51) **B63G 8/34** (11) 2 292 509 A3
(51) **B63G 8/40** (11) 2 020 378 B1
- (71) **Howard Hughes Medical Institute**
(51) **G01J 9/00** (11) 2 479 546 A1
- (73) **Hozelock Tricoflex**
(51) **B65D 63/00** (11) 2 371 734 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 479 643 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 385 647 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 2 385 651 A3
(51) **H04W 52/02** (11) 2 046 086 B1
- (71) **Huang, Lin Hsiang**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 479 099 A1
- (71) **Huang, Tsung Chieh**
(51) **A47C 4/03** (11) 2 478 797 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 479 656 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 479 682 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 479 888 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 479 968 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **H04W 28/00** (11) 2 480 022 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 479 677 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 479 683 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 254 237 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 478 644 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 093 914 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 713 198 B2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 479 940 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 903 745 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 264 959 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 479 947 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 479 972 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 194 672 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 400 795 B1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/20** (11) 2 252 753 B1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 479 362 A1
(51) **H03K 17/955** (11) 2 479 893 A1
- (71) **Huggins, Barry**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 477 719 A1
- (71) **Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H04W 88/02** (11) 2 480 043 A1
- (71) **Hunt, David**
(51) **B66C 13/16** (11) 2 479 133 A2
- (73) **HUTCHINSON**
(51) **F02M 35/022** (11) 2 295 782 B1

- (71) **HY Biopharma Inc.**
(51) **C07C 50/36** (11) 2 477 957 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 45/02** (11) 2 478 949 A2
(51) **G01N 15/14** (11) 2 479 553 A2
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) **C22C 21/06** (11) 2 302 087 B1
- (71) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) **C22C 1/02** (11) 2 479 296 A1
- (71) **Hydro-Quebec**
(51) **H01M 4/485** (11) 2 478 580 A1
- (71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 086 117 A3
- (71) **I.G. Bauerhin GmbH**
(51) **G01G 19/414** (11) 2 478 341 A1
- (71) **Ianiro S.p.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 478 287 A1
- (71) **IBENA Textilwerke GmbH**
(51) **D06M 16/00** (11) 2 479 340 A2
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/021** (11) 2 479 392 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 479 395 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 479 396 A1
(51) **F01N 13/00** (11) 2 479 399 A1
- (73) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) **D21F 3/02** (11) 2 157 233 B1
- (71) **Icom Incorporated**
(51) **G08G 3/02** (11) 2 479 737 A2
- (73) **ICT Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 000 639 B1
- (71) **Ideal Engineering, Inc.**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 477 932 A1
- (71) **Idee per il Tessile S.r.l.**
(51) **D06M 11/42** (11) 2 479 339 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C10M 137/10** (11) 2 479 247 A1
(51) **C10M 163/00** (11) 2 479 248 A1
(51) **D04H 3/14** (11) 2 479 331 A1
- (73) **Ideon LLC**
(51) **B41M 1/18** (11) 2 133 210 B1
- (71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 292 632 A3
- (71) **Idlos B.V.**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 478 249 A1
- (73) **Idrabel Italia S.r.l.**
(51) **B08B 9/093** (11) 2 121 206 B1
- (73) **IES**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 338 810 B1
- (71) **IFCO Systems GmbH**
(51) **B65D 6/18** (11) 2 477 902 A1
- (73) **iFire IP Corporation**
(51) **G09G 3/30** (11) 1 256 109 B1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **C01B 37/00** (11) 2 274 235 B1
(51) **C01F 7/02** (11) 1 098 848 B2
(51) **C07F 3/06** (11) 2 477 995 A1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) **G01V 99/00** (11) 2 479 590 A2
- (71) **Ignite Energy Resources Limited**
(51) **B01J 4/00** (11) 2 477 732 A1
- (71) **IGT**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 337 355 A3
- (71) **IHI Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 444 912 A3
- (71) **II-VI Incorporated**
(51) **C01B 31/36** (11) 2 477 944 A1
- (71) **II4SM - International Institute For The Safety Of Medicines Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 478 456 A2
- (71) **Ildong Pharm Co., Ltd.**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 479 194 A2
- (71) **Ilgi Tarim Makinalari Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **A01B 27/00** (11) 2 478 754 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 390 421 A3
(51) **H02K 11/00** (11) 2 478 620 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B23K 9/133** (11) 2 478 987 A1
- (71;73) **illumina, Inc.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 478 766 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 190 100 B1
- (71) **Image Holdings**
(51) **G07F 11/54** (11) 2 478 499 A1
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 479 723 A1
- (71) **Imagineering, Inc.**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 478 955 A1
- (71) **IMEC**
(51) **H03H 9/02** (11) 2 479 891 A1
- (71) **IMI Tami Institute For Research And Development Ltd.**
(51) **C01D 9/04** (11) 2 477 946 A2
- (71) **Immothal Investment GmbH**
(51) **H02G 1/08** (11) 2 478 603 A1
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) **C12P 21/08** (11) 2 478 110 A1
- (71) **Imper S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 478 803 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **H01H 9/54** (11) 2 478 540 A2
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 33/02** (11) 2 479 334 A1
- (73) **Index Diagnostics AB (publ)**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 223 121 B1
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) **B23B 1/00** (11) 2 477 770 A1
- (71) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) **B60R 22/26** (11) 2 479 072 A1
- (73) **Individual Network LLC**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 219 378 B1
- (71) **Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 478 898 A1
- (73) **Industrial Microwave Systems, L.L.C.**
(51) **H05B 6/78** (11) 1 961 268 B1
- (71) **INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.**
(51) **B44B 5/02** (11) 2 479 041 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 478 520 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 479 551 A2
- (71) **Infac Elecs Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 479 839 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **H01L 23/498** (11) 1 063 700 B1
(51) **H03K 19/003** (11) 1 819 047 B1
- (71) **Ingecom Sàrl**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 478 471 A1
- (73) **InGen Biosciences**
(51) **C12R 1/35** (11) 2 080 028 B1
- (73) **Ingenieursbureau Moderniek B.V.**
(51) **B65G 65/23** (11) 2 194 012 B1
- (73) **Inhibitex, Inc.**
(51) **C07K 16/12** (11) 1 423 701 B1
- (71) **Iniwan GmbH**
(51) **H04W 12/08** (11) 2 480 019 A1
- (71) **Innovalight, Inc.**
(51) **H01L 21/22** (11) 2 478 552 A1
- (71) **Innovasc LLC**
(51) **A61M 29/02** (11) 2 477 686 A2
- (71) **Innovations Medical GmbH**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 478 921 A1
- (73) **Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 351 267 B1
- (73) **Innovative American Technology Inc.**
(51) **G01T 3/08** (11) 2 098 885 B1
- (71) **Innovative Exams, LLC**
(51) **G09B 3/00** (11) 2 478 511 A1
- (71) **Innovive, Inc.**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 478 761 A1
- (71) **INPEX Corporation**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 479 241 A1
(51) **C10G 47/36** (11) 2 479 243 A1
- (73) **InPhase Technologies, Inc.**
(51) **G11B 7/245** (11) 2 137 732 B1
- (71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G09B 9/28** (11) 2 478 513 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **G01R 33/565** (11) 2 478 383 A1
- (73) **Institut Pasteur**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 195 457 B1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C07K 14/01** (11) 2 479 185 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 036 989 B1
- (71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 478 952 A1
- (73) **Instituto de Salud Carlos III**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 895 015 B1
- (73) **Insulet Corporation**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 691 883 B1
- (71) **Intec Group, SIA**
(51) **C10B 47/30** (11) 2 478 069 A1

- (71;73) **Intel Corporation**
 (51) *G06F 9/445* (11) 2 479 666 A2
 (51) *G06F 12/10* (11) 1 839 157 B1
 (51) *H01R 31/06* (11) 2 478 597 A1
 (51) *H04B 7/04* (11) 2 478 642 A1
 (51) *H04B 7/04* (11) 2 478 643 A2
 (51) *H04B 7/26* (11) 2 478 647 A2
 (51) *H04L 1/18* (11) 2 478 659 A2
 (51) *H04W 72/04* (11) 2 478 737 A2
 (51) *H05K 1/03* (11) 2 480 053 A2
 (51) *H05K 1/03* (11) 2 480 054 A2
 (51) *H05K 1/03* (11) 2 480 055 A2
 (51) *H05K 1/03* (11) 2 480 056 A2
 (51) *H05K 1/03* (11) 2 480 057 A2
- (73) **intelligeNDT Systems & Services GmbH**
 (51) *G01N 29/26* (11) 1 437 590 B1
- (73) **Intematix Corporation**
 (51) *C09K 11/77* (11) 1 838 806 B1
 (51) *C09K 11/77* (11) 2 020 036 B1
- (73) **Intense, Inc.**
 (51) *B41J 2/45* (11) 2 334 498 B1
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences**
 (51) *G01N 33/66* (11) 2 479 577 A1
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 478 682 A1
 (51) *H04W 8/08* (11) 2 478 719 A1
 (51) *H04W 76/04* (11) 2 478 741 A2
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
 (51) *H04B 10/10* (11) 2 478 648 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
 (51) *H04L 12/56* (11) 2 479 944 A1
 (51) *H04W 36/00* (11) 1 754 384 B1
- (71) **Intermolecular, Inc.**
 (51) *H01L 29/24* (11) 2 478 562 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
 (51) *B05D 1/28* (11) 1 855 817 B1
 (51) *C23C 16/04* (11) 1 682 445 B1
 (51) *G06F 1/00* (11) 1 825 343 B1
 (51) *G06F 11/20* (11) 2 430 544 B1
 (51) *G06F 11/34* (11) 1 374 059 B1
 (51) *G06F 12/08* (11) 2 478 441 A1
 (51) *H01L 21/28* (11) 1 952 433 B1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 384 354 B1
- (73) **International Catalyst Technology, Inc.**
 (51) *F01N 3/02* (11) 2 000 639 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
 (51) *F02M 47/04* (11) 2 478 209 A1
 (51) *F02M 57/02* (11) 2 478 210 A1
 (51) *F02M 57/02* (11) 2 479 419 A2
- (71) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
 (51) *C12N 15/12* (11) 2 479 275 A1
 (51) *C12N 15/12* (11) 2 479 276 A1
- (73) **International Tobacco Machinery**
 (51) *A24C 5/00* (11) 2 280 613 B1
 (51) *A24C 5/356* (11) 2 280 615 B1
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
 (51) *A24C 5/35* (11) 2 280 614 B1
- (71) **Intersil Americas Inc.**
 (51) *H02M 3/335* (11) 2 398 135 A3
- (73) **Intersurgical AG**
 (51) *A61M 16/06* (11) 1 582 231 B1
 (51) *A61M 16/08* (11) 2 152 343 B1
- (73) **INTERTECHNIQUE**
 (51) *B64D 15/20* (11) 2 132 091 B1
- (73) **Invensas Corporation**
 (51) *H01L 23/31* (11) 1 676 308 B1
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
 (51) *G06F 17/00* (11) 2 478 449 A2
- (71) **Inventio AG**
 (51) *B66B 5/02* (11) 2 477 924 A1
 (51) *B66B 13/14* (11) 2 477 926 A1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**
 (51) *H04W 28/06* (11) 2 264 926 B1
- (71) **IPG Photonics Corporation**
 (51) *G02B 6/028* (11) 2 478 398 A2
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
 (51) *H04B 7/216* (11) 2 479 903 A1
 (51) *H04B 7/216* (11) 2 479 904 A1
 (51) *H04B 7/216* (11) 2 479 905 A1
- (71) **Irge, Dror**
 (51) *A61N 5/06* (11) 2 477 696 A1
- (71) **iRobot Corporation**
 (51) *G05B 19/042* (11) 2 479 627 A2
- (71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) *A61K 9/00* (11) 2 478 894 A2
 (51) *A61K 9/00* (11) 2 478 895 A2
- (71) **ISB Water**
 (51) *C02F 1/34* (11) 2 477 949 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
 (51) *B23B 31/22* (11) 2 477 773 A1
- (71) **Ishikawa, Yoshihiro**
 (51) *G06F 19/00* (11) 2 444 912 A3
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
 (51) *H04N 7/18* (11) 2 479 989 A2
 (51) *H04N 7/18* (11) 2 479 990 A2
- (71) **Israel Military Industries Ltd.**
 (51) *F41A 23/24* (11) 2 478 323 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
 (51) *F02D 45/00* (11) 1 515 034 B1
- (71) **Itautec S.A. - Grupo Itautec**
 (51) *E05G 1/00* (11) 2 479 368 A1
- (71) **ITM Power (Research) Limited**
 (51) *C25B 9/08* (11) 2 478 131 A1
- (71) **Itrec B.V.**
 (51) *B63H 5/125* (11) 2 477 888 A2
 (51) *B66C 13/02* (11) 2 477 927 A2
- (71) **Itron GmbH**
 (51) *G01F 15/075* (11) 2 479 542 A1
- (71) **ITSBRILLIANT AB**
 (51) *G08B 21/02* (11) 2 478 506 A1
- (73) **Itw Automotive Products GmbH**
 (51) *A45F 3/18* (11) 2 348 915 B1
- (71;73) **IVECO MAGIRUS AG**
 (51) *A62B 1/02* (11) 2 478 936 A1
 (51) *E06C 5/04* (11) 2 182 164 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
 (51) *A61C 13/00* (11) 2 359 771 A3
 (51) *A61K 8/73* (11) 1 889 600 B1
 (51) *C03C 10/04* (11) 2 479 153 A2
- (71) **Ixia**
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 479 955 A2
- (73) **Izumi-Cosmo Company, Limited**
 (51) *A61B 5/151* (11) 1 929 949 B1
- (71) **J-Oil Mills, Inc.**
 (51) *A23L 1/226* (11) 2 478 776 A1
- (73) **J. van Walraven Holding B.V.**
 (51) *E04F 13/08* (11) 2 118 398 B1
- (71) **Jackfame Epitex Co. Ltd.**
 (51) *H01M 2/10* (11) 2 479 819 A2
- (71) **Jacobi Tonwerke GmbH**
 (51) *C04B 41/85* (11) 1 903 018 A3
- (71) **Jacret**
 (51) *C08F 4/28* (11) 2 478 017 A1
- (71) **JANE, S.A.**
 (51) *B62B 7/06* (11) 2 479 083 A2
- (71) **Janowczyk, Andrew**
 (51) *G01N 33/483* (11) 2 478 356 A1
- (71) **Janssen Alzheimer Immunotherapy**
 (51) *C07K 1/00* (11) 2 479 184 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
 (51) *A01N 43/36* (11) 1 981 340 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
 (51) *G01N 33/50* (11) 2 478 357 A1
- (71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
 (51) *G01D 5/244* (11) 2 144 041 A3
- (71) **Japan Cash Machine Co., Ltd.**
 (51) *G07D 9/00* (11) 2 478 497 A1
- (73) **JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED**
 (51) *D06M 11/63* (11) 1 788 145 B1
- (71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
 (51) *C10G 2/00* (11) 2 479 241 A1
 (51) *C10G 47/36* (11) 2 479 243 A1
- (71) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
 (51) *C10G 2/00* (11) 2 479 241 A1
 (51) *C10G 47/36* (11) 2 479 243 A1
- (71) **Japan Stent Technology Co., Ltd.**
 (51) *A61F 2/82* (11) 2 478 876 A1
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
 (51) *D04H 1/50* (11) 2 479 328 A1
- (73) **JCM Technologies, S.A.**
 (51) *E05F 15/00* (11) 1 965 009 B1
- (71) **JDP Therapeutics, Inc.**
 (51) *A61K 31/785* (11) 2 477 634 A1
- (71) **Jennerex, Inc.**
 (51) *A01N 63/00* (11) 2 477 499 A1
- (71) **Jennewein Biotechnologie GmbH**
 (51) *C12N 9/10* (11) 2 479 263 A1
- (71) **Jet Asia Pacific Limited**
 (51) *F21S 8/00* (11) 2 479 482 A2
- (71) **JFE Steel Corporation**
 (51) *B21C 47/34* (11) 2 478 976 A1
 (51) *B21D 51/16* (11) 2 478 977 A1
 (51) *C22C 38/00* (11) 2 479 308 A1
- (71) **Jhou, Wen-San**
 (51) *F04B 35/01* (11) 2 479 433 A1
- (71) **JIANGMEN PENGCHENG HELMETS LTD.**
 (51) *A42B 3/00* (11) 2 478 785 A1

- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 479 174 A1
- (71) **Jiangsu New Ground Bio-Fertilizer Engineering Center Co., Ltd**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 479 253 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C07C 43/225** (11) 2 479 162 A1
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) **C07C 43/225** (11) 2 479 162 A1
- (71) **Johns, Manville**
(51) **D04H 1/541** (11) 2 479 329 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 477 842 A1
(51) **B60N 2/68** (11) 2 477 843 A1
- (71) **Johnson Controls Neige**
(51) **F16K 11/07** (11) 2 478 277 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 479 060 A1
(51) **B60S 5/02** (11) 2 479 074 A2
(51) **F25B 39/02** (11) 2 450 645 A3
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01D 53/52** (11) 2 477 728 A1
- (71) **Johnson, R. Brent**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 166 446 A3
- (71) **Jones, Leslie Malcolm**
(51) **F01L 11/02** (11) 2 478 190 A1
- (71) **Jørgensen, Anders Nuchnua**
(51) **G08B 3/10** (11) 2 478 502 A2
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) **F01N 13/00** (11) 2 479 398 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH**
(51) **B60R 17/02** (11) 2 349 787 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **C12N 11/00** (11) 2 479 268 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 2 479 614 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 479 043 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 591 345 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 2 479 445 A2
(51) **F16C 19/18** (11) 2 141 374 A3
(51) **G01M 13/00** (11) 2 479 549 A2
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 479 084 A1
(51) **B62D 6/08** (11) 1 293 413 B1
- (73) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 094 869 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 090 457 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04W 8/08** (11) 2 464 152 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 464 151 A3
- (71) **Jurkowski, Patryk**
(51) **G01S 19/43** (11) 2 479 588 A2
- (71) **Jushenko, Svetlana Viktorovna**
(51) **B01D 27/00** (11) 2 478 947 A1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) **H03M 13/11** (11) 2 479 897 A2
- (71;73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **G10L 15/26** (11) 2 211 337 B1
(51) **G11B 19/12** (11) 2 479 753 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 480 060 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 479 241 A1
(51) **C10G 47/36** (11) 2 479 243 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 479 823 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B29B 9/14** (11) 2 479 012 A1
(51) **G11B 7/243** (11) 2 479 751 A1
(51) **G11B 7/243** (11) 2 479 752 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 479 303 A1
(51) **F25D 19/00** (11) 1 557 624 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 892 022 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 478 944 A2
(51) **A63F 13/12** (11) 2 478 945 A2
(51) **A63F 13/12** (11) 2 478 946 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 478 986 A2
(51) **C21D 1/25** (11) 2 479 293 A1
(51) **H01L 33/02** (11) 2 360 745 A3
(51) **H01L 33/22** (11) 2 306 527 B1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 479 811 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 479 816 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 479 817 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 479 838 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 442 545 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 2 106 131 A3
(51) **H05K 1/02** (11) 2 480 052 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **H02K 1/28** (11) 2 479 873 A2
- (73) **Kaindl Decor GmbH**
(51) **D21H 23/22** (11) 2 340 332 B1
- (73) **Kalle GmbH**
(51) **B32B 27/34** (11) 1 915 254 B1
- (71) **Kaltenreiner, Alfred**
(51) **A61M 21/00** (11) 2 363 164 A3
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 478 914 A1
(51) **C08G 63/12** (11) 2 479 202 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 2 011 834 B1
- (71) **Kangaroo Media, Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 478 717 A1
- (71;73) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 479 053 A1
(51) **B60K 17/04** (11) 2 159 094 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A23L 2/52** (11) 2 095 727 B1
(51) **A61H 7/00** (11) 2 478 884 A1
(51) **B65D 1/32** (11) 2 293 986 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **C08K 5/521** (11) 0 926 191 B1
- (73) **Kao Germany GmbH**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 792 600 B2
- (71) **Kao, Hung-Teh**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 478 008 A2
- (71) **Kardag AG**
(51) **C02F 5/10** (11) 2 479 148 A1
- (71) **Karl Kufner KG**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 477 717 A1
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D02H 3/00** (11) 2 360 302 B1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 324 755 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 478 929 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 1 721 635 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C10L 3/08** (11) 2 479 246 A1
(51) **H04B 10/155** (11) 2 478 654 A1
- (71) **Karlsson, Bertil**
(51) **E02F 9/14** (11) 2 478 159 A1
- (71;73) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 263 922 B1
(51) **B60R 13/02** (11) 2 479 068 A1
- (71) **Kassab Kughn Endovascular Devices LLC**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 477 576 A1
- (71) **Kataoka Corporation**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 478 991 A1
- (71) **Katzir, Abraham**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 478 924 A1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) **B29C 47/12** (11) 2 148 773 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 43/10** (11) 2 479 014 A1
(51) **H02K 55/00** (11) 2 479 877 A1
- (71) **Kazim, Jenan**
(51) **A45B 19/04** (11) 2 477 516 A1
- (73) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B65H 39/10** (11) 2 274 221 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 477 674 A1
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) **E04C 1/39** (11) 2 333 184 A3
- (73) **Kearns, Justin D.**
(51) **H01L 41/053** (11) 2 162 930 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 45/00** (11) 2 479 410 A1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 479 672 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/02** (11) 1 735 896 B1
- (71) **Kemijski In Titut**
(51) **H01M 4/485** (11) 2 478 579 A1
- (73) **Kemira Oyj**
(51) **D21C 9/16** (11) 1 581 693 B1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **F28F 21/08** (11) 1 795 856 A3
- (71) **Kerona GmbH**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 478 062 A1
- (73) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) **A47B 49/00** (11) 1 989 955 B1
- (71) **Keter Plastic Ltd.**
(51) **B62K 3/02** (11) 2 477 879 A1
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 966 393 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 966 394 B1
- (73) **Keystone Lintels Limited**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 310 592 B1
- (71) **Khalaf, Nazer**
(51) **C07K 14/31** (11) 2 478 005 A1
- (73) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) **A62C 31/05** (11) 2 255 850 B1

- (71) **KIH-utveckling AB**
(51) **H02P 29/00** (11) 2 479 886 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) **A23L 1/238** (11) 2 478 778 A1
- (71) **Kim, Bong Jun**
(51) **H02K 41/02** (11) 2 479 876 A2
- (71) **Kim, Hi Gu**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 478 897 A2
- (71) **Kim, Nak Hwe**
(51) **B63B 1/32** (11) 2 479 100 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 477 683 A1
(51) **D04H 3/14** (11) 2 478 140 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/42** (11) 1 830 768 B1
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 828 400 B1
- (71;73) **Kineto Wireless, Inc.**
(51) **H04W 76/06** (11) 2 293 640 B1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 334 137 A3
- (71) **King Saud University**
(51) **A01K 47/06** (11) 2 478 764 A1
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/16** (11) 2 478 795 A1
- (71) **King's College London**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 441 847 A3
- (71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 478 307 A2
- (71) **KISCO**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 293 347 A3
- (71) **Knapp AG**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 477 913 A1
- (71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 478 250 A1
(51) **F16D 66/00** (11) 2 478 251 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 55/226** (11) 2 479 450 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **G01M 17/10** (11) 2 478 346 A1
- (71) **Knoth-Bambule, Rudolf**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 378 228 A3
- (71) **Knoth, Hubert**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 378 228 A3
- (71) **Knoth, Petra**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 378 228 A3
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) **E02F 9/16** (11) 2 479 350 A2
(51) **F01N 3/08** (11) 2 479 393 A1
- (71) **Kobelco Research Institute, Inc.**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 479 312 A1
- (73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) **B41J 2/465** (11) 1 405 120 B1
- (73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 096 900 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 338 728 B1
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 479 063 A2
- (71) **Koken Co., Ltd.**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 479 738 A1
- (71) **Komax Holding AG**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 478 348 A1
- (71) **Kominox, Inc.**
(51) **A61K 33/36** (11) 2 477 635 A2
- (71) **Komolrochanaporn, Naris**
(51) **F16L 37/091** (11) 2 472 161 A3
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 479 030 A1
- (73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 782 867 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 477 925 A1
- (71) **KONGSBERG SEATEX AS**
(51) **B63B 39/00** (11) 2 477 883 A1
- (71) **Kongskilde Industries A/S**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 478 763 A1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 479 234 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 478 842 A1
- (73) **Königsee Implantate Und Instrumente Zur Osteosynthese GMBH**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 300 642 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 477 539 A1
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 477 540 A2
(51) **A61B 5/05** (11) 2 477 542 A1
(51) **A61B 5/06** (11) 2 477 543 A1
(51) **A61B 6/12** (11) 2 477 548 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 477 553 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 477 560 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 477 572 A1
(51) **B29C 49/64** (11) 2 477 798 A1
(51) **F21S 10/02** (11) 2 478 288 A1
(51) **F21V 5/00** (11) 2 478 289 A1
(51) **F21V 14/00** (11) 2 478 291 A1
(51) **F21V 14/02** (11) 2 478 292 A1
(51) **G01N 21/86** (11) 2 478 347 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 478 367 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 478 381 A1
(51) **G01R 33/565** (11) 2 478 382 A1
(51) **G01R 33/58** (11) 2 478 384 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 478 397 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 478 402 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 2 478 417 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 938 093 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 478 489 A1
(51) **G06T 15/20** (11) 2 342 693 B1
(51) **H01J 35/06** (11) 2 478 547 A1
(51) **H01J 61/12** (11) 2 115 766 B1
(51) **H01L 23/00** (11) 2 478 555 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 2 478 573 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 2 478 574 A2
(51) **H01L 33/58** (11) 2 478 575 A2
(51) **H01S 5/42** (11) 2 478 602 A2
(51) **H03M 7/40** (11) 1 472 793 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 478 668 A1
(51) **H04N 9/73** (11) 1 704 727 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 478 706 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 478 743 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 478 745 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 478 746 A1
(51) **H05B 41/392** (11) 2 478 748 A2
(51) **H05K 1/02** (11) 2 478 750 A1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) **C04B 35/573** (11) 2 479 158 A1
- (71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM)**
(51) **G01V 1/02** (11) 2 479 589 A2
- (73) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) **B01D 53/32** (11) 2 343 114 B1
- (71) **Korotky, Anatoly Arkadievich**
(51) **B61B 7/00** (11) 2 479 079 A1
- (71) **Koshewnikow, Roman**
(51) **A43B 5/00** (11) 2 478 787 A2
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) **H02M 7/44** (11) 2 037 559 A3
- (71) **Kpit Cummins Infosystems Limited**
(51) **B60K 6/485** (11) 2 477 832 A2
(51) **B60K 6/485** (11) 2 477 833 A2
(51) **B60K 6/485** (11) 2 477 834 A2
(51) **B60L 11/14** (11) 2 477 840 A1
- (71) **Kpit Cummins Infosystems Ltd.**
(51) **B60K 6/485** (11) 2 477 835 A2
(51) **B60K 6/485** (11) 2 477 836 A2
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23L 1/226** (11) 2 478 777 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 478 802 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/26** (11) 2 157 397 A3
- (71) **Krishevski, Aharon**
(51) **A45D 24/42** (11) 2 477 518 A2
- (71) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/58** (11) 2 479 541 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 479 036 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 479 037 A1
(51) **B65C 9/00** (11) 2 479 114 A1
(51) **B65G 43/08** (11) 2 479 123 A1
(51) **B65G 47/14** (11) 2 186 758 B1
(51) **B65G 47/66** (11) 2 314 529 A3
(51) **B67B 3/18** (11) 2 479 136 A2
(51) **B67C 7/00** (11) 2 477 937 A2
(51) **C12C 7/17** (11) 1 988 151 B1
(51) **G01N 19/02** (11) 2 479 554 A2
- (71) **Krosakiharima Corporation**
(51) **B22D 41/50** (11) 2 478 979 A1
(51) **B22D 41/50** (11) 2 478 980 A1
- (71) **Krüger GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 477 911 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **B60W 30/19** (11) 2 479 078 A2
- (71) **Kunstwadt, Hans**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 478 295 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 479 820 A1
- (73) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 508 618 B1
- (71) **Kurashiki Kako Co., Ltd.**
(51) **B29C 43/10** (11) 2 479 014 A1
- (73) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) **H02J 3/14** (11) 2 002 524 B1
- (71) **Kuznetsov, Aleksandr Vladimirovich**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 418 187 A3
- (71) **Kverneland ASA**
(51) **A01D 89/00** (11) 2 478 756 A1
(51) **A01F 29/00** (11) 2 478 758 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **F16H 57/04** (11) 1 619 419 B1

- (71) **Kwb Tools GmbH&Co. KG**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 477 791 A1
- (71) **KWS Saat AG**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 478 007 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 478 582 A1
- (73) **Kyowa Co., Ltd.**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 354 535 B1
- (71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (71) **L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l.**
(51) **E06B 3/972** (11) 2 479 373 A2
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 477 720 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 478 571 A1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 478 533 A2
- (71) **La Farga Lacambra, S.A.**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 479 299 A1
- (73) **LAB SA**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 292 314 B1
- (71) **Laboratorios Senosiain, S.a. De C.V.**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 478 908 A2
- (73) **Lancer Corporation**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 261 545 B1
- (71) **Lander, Kirt**
(51) **A01L 3/00** (11) 2 477 483 A2
- (71) **Landis + Gyr (Europe) AG**
(51) **H04W 84/18** (11) 2 480 040 A1
- (71) **Lantheus Medical Imaging, Inc.**
(51) **C07C 279/04** (11) 2 474 525 A3
(51) **C07C 279/04** (11) 2 474 526 A3
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **C08F 236/12** (11) 2 478 021 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C07F 9/09** (11) 2 479 178 A1
(51) **C07F 9/09** (11) 2 479 179 A1
(51) **C07F 9/11** (11) 2 479 180 A1
(51) **C08C 1/15** (11) 2 238 177 B1
(51) **C08K 5/29** (11) 2 292 687 B1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 479 857 A2
- (71) **Latexfalt B.V.**
(51) **C08L 91/00** (11) 2 478 057 A1
(51) **C08L 95/00** (11) 2 478 058 A1
(51) **C08L 95/00** (11) 2 478 059 A1
- (71) **Lawrence Pumps Inc.**
(51) **B01F 7/16** (11) 2 477 731 A2
- (71) **LeadGenex Inc.**
(51) **B01J 23/889** (11) 2 478 959 A2
- (71) **Ledon Lighting Jennersdorf GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 478 286 A1
- (73) **Lee, Byeong-Seung**
(51) **B01D 5/00** (11) 1 616 610 B1
- (71) **Lee, Eun Ju**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 479 556 A2
- (71) **Lee, Eun Suk**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 479 661 A2
- (71) **Leewood, Alan R.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 478 869 A1
- (73) **Legrand France**
(51) **E05B 7/00** (11) 2 199 504 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) **E05B 7/00** (11) 2 199 504 B1
- (71) **Lehnert, Rudolf**
(51) **F41A 21/38** (11) 2 479 526 A1
- (73) **Leidner, André**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 243 720 B1
- (71) **Leifheit AG**
(51) **A46B 9/02** (11) 2 477 519 A1
- (71;73) **Leister Technologies AG**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 478 990 A1
(51) **B29C 65/16** (11) 1 987 944 B1
- (73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07D 457/06** (11) 2 084 158 B1
- (71) **Lenzing AG**
(51) **D01F 2/00** (11) 2 478 138 A1
- (71) **Leo Kübler GmbH**
(51) **C12G 1/02** (11) 2 479 251 A1
- (71) **Leoni Studer AG**
(51) **H01B 3/18** (11) 2 479 762 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07D 223/16** (11) 2 477 970 A1
- (71) **Letourneur, Bernard**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 478 900 A1
- (71) **Lexxe PTY Ltd**
(51) **G06F 17/21** (11) 2 478 451 A2
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C09D 5/16** (11) 2 479 225 A2
(51) **C09D 5/16** (11) 2 479 226 A2
(51) **G01N 21/88** (11) 2 479 556 A2
(51) **H01M 10/50** (11) 2 479 835 A2
(51) **H01M 10/50** (11) 2 479 836 A2
- (71) **LG Electronics**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 254 035 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/10** (11) 1 859 719 A3
(51) **D06F 33/02** (11) 2 478 142 A2
(51) **D06F 37/10** (11) 2 478 144 A2
(51) **F04B 39/02** (11) 2 478 222 A2
(51) **F25B 43/00** (11) 2 479 521 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 479 657 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 478 520 A2
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 479 794 A1
(51) **H02H 7/20** (11) 1 952 500 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 479 901 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 478 646 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 479 909 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 479 910 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 478 669 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 479 948 A2
(51) **H04M 1/247** (11) 1 962 479 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 968 291 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 383 984 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 101 504 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 887 817 A3
(51) **H04W 36/08** (11) 2 478 725 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 479 592 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 1 965 292 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 1 791 054 A3
(51) **H01L 31/028** (11) 2 293 341 A3
(51) **H04M 1/22** (11) 2 391 098 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 478 813 A1
(51) **F25B 1/10** (11) 2 479 517 A1
(51) **F25B 7/00** (11) 2 479 519 A2
(51) **G05B 15/02** (11) 2 479 625 A2
(51) **G09G 5/36** (11) 1 544 844 B1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/40** (11) 1 561 247 B1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 418 702 A3
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 478 578 A1
- (71) **Lichttechnik-Vertriebs GmbH, Hagenbach & Grill**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 479 483 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 2 479 484 A1
- (71) **Lidl Asia Pacific Sourcing Ltd.**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 479 481 A2
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) **B61F 5/24** (11) 2 477 866 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C09B 23/02** (11) 1 770 129 B1
(51) **C12N 1/06** (11) 2 478 088 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 479 291 A1
- (71) **Lifter S.r.l.**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 477 870 A1
- (71) **Light & Motion Industries**
(51) **F21V 21/084** (11) 2 479 489 A2
- (73) **Limited Company TM**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 947 752 B1
- (71) **Lin, Panchien**
(51) **F16H 1/22** (11) 2 479 455 A2
- (71) **Lin, Song**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 478 295 A1
- (71) **Lin, Tung Ching**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 479 099 A1
- (73) **Linco Food Systems A/S**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 922 935 B1
- (71) **Lincoln GmbH**
(51) **F16N 11/08** (11) 2 479 471 A2
- (71) **Linde AG**
(51) **F25D 19/00** (11) 2 348 267 A3
(51) **F26B 5/06** (11) 2 478 313 A1
(51) **H01F 6/04** (11) 2 355 114 A3
- (71) **Linear Overmoulding Applications, SL**
(51) **B29B 11/14** (11) 2 479 013 A1
(51) **B65D 41/02** (11) 2 479 116 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) **H03M 1/10** (11) 1 956 716 B1
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) **H01L 23/495** (11) 2 478 556 A1
- (71) **Lite-On It Corporation**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 479 598 A1
- (71) **Living Proof, Inc.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 477 486 A1
- (73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 326 488 B1
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **F02K 1/30** (11) 1 585 896 B1
(51) **G01S 13/00** (11) 1 386 176 B1
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) **C07F 9/12** (11) 2 477 997 A1

(71) Logos S.r.l. (51) B60H 3/00 (11) 2 479 048 A1	(71) Maersk Oil Qatar A/S (51) E21B 23/14 (11) 2 478 180 A1	(71) Mars Incorporated (51) A61K 31/35 (11) 2 478 901 A2
(71) Logos Technologies Inc. (51) H04N 13/00 (11) 2 478 708 A2	(71) Maerz Ofenbau AG (51) F27B 1/02 (11) 2 478 314 A1	(73) Marx, Dieter (51) F25D 3/08 (11) 2 002 187 B1
(71) Lolli, Paride (51) F16B 5/00 (11) 2 333 353 A3	(73) Mageba S.A. (51) E01D 19/06 (11) 2 194 190 B1	(71) Mas Zengrange (NZ) Limited (51) F42B 3/14 (11) 2 478 325 A1
(73) LORENZ Shoe Group AG (51) A43B 13/12 (11) 1 845 816 B1	(71) Magna International Inc. (51) B21D 19/08 (11) 2 477 765 A1	(71) Masci, Giuseppe (51) B65D 19/12 (11) 2 477 903 A1
(71) Losaw, Monte R. (51) F16B 45/02 (11) 2 478 233 A1	(73) MAGNETI MARELLI S.p.A. (51) F01L 9/02 (11) 1 491 732 B1	(71) Masimo Laboratories, Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 2 478 487 A2
(71) LSI Corporation (51) G11B 20/10 (11) 2 479 754 A1	(71) Mahle International GmbH (51) B01D 35/153 (11) 2 477 711 A1 (51) F02M 25/07 (11) 2 478 204 A1 (51) F28D 9/00 (11) 2 478 316 A2	(71) MASSEY UNIVERSITY (51) C07K 19/00 (11) 2 478 014 A1
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) H01S 5/14 (11) 2 478 599 A1	(71) Mahmoud, Murad (51) G08B 3/10 (11) 2 478 502 A2	(71) Mastrad (51) A47J 36/02 (11) 2 478 806 A1
(73) Lufthansa Technik AG (51) B64F 5/00 (11) 2 280 872 B1	(73) Maier Jun, Jakob (51) A01J 5/08 (11) 1 708 563 B1	(71) Mauna Kea Technologies (51) A61B 1/04 (11) 2 477 530 A1
(71) Lumera Laser GmbH (51) A61B 18/20 (11) 2 477 568 A2	(73) Maier, Jakob (51) A01J 7/02 (11) 2 101 562 B1	(73) MavelTech AG (51) B66F 11/04 (11) 2 318 301 B1
(71) Lumon Invest Oy (51) E06B 3/54 (11) 2 479 371 A2	(71) Makedo Pty Ltd (51) F16B 5/07 (11) 2 478 231 A2	(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch (51) A61K 38/55 (11) 2 477 646 A1
(71) Luna Innovations Incorporated (51) G01B 11/24 (11) 2 478 331 A2	(71) Makita Corporation (51) B23D 47/12 (11) 2 478 984 A1 (51) B24B 55/05 (11) 2 479 000 A1 (51) B25D 17/24 (11) 2 281 662 A3	(71) MaxiVax SA (51) A61K 39/39 (11) 2 147 682 A3
(71) Lupica, Fabrizio (51) F16D 65/00 (11) 2 478 249 A1	(73) Mallinckrodt LLC (51) A61M 5/145 (11) 2 314 335 B1	(71) Maxon Motor AG (51) F16H 57/02 (11) 2 479 458 A1
(71) Lurgi GmbH (51) C11C 1/08 (11) 2 478 081 A1	(71) Mamiya Digital Imaging Co., Ltd. (51) G03B 9/10 (11) 2 479 609 A1	(71) Maya Technologies Limited (51) G06Q 40/00 (11) 2 478 484 A1
(71) Lux International AG (51) A47L 9/12 (11) 2 281 497 A3	(71) MAN Diesel & Turbo SE (51) F01D 5/22 (11) 2 478 186 A1 (51) H02K 15/00 (11) 2 478 624 A1	(73) Mazda Motor Corporation (51) B60J 7/14 (11) 2 316 679 B1
(71) Lynx System Developers, Inc. (51) H04N 7/18 (11) 2 479 991 A2 (51) H04N 7/18 (11) 2 479 992 A2 (51) H04N 7/18 (11) 2 479 993 A2	(71) MAN Truck & Bus AG (51) B60R 11/02 (11) 2 479 067 A1	(71) MBDA France (51) F01D 17/10 (11) 2 479 386 A1 (51) G02B 7/00 (11) 2 479 596 A1
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) C07C 45/49 (11) 2 081 882 B1	(71) Managed Pressure Operations Pte. Ltd (51) E21B 21/08 (11) 2 478 179 A1	(73) MC Technology GmbH (51) H01R 24/40 (11) 1 989 764 B1
(71) LYYN AB (51) G06T 5/40 (11) 2 273 449 A3	(71) Manchester Metropolitan University (51) G01S 7/41 (11) 2 478 386 A1	(73) McDonald, Simon Paul (51) A61C 5/12 (11) 1 541 092 B1
(71) Lyzer Diagnostics, Inc. (51) G01N 33/558 (11) 2 478 369 A1	(71) Mann + Hummel GmbH (51) B01D 46/52 (11) 2 477 718 A1	(71) McGrath, Margaret (51) C07K 14/31 (11) 2 478 005 A1
(73) m & h inprocess messtechnik GmbH (51) G01B 21/04 (11) 1 850 089 B1	(71) Maoz, Israel (51) F24H 1/20 (11) 2 478 305 A2	(71) McPhy Energy (51) C01B 3/00 (11) 2 477 940 A1
(71) Maasland N.V. (51) A01D 78/10 (11) 2 263 441 A3	(71) Mapper Lithography IP B.V. (51) H01J 37/317 (11) 2 478 548 A1	(71) MD Product Innovations Limited (51) A63B 43/06 (11) 2 477 704 A1
(73) MaBel GmbH (51) A61K 31/568 (11) 2 018 170 B1	(73) Marchesini Group S.p.A. (51) B65H 1/30 (11) 1 923 341 B1	(71) Mead Johnson Nutrition Company (51) A61K 35/74 (11) 2 477 638 A1
(73) MacDermid, Incorporated (51) C25D 3/32 (11) 1 432 848 B1	(73) Marel Stork Poultry Processing B.V. (51) A22C 17/00 (11) 2 329 721 B1	(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (51) B65B 57/06 (11) 2 345 584 A3 (51) B65B 57/06 (11) 2 345 585 A3
(71) Machács, Márton (51) D06F 57/00 (11) 2 478 147 A1	(71) Maricap OY (51) B07C 5/34 (11) 2 477 760 A2	(71) MEAS Deutschland GmbH (51) H01F 10/08 (11) 2 478 530 A2
(71) Mack Trucks, Inc. (51) F16H 3/08 (11) 2 478 257 A1	(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC. (51) A61L 15/28 (11) 2 478 922 A1	(71;73) MediaTek Singapore Pte Ltd. (51) H03F 1/22 (11) 2 419 996 B1 (51) H03M 1/66 (11) 2 478 639 A2
(71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION (51) D05B 1/26 (11) 2 479 332 A2	(73) Markport Limited (51) H04W 4/14 (11) 2 123 064 B1	(73) MediGene AG (51) A61K 36/82 (11) 1 684 780 B1
(71) Madabhushi, Anant (51) G01N 33/483 (11) 2 478 356 A1	(71) Marlière, Philippe (51) C12P 7/52 (11) 2 478 109 A1	(71) Medigus Ltd. (51) H04N 5/228 (11) 2 478 693 A1
(71) MAEMA S.r.l. (51) B05B 15/04 (11) 2 478 968 A1	(73) Marquardt GmbH (51) H01H 9/52 (11) 2 179 427 B1	(71) Medimmune Limited (51) C12N 15/85 (11) 2 478 107 A2
(71) Maene Nv (51) E04F 11/18 (11) 2 479 357 A1		

(71) Medimop Medical Projects Ltd. (51) A61M 5/142 (11) 2 477 679 A1	(71) Metall Limited (51) H04N 5/275 (11) 2 478 695 A1	(71) Minilogic Device Corporation Ltd. (51) A24F 47/00 (11) 2 477 514 A2
(71) Medingo Ltd. (51) A61K 9/22 (11) 2 477 613 A1	(71) Metalvarefabriken Baltic A/S (51) B65D 43/02 (11) 2 479 117 A1	(71) Ministry Of Public Health (51) A61K 39/21 (11) 2 477 651 A1
(71) Medizinische Universität Wien (51) A61N 1/36 (11) 2 477 691 A1	(71) Metasonic AG (51) G06F 9/44 (11) 2 479 664 A1	(71) Mipsalus Aps (51) B01D 15/38 (11) 2 477 706 A2
(71;73) Medtronic MiniMed, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 1 115 435 B2 (51) A61M 5/172 (11) 2 243 506 A3 (51) A61M 5/172 (11) 2 266 644 A3	(71) Mettler-Toledo AG (51) G01B 11/24 (11) 2 478 330 A1	(71) MITAC International Corporation (51) G01C 21/34 (11) 1 806 562 A3
(71) Medtronic Vascular Inc. (51) A61F 2/88 (11) 2 477 582 A1 (51) A61L 31/16 (11) 2 477 671 A1 (51) A61L 31/16 (11) 2 477 672 A2 (51) A61L 31/16 (11) 2 477 673 A1	(71) Meyer Intellectual Properties Limited (51) C25D 11/04 (11) 2 478 132 A2	(71) Mitel Networks Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 2 372 621 A3
(71;73) Medtronic, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 2 263 588 A3 (51) A61B 19/00 (11) 1 467 671 B1 (51) A61N 1/32 (11) 1 998 846 B1 (51) A61N 1/365 (11) 2 307 093 B1 (51) G01N 33/49 (11) 1 147 412 B1	(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (51) B01J 3/00 (11) 1 968 734 B1 (51) C08K 5/00 (11) 2 114 696 B1 (51) G01B 7/16 (11) 1 352 210 B1	(71) Miteq, Inc. (51) H04B 7/185 (11) 2 478 645 A2 (51) H04W 52/52 (11) 2 478 732 A2
(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61N 1/05 (11) 2 152 354 B1	(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) B29C 73/16 (11) 2 477 803 A1 (51) C08K 5/07 (11) 2 478 047 A1 (51) C08L 7/02 (11) 2 478 052 A2	(71) Mitsubishi Aircraft Corporation (51) B64D 37/06 (11) 2 479 109 A1
(71) Medwaves, Inc. (51) A61B 8/00 (11) 2 478 844 A1	(71) Micro Motion, Inc. (51) G01F 1/84 (11) 2 478 339 A1	(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd. (51) H01R 13/187 (11) 2 479 848 A1
(73) Medy-Tox, INC. (51) A61K 47/42 (11) 2 170 400 B1	(71) Micro-Sensys GmbH (51) G01D 21/00 (11) 2 478 338 A2	(71;73) Mitsubishi Chemical Corporation (51) G01N 33/66 (11) 2 479 577 A1 (51) G03H 1/02 (11) 2 077 471 B1
(71) Meeran, Hashim Nizar Poovanathil Nagoor (51) C07C 209/70 (11) 2 477 959 A1	(71) Micro-Star International Co., Ltd. (51) G06F 1/32 (11) 2 189 877 A3	(71) Mitsubishi Chemical Engineering Corporation (51) C07D 207/267 (11) 2 479 167 A1
(73) Megica Corporation (51) H01L 23/31 (11) 1 737 037 B1	(71) MicroDose Therapeutx, Inc. (51) A61M 11/00 (11) 2 357 015 A3	(71;73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (51) G02B 7/02 (11) 1 517 167 B1 (51) H01T 19/00 (11) 2 479 856 A1
(73) MEI, Inc. (51) G07D 11/00 (11) 2 254 096 B1	(71) Microlife Intellectual Property GmbH (51) G01J 5/00 (11) 2 478 344 A1	(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) B66B 7/06 (11) 1 396 457 B1 (51) H01L 21/322 (11) 2 006 894 B1
(71) MELA Sciences, Inc. (51) G06T 7/40 (11) 2 478 491 A2	(71) Micromet AG (51) A61K 39/395 (11) 2 477 653 A1	(71) Mitsubishi Electric Corporation (51) F24F 11/02 (11) 2 479 506 A1 (51) F24F 11/02 (11) 2 479 507 A1 (51) G08C 17/02 (11) 2 479 735 A2 (51) G11B 33/08 (11) 2 479 758 A1 (51) H01Q 1/42 (11) 2 479 840 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 479 988 A1 (51) H04N 11/04 (11) 2 228 994 A3 (51) H04N 11/04 (11) 2 228 995 A3 (51) H04N 11/04 (11) 2 228 996 A3 (51) H04N 11/04 (11) 2 228 997 A3
(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (51) A61B 18/20 (11) 2 477 569 A2	(71) Micron Technology, Inc. (51) G11C 16/10 (11) 2 478 523 A2	(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation (51) C08L 69/00 (11) 2 336 247 B1
(73) Merck Canada Inc. (51) C07D 471/04 (11) 1 954 290 B1	(71;73) Microsoft Corporation (51) G06F 3/048 (11) 1 703 364 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 478 431 A2 (51) G10L 17/00 (11) 2 035 799 B1 (51) H04L 12/46 (11) 2 479 936 A1 (51) H04W 36/30 (11) 1 590 907 B1	(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (51) C07C 45/62 (11) 2 479 163 A1 (51) C08G 10/02 (11) 2 479 198 A1 (51) C08L 77/06 (11) 2 479 218 A1 (51) C08L 77/06 (11) 2 479 219 A1
(71;73) Merck Patent GmbH (51) C04B 41/85 (11) 1 903 018 A3 (51) C07C 15/20 (11) 1 883 950 B1 (51) C07F 15/00 (11) 2 477 999 A1 (51) C09K 13/08 (11) 2 478 068 A1 (51) C09K 19/30 (11) 2 208 775 B1	(73) MICROSOFT CORPORATION (51) H04L 29/06 (11) 1 278 350 B1	(71) Mitsubishi Heavy Industries (51) F16C 33/34 (11) 2 383 481 A3 (51) F25B 1/00 (11) 2 479 516 A2
(73) Merck Serono SA (51) C07D 409/12 (11) 1 322 641 B1	(71) Microtronics Engineering GmbH (51) G01K 1/02 (11) 2 239 548 A3	(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (51) B64C 13/02 (11) 2 479 107 A1 (51) F01L 7/04 (11) 1 788 218 A3 (51) F02C 7/20 (11) 2 479 407 A1 (51) F03D 9/00 (11) 2 478 216 A2 (51) F03D 11/02 (11) 2 478 218 A1 (51) F04C 23/00 (11) 2 479 436 A1 (51) F27D 3/14 (11) 2 479 524 A1
(71;73) Merck Sharp & Dohme Corp. (51) A61K 31/41 (11) 1 940 393 B1 (51) A61K 31/444 (11) 1 252 162 B1 (51) A61K 31/497 (11) 2 477 628 A1 (51) C07D 209/18 (11) 2 079 688 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 954 290 B1	(71;73) Miele & Cie. KG (51) A47L 5/32 (11) 2 030 552 B1 (51) D06F 39/02 (11) 2 479 335 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 1 926 341 A3	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B60L 11/00 (11) 1 129 891 B1 (51) F02D 45/00 (11) 2 479 412 A2 (51) F23R 3/04 (11) 1 103 767 B1
(73) Merving, Hans A. K. (51) A01M 21/04 (11) 2 066 171 B1	(71) Mikuni Corporation (51) B60K 26/02 (11) 2 479 055 A2	(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH (51) B41M 3/14 (11) 2 329 955 B1
(71) Messer France S.A.S. (51) B01D 5/00 (11) 2 025 382 A3	(71) Miltenyi Biotec GmbH (51) B01L 7/00 (11) 2 478 962 A1 (51) B01L 7/00 (11) 2 478 963 A1	
(73) Meta System S.p.A. (51) G01S 15/42 (11) 1 989 571 B1	(71) MIMOOON GmbH (51) H04L 25/02 (11) 2 479 946 A1	
(71) METABOLIX, INC. (51) A01H 1/02 (11) 2 477 477 A1 (51) C12N 15/82 (11) 2 478 105 A1	(71) Mindframe, Inc. (51) A61M 25/09 (11) 2 478 930 A2	
	(73) Mindspeed Technologies, Inc. (51) G10L 11/00 (11) 2 228 789 B1	
	(71) Minifab (Australia) Pty Ltd (51) B01L 3/02 (11) 2 477 744 A1	

- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 479 818 A1
- (71:73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B22D 11/00** (11) 2 125 269 B1
(51) **B23C 5/10** (11) 2 478 983 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 479 026 A1
(51) **B32B 27/36** (11) 2 479 027 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 479 798 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C08L 33/14** (11) 2 479 214 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **D03D 15/04** (11) 1 921 187 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 947 518 B1
- (73) **Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd.**
(51) **D03D 15/04** (11) 1 921 187 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 479 255 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) **C09K 11/62** (11) 2 479 237 A1
(51) **C09K 11/84** (11) 2 479 239 A1
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) **C01G 49/08** (11) 1 512 669 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/26** (11) 2 479 899 A1
(51) **H04B 1/26** (11) 2 479 900 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 479 978 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 400 829 A3
- (71:73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 479 536 A2
(51) **G01B 21/04** (11) 2 397 815 B1
- (73) **Miyamoto, Akihiko**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 747 791 B1
- (71) **MLS Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/58** (11) 2 479 813 A2
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **A61B 19/08** (11) 2 477 574 A1
- (73) **Mologic Ltd**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 185 722 B1
- (71) **Monash University**
(51) **C07D 451/00** (11) 2 477 984 A1
(51) **C07K 17/10** (11) 2 412 729 A3
(51) **G01P 5/22** (11) 2 478 379 A1
- (71) **Mondi Belcoat, Naamloze Vennootschap**
(51) **B32B 37/15** (11) 2 479 028 A1
- (73) **Mondo Minerals B.V.**
(51) **B01D 21/01** (11) 2 146 793 B1
- (71) **Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 479 631 A2
- (71) **Monogram BioSciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 458 018 A3
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 458 019 A3
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 478 760 A1
(51) **C07H 21/04** (11) 2 478 000 A1
- (71) **Montebon, S.A.**
(51) **F16G 11/12** (11) 2 264 332 A3
- (73) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 196 868 B1
- (71) **Moog Wolverhampton Limited**
(51) **G05D 7/01** (11) 2 478 424 A1
- (71) **Moreno Cano, Angel**
(51) **E04H 1/00** (11) 2 175 088 A3
- (71) **Moreno Cano, Julio César**
(51) **E04H 1/00** (11) 2 175 088 A3
- (71) **Mori, Kiyoshi**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 479 700 A1
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 478 910 A1
- (71) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 479 270 A1
- (73) **MorphoSys AG**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 979 378 B1
- (71) **Morris-Watson, Michael Edward**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 477 663 A1
- (71) **Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 478 377 A2
- (71) **Moser Baer India Ltd.**
(51) **B29C 45/37** (11) 2 479 015 A1
- (71) **Motan Holding GmbH**
(51) **F26B 17/14** (11) 2 388 543 A3
- (73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **H04L 1/16** (11) 1 698 163 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 168 295 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 9/12** (11) 1 641 175 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **H04M 3/493** (11) 2 478 690 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04B 3/20** (11) 1 542 374 B1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 478 373 A1
- (73) **MPS Mohr Packaging Systems eK**
(51) **B65B 49/00** (11) 2 330 040 B1
- (73) **MSD K.K.**
(51) **C07D 417/14** (11) 2 077 266 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 245 274 B1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B65G 19/26** (11) 2 479 122 A1
- (73) **Müller Technologies AG**
(51) **B21D 53/74** (11) 1 949 982 B1
- (73) **Multi-Holding AG**
(51) **H01R 13/42** (11) 2 016 649 B1
- (73) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **C09K 15/02** (11) 1 570 020 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 54/48** (11) 2 078 690 A3
(51) **B65H 57/02** (11) 2 479 129 A2
(51) **B65H 63/00** (11) 2 479 130 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 404 754 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G01R 1/04** (11) 2 320 239 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **C04B 35/468** (11) 1 415 960 B1
(51) **H03H 9/64** (11) 1 280 274 B1
- (71) **Muroran Institute of Technology**
(51) **C08G 63/19** (11) 2 479 203 A1
- (73) **Murrin Murrin Operations Pty Ltd**
(51) **C22B 3/20** (11) 1 971 697 B1
- (71) **Mutual Pharmaceutical Company, Inc.**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 477 642 A1
- (71) **My6Sense Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 478 446 A1
- (71) **Mykita Studio GmbH**
(51) **G02C 5/22** (11) 2 478 408 A1
- (71) **Mylan Group**
(51) **C08F 220/36** (11) 2 478 020 A2
- (71) **MYLAN LABORATORIES LIMITED**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 477 992 A2
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) **D03D 39/16** (11) 1 666 652 B1
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 345 010 B1
- (71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 477 993 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 479 009 A1
(51) **F15B 11/036** (11) 2 479 439 A2
(51) **F16H 1/32** (11) 2 479 456 A1
(51) **G05B 19/414** (11) 2 479 629 A2
(51) **H02K 1/16** (11) 2 479 870 A1
- (71) **NAC International Inc.**
(51) **G21C 19/18** (11) 2 478 525 A1
- (71) **Nakamura, Shoichi**
(51) **A61H 33/02** (11) 2 478 885 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) **C10B 57/08** (11) 2 479 240 A1
- (71) **Naldi, Valter**
(51) **B23D 45/10** (11) 2 477 776 A1
- (73) **Namco Bandai Games Inc.**
(51) **A63F 13/02** (11) 2 260 912 B1
- (71) **Nanjing Agricultural University**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 479 253 A1
- (71) **NANO-X GmbH**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 478 062 A1
- (71) **Napatech A/S**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 478 677 A1
- (71) **Nasophlex B.V.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 478 934 A1
- (71) **Natale, Ciro**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 392 904 A3
- (71) **National Cycle, Inc.**
(51) **B60R 9/00** (11) 2 479 065 A2
- (71) **National Oilwell Norway AS**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 478 178 A1
- (71) **National Renewable Energy Centre Limited**
(51) **H02J 3/36** (11) 2 478 608 A2
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/13** (11) 2 368 991 A3
- (71) **National University Corporation Gunma University**
(51) **C30B 29/58** (11) 2 479 319 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **A01N 43/08** (11) 2 478 768 A1
(51) **C30B 29/58** (11) 2 479 319 A1

- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) *G01N 33/66* (11) 2 479 577 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) *G01L 5/04* (11) 2 479 547 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *B01D 71/02* (11) 2 478 952 A1
(51) *G01L 5/04* (11) 2 479 547 A1
- (73) **National University Corporation Okayama University**
(51) *A61L 27/06* (11) 2 156 851 B1
- (71) **National University of Ireland Galway**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 478 868 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 479 188 A1
- (71) **Natural View Systems GmbH**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 478 705 A1
- (73) **NBCUniversal Media, LLC**
(51) *H04N 21/84* (11) 2 330 516 B1
- (71) **NDS Surgical Imaging, LLC**
(51) *G02F 1/13* (11) 2 478 410 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *G01G 17/02* (11) 2 479 543 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 479 652 A1
(51) *G06K 9/20* (11) 2 479 709 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 677 250 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 479 726 A1
(51) *H01Q 21/30* (11) 2 479 843 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 479 908 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 816 785 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 479 937 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 479 938 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 718 023 B1
(51) *H04M 1/73* (11) 2 479 967 A1
(51) *H04M 11/04* (11) 2 479 971 A1
(51) *H04W 8/24* (11) 1 768 367 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 480 036 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 478 738 A1
- (71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) *G03B 21/14* (11) 2 479 610 A1
- (71) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 479 864 A1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 478 676 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B41J 2/03* (11) 2 217 444 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 203 311 B1
(51) *B41M 7/00* (11) 2 209 649 B1
(51) *D21H 19/40* (11) 2 479 343 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *E04C 2/288* (11) 2 478 165 A1
(51) *H01L 23/00* (11) 2 478 555 A1
- (71) **Nellcor Puritan Bennett Ireland**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 428 159 A3
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *G07B 17/00* (11) 2 172 908 B1
- (71) **Neopost Technologies SA**
(51) *B65H 1/04* (11) 2 479 127 A1
- (73) **Neoventa Medical AB**
(51) *A61B 5/0448* (11) 2 389 105 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23L 1/302* (11) 2 477 510 A1
(51) *A47J 31/40* (11) 2 296 514 B1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 478 804 A1
(51) *A61K 31/122* (11) 2 477 618 A2
(51) *B65D 81/32* (11) 2 477 908 A1
- (71) **Netafim Ltd.**
(51) *B05B 15/06* (11) 2 477 753 A1
- (71) **Netsecure Innovations Inc.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 478 479 A1
- (71) **NETZSCH Mohnopumpen GmbH**
(51) *B65B 37/02* (11) 2 479 112 A1
- (71) **NeuroCardiac Innovations, LLC**
(51) *A61N 1/365* (11) 2 478 935 A2
- (73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 934 222 B1
- (73) **NeuroSearch A/S**
(51) *C07D 451/06* (11) 1 989 202 B1
- (71) **Neville Smith & Co (SA) Pty Ltd**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 478 477 A1
- (71) **Nevo, Zvi**
(51) *A61L 27/22* (11) 2 478 924 A1
- (71) **Nevro Corporation**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 477 693 A2
- (73) **Nexans**
(51) *H01F 6/06* (11) 1 959 187 B1
- (71) **Nexintec AG**
(51) *G08B 13/14* (11) 2 372 666 A3
- (71) **Next Row Limited**
(51) *A45D 2/24* (11) 2 477 517 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B28B 3/26* (11) 1 649 994 B1
(51) *B28B 11/00* (11) 2 100 706 B1
(51) *C22C 9/00* (11) 2 479 297 A1
(51) *C22C 9/00* (11) 2 479 298 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 479 496 A2
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *H01T 13/36* (11) 2 479 855 A1
- (71) **Nguyen, Hap**
(51) *G08B 21/02* (11) 2 478 505 A2
- (73) **Nice S.p.A.**
(51) *F16D 1/108* (11) 2 297 474 B1
- (73) **Nichirin Co., Ltd.**
(51) *F16L 27/11* (11) 1 555 474 B1
- (71) **Nicomatic SA**
(51) *H01H 13/48* (11) 2 478 542 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 479 865 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) *G01H 1/00* (11) 2 479 544 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 478 838 A1
- (73) **Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/90* (11) 0 952 443 B1
- (71) **Nike International Inc.**
(51) *G02C 7/16* (11) 2 479 600 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) *A43B 5/12* (11) 2 449 903 A3
(51) *A63B 37/00* (11) 2 460 565 A3
- (71) **Ningbo Wanhua Polyurethanes Co., Ltd.**
(51) *C02F 9/08* (11) 2 479 149 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 478 939 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 480 000 A2
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) *C03B 40/033* (11) 2 479 151 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 23/30* (11) 2 477 736 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) *C10M 169/04* (11) 2 479 249 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 479 602 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C08F 6/00* (11) 2 479 195 A1
(51) *C08F 6/00* (11) 2 479 196 A1
(51) *C08F 20/04* (11) 1 934 267 B1
(51) *C08J 5/00* (11) 2 479 209 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *H01G 9/20* (11) 1 528 580 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *A01N 43/08* (11) 2 478 768 A1
- (73) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07D 519/00* (11) 1 956 022 B1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) *B21C 37/08* (11) 2 478 975 A1
(51) *B23K 13/08* (11) 2 478 989 A1
(51) *C23C 22/00* (11) 2 479 315 A1
(51) *C23C 22/60* (11) 2 011 900 B1
(51) *C23C 22/74* (11) 2 022 874 B1
- (71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) *C10G 2/00* (11) 2 479 241 A1
(51) *C10G 47/36* (11) 2 479 243 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *G01M 11/00* (11) 2 339 316 B1
(51) *G02B 6/12* (11) 2 479 593 A1
(51) *H01S 5/0683* (11) 2 479 854 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04B 10/18* (11) 1 552 628 B1
- (71) **Nishiyama, Shuhei**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 479 675 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07D 307/58* (11) 2 479 170 A1
(51) *C07F 9/38* (11) 2 479 181 A1
(51) *G03F 7/023* (11) 2 479 612 A1
(51) *G03F 7/11* (11) 2 479 615 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60K 26/02* (11) 2 479 055 A2
(51) *F16C 7/02* (11) 2 479 444 A2
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60K 26/02* (11) 2 477 838 A1
(51) *B60W 40/06* (11) 2 371 648 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 479 394 A1
(51) *F16H 15/46* (11) 1 967 762 B1
(51) *H01F 1/057* (11) 1 744 328 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 479 825 A1
(51) *H02K 1/30* (11) 2 037 557 A3
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 810 358 B1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *B60T 8/36* (11) 2 383 158 A3
- (71) **Nitta Corporation**
(51) *C08G 63/19* (11) 2 479 203 A1

- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *C07D 403/10* (11) 2 477 979 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 479 229 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 479 230 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C02F 1/44* (11) 1 424 311 B1
- (73) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) *B23B 51/04* (11) 1 608 477 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) *A61C 1/08* (11) 2 295 002 A3
- (73) **Noble Engineering and Development Ltd.**
(51) *E21B 7/00* (11) 1 070 191 B1
- (71) **NOK CORPORATION**
(51) *C08L 27/12* (11) 2 479 211 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 071 289 A3
(51) *G06F 12/08* (11) 2 478 440 A1
(51) *G09B 5/14* (11) 2 478 512 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 2 478 516 A1
(51) *H01M 10/48* (11) 2 478 584 A2
(51) *H03M 1/74* (11) 1 685 721 B1
(51) *H04B 1/69* (11) 2 234 279 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 479 929 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 988 685 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 1 961 197 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 137 981 B1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 480 018 A2
(51) *H04W 36/18* (11) 2 036 381 B1
(51) *H04W 36/24* (11) 2 160 914 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 1 806 017 B1
(51) *H04W 76/06* (11) 1 759 554 B1
(51) *H04W 84/12* (11) 2 478 742 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks Italia S.p.A.**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 244 238 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 777 839 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 081 327 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 478 656 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 314 010 B1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 478 723 A1
(51) *H04W 36/24* (11) 2 073 578 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) *H04W 36/24* (11) 2 073 578 B1
- (73) **Nolaris SA**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 242 961 B1
- (71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 479 025 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 218 908 A3
(51) *F03D 1/00* (11) 2 221 475 A3
(51) *F03D 7/00* (11) 2 479 425 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 226 499 A3
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B05C 5/02* (11) 2 025 412 B1
- (71) **Norit Nederland B.V.**
(51) *B01J 21/18* (11) 2 478 957 A1
- (71) **NORMA Germany GmbH**
(51) *F16L 23/04* (11) 2 479 469 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) *F28F 9/26* (11) 2 478 319 A1
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 671 456 B1
- (73) **North Carolina State University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 240 604 B1
- (71) **North Texas Medical Associates**
(51) *A61K 31/495* (11) 2 477 626 A2
- (73) **Nossbaum, Frederik Daniël**
(51) *B65D 83/00* (11) 2 243 720 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *B29C 33/40* (11) 2 340 156 B1
(51) *C07C 217/64* (11) 1 622 866 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 478 358 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 564 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 565 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 566 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 567 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 568 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 569 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 570 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 571 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 572 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 573 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 479 574 A2
(51) *G02C 7/04* (11) 1 311 896 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *C07C 217/64* (11) 1 622 866 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 478 916 A1
- (73) **Novatec SA**
(51) *G09F 3/00* (11) 1 810 266 B1
- (71) **Novell, Inc.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 328 107 A3
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 477 643 A1
(51) *A61K 38/28* (11) 2 477 644 A1
(51) *C07K 17/10* (11) 2 412 729 A3
- (71) **Novomatic AG**
(51) *G07C 15/00* (11) 2 479 727 A1
- (71) **Novozymes Inc.**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 478 095 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 478 096 A2
- (71) **NSD Corporation**
(51) *D05B 39/00* (11) 2 479 333 A1
- (71) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 478 290 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *F16C 41/00* (11) 2 119 927 B1
(51) *F16D 3/84* (11) 2 093 444 B1
(51) *G01L 5/04* (11) 2 479 547 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 479 684 A1
(51) *H03M 7/40* (11) 2 479 896 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 395 694 A3
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 479 721 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 2 479 736 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 184 873 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 045 979 B1
(51) *H04W 28/18* (11) 2 480 023 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 271 143 B1
- (71) **Nuclear Decommissioning Authority**
(51) *B25J 21/02* (11) 2 477 793 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F04D 25/06* (11) 2 479 437 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01J 3/02* (11) 2 331 920 B1
(51) *G05F 1/56* (11) 2 479 632 A2
(51) *G05F 1/575* (11) 2 479 633 A2
(51) *H02M 3/158* (11) 2 302 775 B1
- (51) *H03L 7/085* (11) 2 479 895 A1
- (73) **O.C.L.A.P. S.R.L.**
(51) *B61C 17/04* (11) 2 173 596 B1
- (73) **O.M.T. S.r.l.**
(51) *B65H 33/02* (11) 2 311 763 B1
- (73) **Oase GmbH**
(51) *A01K 63/04* (11) 2 348 826 B1
- (73) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) *G01B 11/24* (11) 1 567 827 B1
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) *G06K 19/073* (11) 2 164 031 B1
- (71) **Oberthur Technologies UK Limited**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 479 714 A1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 408 077 A3
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) *B65D 47/08* (11) 2 477 904 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Ural Protseess Inzhiniring Kompania (UPEK)"**
(51) *C02F 3/30* (11) 2 479 147 A1
- (71) **Oclaro (North America), Inc.**
(51) *H01S 3/00* (11) 2 478 598 A1
- (71) **Oclaro Technology Limited**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 479 594 A1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) *A61B 3/13* (11) 2 478 831 A2
(51) *A61B 3/13* (11) 2 478 832 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) *B65H 54/28* (11) 2 477 921 A1
- (71) **Oerlikon Mechatronics AG, Trübbach**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 014 788 A3
- (71) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 478 565 A2
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 478 567 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 51/20* (11) 2 172 409 B1
(51) *D01H 4/38* (11) 1 747 311 B1
- (73) **Ofek, Itzhak**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 227 252 B1
- (71) **Off. Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.N.C.**
(51) *D03D 47/27* (11) 2 479 325 A2
- (71) **OGF**
(51) *A01N 1/00* (11) 2 477 484 A2
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/32* (11) 2 479 619 A1
- (71) **Olaworks, Inc.**
(51) *H04N 5/262* (11) 2 479 981 A2
- (71) **Oliana, Pier Luigi**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 479 361 A1
- (73) **Olliila, Matti**
(51) *E03D 11/16* (11) 2 167 744 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 857 036 B1
(51) *G02B 15/177* (11) 2 450 731 A3
(51) *G02B 15/177* (11) 2 450 732 A3
(51) *G02B 15/177* (11) 2 450 733 A3
(51) *H01R 9/05* (11) 2 479 847 A1

- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 478 823 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 478 824 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 479 532 A1
(51) **H04N 9/09** (11) 2 398 242 A3
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 123 215 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 008 574 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 047 791 B1
(51) **A61B 17/28** (11) 2 478 853 A1
(51) **A61B 17/28** (11) 2 478 854 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 478 860 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 478 821 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 478 823 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 478 824 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 478 825 A1
(51) **A61B 1/12** (11) 2 478 828 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 477 567 A1
- (71) **Omninet B.V.**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 478 772 A1
- (73) **OmniVision Technologies Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 916 714 B1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 418 567 A3
- (73) **Omron Corporation**
(51) **H01H 50/38** (11) 2 019 405 B1
- (71) **Omya Development AG**
(51) **C04B 20/10** (11) 2 477 956 A1
- (73) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) **C12N 7/02** (11) 1 501 921 B2
- (71) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 479 192 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) **C23C 10/28** (11) 2 478 125 A1
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 477 536 A1
- (71) **Opto Design, Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 480 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 478 442 A1
- (71) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **C01B 33/22** (11) 2 477 945 A2
- (73) **Orion Corporation**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 811 995 B1
- (71) **Orion Engineered Carbons GmbH**
(51) **C09C 1/50** (11) 2 479 223 A1
- (71) **Orthocare Innovations LLC**
(51) **A61F 2/60** (11) 2 477 580 A1
- (71) **Orthomems, Inc.**
(51) **A61B 3/16** (11) 2 477 534 A1
(51) **A61B 3/16** (11) 2 477 535 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **C07C 37/62** (11) 2 479 160 A1
- (71) **Oscartielle S.p.A.**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 477 525 A1
- (73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) **F41A 27/26** (11) 1 623 180 B1
- (71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D01G 25/00** (11) 2 479 321 A1
(51) **D04H 1/74** (11) 2 479 330 A1
- (71;73) **OSRAM AG**
(51) **C09K 11/77** (11) 2 275 512 B1
(51) **F21Y 101/02** (11) 2 478 296 A1
(51) **H01J 5/56** (11) 0 930 635 B1
(51) **H01J 61/12** (11) 2 478 549 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 480 049 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 478 747 A1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **C09K 11/77** (11) 2 275 512 B1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 478 557 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 478 576 A1
(51) **H01S 5/20** (11) 2 478 601 A2
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 480 049 A2
- (71) **Osterwalder AG**
(51) **B30B 11/02** (11) 2 479 022 A1
- (71) **OTB Solar B.V.**
(51) **C23C 16/513** (11) 2 478 128 A1
- (73) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 056 626 B1
- (73) **OTICON A/S**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 392 164 B1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **B64F 1/305** (11) 2 238 033 B1
(51) **B66B 1/14** (11) 2 477 922 A1
- (71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) **B62D 55/075** (11) 2 479 088 A1
- (71) **Otter Controls Limited**
(51) **A47J 27/21** (11) 2 436 286 A3
- (71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) **F16D 1/08** (11) 2 479 447 A1
- (73) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B27G 5/02** (11) 1 839 828 B1
- (71) **Ouest Armatures**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 479 354 A1
- (73) **Outotec Oyj**
(51) **C22B 23/00** (11) 1 931 807 B1
- (71) **OXEA Deutschland GmbH**
(51) **C07C 51/235** (11) 2 479 164 A1
- (73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) **C12N 15/867** (11) 1 813 676 B1
- (73) **OXOID LIMITED**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 186 906 B1
- (71) **OY KWH MIRKA AB**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 478 998 A1
- (71) **Oy KWH Pipe AB**
(51) **B05D 7/14** (11) 2 477 758 A1
(51) **B29C 47/02** (11) 2 477 796 A1
- (71) **OY Lunawood Ltd**
(51) **B27N 3/00** (11) 2 477 794 A1
- (73) **P & L GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 221 141 B1
- (71) **Paccor Deutschland GmbH**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 479 120 A1
- (71) **Paem S.N.C. Di Becchi Silvano E C.**
(51) **A01D 34/90** (11) 2 477 472 A1
- (71) **PAION UK Limited**
(51) **C07D 213/16** (11) 2 477 967 A1
- (71) **Palfinger Platforms GmbH**
(51) **F15B 11/024** (11) 2 479 438 A2
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 479 146 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 479 717 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 073 287 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 2 104 280 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 478 843 A1
(51) **A61J 3/00** (11) 2 478 887 A1
(51) **A61J 3/00** (11) 2 478 888 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 473 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 474 A1
(51) **F24C 7/04** (11) 2 479 499 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 505 470 A3
(51) **G06F 21/22** (11) 2 479 701 A1
(51) **H01J 11/12** (11) 2 124 241 B1
(51) **H01J 61/34** (11) 2 479 778 A1
(51) **H01L 33/40** (11) 2 479 807 A1
(51) **H01M 6/08** (11) 2 479 824 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 479 833 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 479 834 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 0 860 897 B1
(51) **H01R 13/66** (11) 2 478 596 A1
(51) **H02J 3/46** (11) 2 479 863 A1
(51) **H02J 7/35** (11) 2 479 867 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 461 517 A3
(51) **H04L 9/08** (11) 2 479 922 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 479 923 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 387 196 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 479 977 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 214 403 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 077 667 B1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 478 720 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 480 029 A1
(51) **H05B 6/72** (11) 2 480 047 A1
- (73) **Pancosma S.A.**
(51) **B01J 2/16** (11) 2 161 075 B1
- (71) **Panettieri, Leonardo**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 477 808 A2
- (71) **Paragon Semiconductor Lighting Technology Co.,Ltd.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 267 773 A3
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F16L 27/073** (11) 2 441 999 A3
- (73) **Parlando B.V.**
(51) **A45C 13/42** (11) 1 988 530 B1
- (71) **Patel, Reena**
(51) **C07K 14/31** (11) 2 478 005 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **F24C 15/16** (11) 2 478 300 A1
- (73) **Pelamis Wave Power Limited**
(51) **F03B 13/20** (11) 1 611 349 B1
- (71) **Pellenc SA**
(51) **B07B 1/15** (11) 2 457 671 A3
- (73) **PENNEL et FLIPO**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 824 663 B1
- (71) **Perelli, Thierry**
(51) **A61C 3/00** (11) 2 478 862 A2
- (73) **Pérez Murcia, Narciso**
(51) **B05B 17/08** (11) 2 266 707 B1
- (71) **pervormance international GmbH**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 477 588 A1
- (73) **Pesenti, Yvan Philippe Gilles**
(51) **B62J 23/00** (11) 2 192 034 B1

- (51) **B62M 6/20** (11) 2 189 366 B1
(51) **F16D 43/18** (11) 2 192 317 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 721 778 A3
(51) **B60N 2/30** (11) 1 911 624 A3
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 479 062 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 479 409 A1
(51) **F16D 1/08** (11) 2 210 006 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **B60W 10/00** (11) 2 086 783 B1
- (71) **Pfenning Elektroanlagen GmbH**
(51) **B66C 19/00** (11) 2 477 928 A1
- (71) **Pfizer Italia S.r.l.**
(51) **A61P 9/00** (11) 2 258 447 A3
- (73) **Pharma Hydro Development - P.H.D.**
(51) **C07D 279/20** (11) 2 185 531 B1
- (71) **Pharma Mar S.A.**
(51) **C07D 309/32** (11) 2 404 912 A3
- (71) **Phenix Systems**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 477 769 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 477 607 A1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 477 539 A1
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 477 540 A2
(51) **A61B 5/05** (11) 2 477 542 A1
(51) **A61B 5/06** (11) 2 477 543 A1
(51) **B29C 49/64** (11) 2 477 798 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 478 381 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 478 417 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 478 489 A1
(51) **H01J 35/06** (11) 2 478 547 A1
(51) **H01S 5/42** (11) 2 478 602 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 478 743 A1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) **H01L 33/58** (11) 2 478 574 A2
(51) **H01L 33/58** (11) 2 478 575 A2
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 37/76** (11) 2 284 857 A3
(51) **H04L 12/44** (11) 2 478 672 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 875 724 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 478 688 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 478 721 A1
(51) **H04W 74/02** (11) 2 478 740 A1
- (71) **Phoniro AB**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 478 496 A1
- (71) **Photomeca France**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 479 137 A1
- (71) **Phusis Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 31/433** (11) 2 477 625 A2
- (71) **Phycoil Biotechnology International, Inc.**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 478 089 A1
- (71) **Phytopharm PLC**
(51) **C07J 71/00** (11) 2 479 183 A2
- (71) **Pi Photonics Inc.**
(51) **G09F 13/00** (11) 2 479 742 A1
- (71;73) **Pierburg GmbH**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 095 871 B1
(51) **B23P 19/08** (11) 2 478 994 A1
- (71) **Pieribone, Vincent**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 478 008 A2
- (71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) **C12M 1/18** (11) 2 478 085 A2
- (71) **Pierron, François**
(51) **B60N 3/08** (11) 2 479 061 A1
- (71) **Piezocryst Advanced Sensorics GmbH**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 478 336 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 477 810 A1
- (73) **Pilz Auslandsbeteiligungen GmbH**
(51) **E05C 1/04** (11) 2 211 004 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 231 422 B1
- (71) **Pirozzi, Salvatore**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 392 904 A3
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 791 083 A3
- (73) **Plaaskem Intellectual Property (Proprietary) Ltd.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 068 621 B1
- (71) **Pladomin, S.A.**
(51) **F16F 1/12** (11) 1 933 058 A3
- (71) **Plasma Technics Inc.**
(51) **C01B 13/11** (11) 2 477 941 A2
- (73) **Plastiflex Group**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 248 547 B1
- (71) **Playtex Products, Llc**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 478 890 A1
- (71) **Pliant, LLC**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 478 882 A1
- (73) **Plumettaz S.A.**
(51) **G02B 6/50** (11) 2 069 846 B1
- (73) **Polar Electro Oy**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 146 391 B1
- (71) **Polifenoles Naturales, S.L.**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 477 620 A1
- (71) **Polight AS**
(51) **G02B 3/00** (11) 2 478 392 A1
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) **C25D 11/26** (11) 2 479 318 A1
- (71) **Poly Medicare Limited**
(51) **B24B 19/02** (11) 2 477 788 A1
- (73) **Poly Medicare Ltd.**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 127 692 B1
- (71) **Polycube Systems GmbH**
(51) **B65D 88/16** (11) 2 477 912 A1
- (71) **Polykap S.R.L.**
(51) **B25B 15/00** (11) 2 479 006 A1
(51) **F16B 33/00** (11) 2 479 441 A1
- (71) **Polymer Competence Center Leoben GmbH**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 348 430 A3
- (73) **Pomagalski**
(51) **B66B 9/00** (11) 2 214 999 B1
- (71) **Posco**
(51) **C21B 13/06** (11) 2 479 292 A2
(51) **C22B 1/16** (11) 2 479 295 A1
- (71) **Power Research Electronics B.v.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 479 059 A1
(51) **H02M 3/337** (11) 2 479 879 A1
- (71) **PowerSense A/S**
(51) **G01R 15/24** (11) 2 479 581 A1
- (71) **Powervation Limited**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 478 628 A1
- (73) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) **H01L 35/00** (11) 2 218 119 B1
- (71) **PP Associates, L.P.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 479 688 A2
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C08F 290/04** (11) 2 247 632 B1
(51) **C23G 5/028** (11) 1 713 956 B1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **B23P 15/00** (11) 1 841 562 B1
- (71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) **B65G 15/14** (11) 1 900 941 A3
(51) **F04B 19/24** (11) 2 479 432 A2
- (71) **Pratt & Whitney Services Pte Ltd.**
(51) **B23H 9/10** (11) 2 266 743 A3
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) **B65D 25/00** (11) 1 827 997 B1
- (73) **Prechtl, Peter**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 506 054 B1
- (71) **Preforma Limited**
(51) **E04F 11/18** (11) 2 478 167 A2
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **C07D 261/12** (11) 2 479 169 A1
- (71) **Pressco Technology, Inc.**
(51) **B64D 15/00** (11) 2 477 892 A1
- (71) **Primera Technology, Inc.**
(51) **B31D 1/02** (11) 2 477 807 A2
- (71) **Principato, Mario Antonello**
(51) **A01N 31/02** (11) 2 477 489 A1
- (71) **Princo Corp.**
(51) **H05K 3/36** (11) 2 480 058 A1
- (71) **Printronic, Inc.**
(51) **B41J 32/02** (11) 2 477 821 A1
- (71) **Probiodrug AG**
(51) **G01N 33/536** (11) 2 478 365 A1
- (73) **Procarta Biosystems Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 205 761 B1
- (71) **Producciones Mitjavila, S.A.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 479 513 A2
- (71) **Produktionslogik I Stockholm AB**
(51) **B63B 59/04** (11) 2 477 885 A1
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 37/06** (11) 2 479 442 A1
- (73) **PROLINE AB**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 230 021 B1
- (71) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) **C11B 3/12** (11) 2 295 529 A3
- (71) **Propia Co., Ltd.**
(51) **A41G 5/02** (11) 2 478 784 A1
- (73) **PROSIDION LTD**
(51) **C07D 413/06** (11) 2 013 201 B1
- (73) **Protanium B.V.**
(51) **B62J 1/28** (11) 2 074 012 B1
- (71) **Proteliox, Inc.**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 478 004 A2

- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 441 847 A3
- (71) **Protherics Medicines Development Limited**
(51) **C09K 8/58** (11) 2 478 066 A1
- (71) **Prysmian S.p.A.**
(51) **G01B 7/04** (11) 2 478 327 A1
(51) **H01B 7/32** (11) 2 478 527 A1
- (71) **Publicover, Mark W.**
(51) **A63B 5/11** (11) 2 477 703 A2
- (71) **Puralube Germany GmbH**
(51) **C10G 45/08** (11) 2 479 242 A1
- (71) **Purdue Pharma LP**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 479 173 A1
- (71) **Purolator Filters NA LLC**
(51) **B01D 45/12** (11) 2 477 713 A1
- (71) **Pyropure Limited**
(51) **F23G 5/027** (11) 2 478 298 A2
- (71) **QDC IP Technologies Pty Ltd**
(51) **G11B 27/028** (11) 2 479 756 A2
- (71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) **C12N 1/06** (11) 2 478 087 A1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 883 839 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 0 848 369 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 19/37** (11) 2 478 390 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 479 662 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 478 434 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 478 587 A1
(51) **H03L 7/081** (11) 2 478 638 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 273 690 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 478 657 A1
(51) **H04L 7/10** (11) 2 479 920 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 479 934 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 478 679 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 479 957 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 2 434 738 A3
(51) **H04M 3/56** (11) 2 434 740 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 941 741 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 478 703 A2
(51) **H04W 24/02** (11) 2 480 021 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 478 731 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 1 917 728 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 478 733 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 478 735 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 478 736 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 480 037 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 1 891 827 B1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 478 329 A1
(51) **G01C 3/08** (11) 2 478 333 A1
(51) **G01S 13/76** (11) 2 020 126 B1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 478 590 A2
(51) **H03K 19/177** (11) 2 145 389 B1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 193 605 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 206 238 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 165 542 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 478 724 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 478 727 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 478 739 A1
- (71) **Quantum Device Inc.**
(51) **H01L 33/42** (11) 2 479 808 A1
- (71) **Queen's University At Kingston**
(51) **H02J 3/01** (11) 2 478 606 A1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 477 608 A1
- (71) **R&D Circuits Inc.**
(51) **H05K 1/18** (11) 2 478 751 A1
- (73) **RADIODETECTION LIMITED**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 096 465 B1
- (73) **RadioProtect Alphatose UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG**
(51) **C07F 9/10** (11) 2 089 401 B1
- (71) **RAF Technology, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 478 463 A1
- (71) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 479 894 A1
- (71) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A.**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 478 715 A1
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 479 644 A1
- (71) **Rambus Inc.**
(51) **G11C 11/4093** (11) 2 478 521 A2
(51) **H03K 17/687** (11) 2 478 637 A2
- (71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 478 911 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 478 009 A1
- (73) **Ramsauer, Dieter**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 201 198 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07C 209/70** (11) 2 477 959 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 477 973 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 2 477 978 A1
(51) **C07F 9/06** (11) 2 477 996 A1
- (71) **Randhawa, Chanchal**
(51) **C07K 14/31** (11) 2 478 005 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 477 609 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 2 477 660 A1
- (73) **Rattunde & Co GmbH**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 245 424 B1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) **A01C 7/08** (11) 2 462 795 A3
- (73) **Raymay Fujii Corporation**
(51) **B26B 13/12** (11) 2 255 934 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **B63B 59/00** (11) 2 477 884 A1
(51) **G08B 13/24** (11) 2 478 504 A1
- (73) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **C11D 3/37** (11) 2 035 535 B1
- (71) **Recordati Ireland Limited**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 477 981 A1
- (73) **Recticel**
(51) **C08G 18/40** (11) 2 331 597 B1
- (71) **Recyfoam SA**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 479 485 A2
- (71) **Rehau AG & Co**
(51) **B60S 1/48** (11) 2 477 857 A1
(51) **F16L 21/06** (11) 2 479 468 A1
- (71) **Rehm, Markus**
(51) **H04N 3/16** (11) 2 479 975 A2
- (71) **Reinhausen Plasma GmbH**
(51) **B05B 7/22** (11) 2 477 751 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) **B60G 21/05** (11) 2 477 827 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 1 940 662 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60H 3/00** (11) 2 353 901 B1
(51) **B60N 2/28** (11) 2 477 841 A1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 334 513 B1
(51) **B60R 19/18** (11) 2 477 847 A1
(51) **B60S 5/06** (11) 2 477 858 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 137 398 B1
- (71) **Renault Trucks**
(51) **H02H 3/04** (11) 2 478 605 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) **G01B 5/012** (11) 2 479 531 A1
- (71) **Renishaw PLC**
(51) **G01B 5/012** (11) 2 479 530 A1
- (71) **Research in Motion Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 479 658 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 478 792 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 479 642 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 479 647 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 479 654 A1
(51) **H01P 1/203** (11) 2 479 837 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 478 658 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 334 015 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 479 933 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 405 616 A3
(51) **H04L 12/58** (11) 2 381 630 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 365 682 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 479 960 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 479 994 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 255 510 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 480 031 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 480 044 A1
- (71) **Resilux**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 477 899 A2
- (71) **ResMed Limited**
(51) **A61B 5/113** (11) 2 478 839 A1
- (71) **Respiratory Clinical Trials Limited**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 477 529 A1
- (73) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) **C08K 5/29** (11) 2 292 687 B1
- (71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 251 229 B1
(51) **F41H 7/04** (11) 2 275 773 A3
- (71) **Rhodia Opérations**
(51) **C07F 9/6571** (11) 2 477 998 A1
- (71) **Ricardo Uk Limited**
(51) **F16C 19/52** (11) 2 478 237 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **G03B 17/14** (11) 2 478 411 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 478 600 A1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 478 692 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **G02B 7/10** (11) 2 479 597 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 220 047 B1
(51) **G03G 15/09** (11) 1 795 974 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 420 927 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 479 659 A2
(51) **G06T 5/10** (11) 1 686 536 B1
(51) **G11B 19/04** (11) 1 291 865 B1
(51) **H04N 1/409** (11) 2 479 974 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 398 287 A3
(51) **H04W 52/28** (11) 2 079 266 B1
- (71) **RIDI Leuchten GmbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 479 851 A1
- (73) **Riera, Francois**
(51) **A45B 25/22** (11) 2 291 094 B1

- (73) **Riera, Julien**
(51) **A45B 25/22** (11) 2 291 094 B1
- (73) **Riera, Mathieu**
(51) **A45B 25/22** (11) 2 291 094 B1
- (71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) **D01H 9/00** (11) 2 479 322 A2
- (73) **Rigaku Corporation**
(51) **G01N 23/207** (11) 2 042 860 B1
- (71) **Rivacold S.r.l.**
(51) **F25B 6/02** (11) 2 479 518 A2
- (71) **Road Safety Management Ltd**
(51) **G08G 1/081** (11) 2 478 508 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 167 274 B1
(51) **B24B 5/14** (11) 2 477 787 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 477 790 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 477 839 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 477 851 A1
(51) **B60S 1/16** (11) 2 477 852 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 477 853 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 271 525 B1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 477 854 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 477 855 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 477 856 A1
(51) **B60T 13/74** (11) 2 477 860 A1
(51) **B60W 10/00** (11) 2 086 783 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 477 873 A1
(51) **B66F 9/075** (11) 2 477 930 A1
(51) **E05F 15/00** (11) 1 982 035 B1
(51) **E05F 15/16** (11) 2 478 176 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 478 195 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 2 478 196 A1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 478 197 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 478 199 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 2 478 200 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 478 208 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 479 418 A1
(51) **F04C 2/18** (11) 2 478 224 A2
(51) **F16D 41/00** (11) 2 466 163 A3
(51) **F16F 1/373** (11) 2 478 253 A1
(51) **F24J 2/10** (11) 2 017 552 A3
(51) **G01S 7/292** (11) 2 192 419 A3
(51) **G01S 13/93** (11) 2 478 387 A1
(51) **G08B 25/01** (11) 2 071 537 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 323 116 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 478 510 A1
(51) **H01F 5/02** (11) 2 478 529 A1
(51) **H01F 19/08** (11) 2 478 531 A1
(51) **H01L 41/04** (11) 2 161 766 A3
(51) **H02J 7/02** (11) 2 478 612 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 478 614 A2
(51) **H02K 3/50** (11) 2 478 618 A1
(51) **H02K 11/04** (11) 2 478 621 A2
(51) **H02K 11/04** (11) 2 478 622 A1
(51) **H02K 15/00** (11) 2 478 623 A2
(51) **H02M 7/00** (11) 2 478 631 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 478 664 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 478 670 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 478 671 A1
(51) **H05K 3/40** (11) 2 478 753 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25B 21/00** (11) 1 824 643 B1
(51) **F16C 35/02** (11) 2 072 846 A3
(51) **F24H 1/28** (11) 1 602 886 A3
(51) **G01C 21/26** (11) 1 715 296 A3
(51) **G01C 21/34** (11) 1 430 273 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 804 026 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 1 811 364 A3
(51) **H02H 7/085** (11) 1 128 516 B2
(51) **H02J 7/00** (11) 1 396 062 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 518 383 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 478 840 A1
- (51) **G01N 33/543** (11) 2 267 452 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 478 371 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 478 462 A1
- (71) **Röchling Automotive AG & Co. KG**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 479 020 A1
- (71) **Rockstar Bidco, LP**
(51) **H04N 5/278** (11) 2 479 982 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 478 722 A1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H03K 17/00** (11) 2 320 566 B1
- (71) **Roeder, Blayne A.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 478 869 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08L 27/06** (11) 2 447 321 A3
(51) **C09D 133/06** (11) 2 341 111 B1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **H01L 21/687** (11) 1 772 901 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **B23B 31/20** (11) 2 477 772 A1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **F02K 1/09** (11) 2 479 414 A2
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 5/02** (11) 2 101 040 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 009 239 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 1 584 793 B1
(51) **F04D 29/68** (11) 2 226 509 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 826 361 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 2 138 675 A3
(51) **F01D 5/20** (11) 2 479 382 A1
(51) **F16C 19/26** (11) 2 479 446 A2
(51) **F16J 15/42** (11) 2 177 795 B1
(51) **H02K 3/24** (11) 1 959 541 A3
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F02C 9/26** (11) 1 205 654 B1
(51) **F04D 27/02** (11) 1 666 733 B1
- (73) **Roquette Freres**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 340 018 B1
- (71) **Ros, Nico**
(51) **B32B 3/02** (11) 2 477 809 A1
- (73) **Rosinox**
(51) **F24C 3/12** (11) 2 187 131 B1
- (71) **Ross-Kent, Dylan Hugh**
(51) **E03D 9/052** (11) 2 478 160 A1
- (73) **Roth & Messmer Security Team GmbH**
(51) **F03D 9/00** (11) 1 613 861 B1
- (71) **Roth Werke GmbH**
(51) **F24D 11/02** (11) 2 479 503 A1
- (71) **Royal Canadian Mint/Monnaie Royale Canadienne**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 478 478 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 478 661 A1
- (73) **Royal National Hospital For Rheumatic Diseases**
(51) **A61F 5/058** (11) 2 010 113 B1
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 422 645 A3
- (71;73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **B60C 27/08** (11) 2 325 028 B1
(51) **B60C 27/08** (11) 2 479 044 A1
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) **G01N 33/483** (11) 2 478 356 A1
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **F22B 37/10** (11) 1 923 630 A3
(51) **F22B 37/20** (11) 1 903 281 A3
- (73) **Ryerson University**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 060 175 B1
- (71) **Ryu, Sang-Kyu**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 479 635 A2
- (71) **S.I.C.I. - S.R.L.**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 479 348 A1
- (73) **Saab AB**
(51) **G01S 7/35** (11) 0 932 837 B1
- (71) **Saab Automobile AB**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 479 070 A1
- (73) **SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI"**
(51) **H02G 7/05** (11) 1 227 560 B1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B29C 43/36** (11) 1 799 419 B1
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B28B 1/26** (11) 2 236 259 B1
- (73) **SAFT**
(51) **H01M 2/30** (11) 1 970 983 B1
- (71) **Saft, Michael**
(51) **C04B 26/14** (11) 2 479 157 A2
- (73) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 657 245 B1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G02B 5/10** (11) 2 478 395 A1
- (73) **Saijo Inx Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 810 358 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) **B24D 3/00** (11) 2 132 002 B1
(51) **B24D 7/16** (11) 2 479 004 A2
- (71;73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 3/00** (11) 2 132 002 B1
(51) **B24D 3/20** (11) 1 677 949 B1
(51) **B24D 7/16** (11) 2 479 004 A2
- (71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH**
(51) **F27D 25/00** (11) 2 478 315 A1
- (71) **Saint-Gobain PAM**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 478 158 A2
- (71) **Saint-Gobain Quartz S.A.S.**
(51) **C03C 1/00** (11) 2 477 953 A1
- (73) **Saipem SA**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 286 056 B1
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08G 63/82** (11) 2 479 204 A1
- (73) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C01G 53/00** (11) 1 044 927 B1
- (73) **Sakase Chemical Co., Ltd.**
(51) **B65D 85/86** (11) 2 157 032 B1
- (73) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) **C09C 1/56** (11) 1 484 366 B1
(51) **G03G 9/12** (11) 1 876 497 B1
- (71) **Sam Won Lndustry Co., Ltd.**
(51) **B05B 1/20** (11) 2 478 966 A2
- (73) **SAMES Technologies**
(51) **H01L 23/473** (11) 2 108 191 B1

- (71) **Samson, Ilan**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 477 905 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 478 820 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 876 768 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01J 20/34** (11) 2 478 956 A1
(51) **B01J 23/889** (11) 2 478 959 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 892 295 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 083 109 B1
(51) **D06F 39/10** (11) 2 479 336 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 1 909 144 B1
(51) **G06F 3/02** (11) 1 768 012 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 479 655 A2
(51) **G06F 3/044** (11) 2 075 677 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 2 479 665 A1
(51) **H01Q 5/00** (11) 2 478 589 A2
(51) **H04B 10/10** (11) 2 478 649 A2
(51) **H04B 10/10** (11) 2 478 650 A2
(51) **H04B 10/10** (11) 2 478 651 A2
(51) **H04B 10/10** (11) 2 478 652 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 479 919 A1
(51) **H04L 29/10** (11) 1 234 432 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 479 961 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 478 704 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 479 996 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 1 973 369 A3
(51) **H04W 8/26** (11) 1 648 124 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 478 730 A2
(51) **H04W 76/00** (11) 2 120 488 A3
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **F21V 23/00** (11) 2 479 490 A2
(51) **H01L 33/48** (11) 2 479 809 A2
(51) **H01L 33/48** (11) 2 479 810 A2
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 478 855 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 478 856 A1
- (73) **SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 795 131 B1
(51) **G01S 15/89** (11) 1 028 324 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 715 457 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 479 766 A2
(51) **H01J 17/16** (11) 2 293 317 B1
(51) **H01M 4/136** (11) 2 479 822 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 267 830 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 424 031 A3
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 792 A3
- (71) **Sandisk 3D LLC**
(51) **H01L 29/165** (11) 2 478 561 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 1 624 461 B1
- (73) **Sandy, Alan Frederick**
(51) **A47K 11/06** (11) 2 066 212 B1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 477 611 A1
(51) **C07D 207/09** (11) 2 205 558 B1
(51) **C07D 215/48** (11) 1 390 349 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 477 988 A1
(51) **C07D 471/06** (11) 2 477 990 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 477 994 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Inc.**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 477 651 A1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 477 680 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 477 681 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 477 682 A1
(51) **G01D 5/34** (11) 2 478 337 A1
- (73) **Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 233 133 B1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 333/36** (11) 2 292 611 B1
- (73) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**
(51) **A61K 31/4188** (11) 1 961 420 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 5/14** (11) 2 479 763 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 479 796 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 479 797 A1
- (71) **São Paulo Alpargatas S.A.**
(51) **A41F 9/00** (11) 2 070 430 A3
- (73) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 576 503 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 634 190 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 936 607 B1
- (71) **Sapa Heat Transfer AB**
(51) **B23K 35/00** (11) 2 477 783 A2
- (71) **Sapphire Energy, Inc.**
(51) **A01H 13/00** (11) 2 477 478 A1
- (73) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) **C12Q 1/40** (11) 0 990 043 B2
- (71) **Sattler AG**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 479 535 A1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 344 332 B1
- (71) **Savior Lifetec Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 479 177 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 479 830 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61L 15/36** (11) 1 965 839 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F02N 11/00** (11) 2 478 212 A1
(51) **F16D 11/10** (11) 2 478 241 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 478 246 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 478 247 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 478 248 A1
(51) **F16H 59/20** (11) 2 478 259 A1
(51) **F16H 59/44** (11) 2 478 260 A1
(51) **F16H 59/44** (11) 2 478 261 A1
(51) **F16H 59/48** (11) 2 478 262 A1
(51) **F16H 59/48** (11) 2 478 263 A1
(51) **F16H 59/48** (11) 2 478 264 A1
(51) **F16H 59/66** (11) 2 478 265 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 267 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 268 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 269 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 270 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 271 A1
(51) **F16H 61/16** (11) 2 478 272 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 478 189 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 479 387 A1
(51) **F01M 13/04** (11) 2 478 192 A1
(51) **F16C 19/26** (11) 2 478 235 A1
(51) **F16C 19/26** (11) 2 478 236 A1
(51) **F16D 3/38** (11) 1 841 976 B1
(51) **F16H 63/38** (11) 2 478 274 A1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/28** (11) 2 028 732 A3
- (71;73) **Schering Corporation**
(51) **A01N 57/00** (11) 2 477 498 A1
(51) **C07K 14/52** (11) 1 114 864 B2
- (71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 479 626 A1
- (71) **Schlumberger Evaluation & Production Services (UK) Limited**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 479 626 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 479 626 A1
- (71) **Schmidt, Oliver**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 479 138 A2
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 245 514 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **F16K 17/16** (11) 2 479 463 A1
(51) **G06F 3/02** (11) 2 479 646 A1
(51) **H01H 1/20** (11) 2 478 536 A1
(51) **H01H 1/20** (11) 2 478 537 A1
(51) **H01H 9/34** (11) 2 478 539 A2
(51) **H01H 33/666** (11) 2 479 769 A1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 478 544 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 478 303 A1
- (71) **Schneider, Peter**
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 478 996 A1
- (73) **Scholte's Metaalbewerking B.V.**
(51) **B62B 3/18** (11) 1 777 137 B1
- (71) **Schott AG**
(51) **B05D 3/14** (11) 2 477 755 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 239 784 A3
- (71) **Schott Solar AG**
(51) **H01L 31/02** (11) 2 478 564 A2
- (71) **Schouten, Petrus Adrianus Jacobus**
(51) **A01K 1/12** (11) 2 477 481 A1
- (71) **Schubert, Volker**
(51) **F24D 11/00** (11) 2 479 502 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E05D 15/12** (11) 2 166 187 A3
(51) **F24J 2/26** (11) 1 830 140 A3
(51) **F24J 2/52** (11) 2 479 514 A2
(51) **H01B 7/04** (11) 2 270 820 A3
- (73) **Schuebo GmbH**
(51) **B25F 1/04** (11) 1 767 316 B1
- (71) **Schulte, Guido**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 478 168 A2
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **H01F 7/18** (11) 2 175 459 B1
- (73) **Schwab, Francis**
(51) **A44C 5/20** (11) 1 868 460 B1
- (71) **Schwellung, Hermann**
(51) **A01F 15/14** (11) 2 478 757 A1
- (71) **Schwerzmann, Arthur**
(51) **E04H 4/08** (11) 2 478 170 A1
- (71) **Schwörer Haus KG**
(51) **E04F 15/08** (11) 2 479 358 A1
(51) **E04F 15/20** (11) 2 479 359 A2
- (71) **Sciaky Inc.**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 477 768 A1
- (71) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 477 975 A1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 409 236 B1

- (71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 478 912 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 478 801 A1
(51) **A47J 43/046** (11) 2 151 180 B1
- (73) **SEB SA**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 163 176 B1
- (71) **Seconda Università degli Studi di Napoli**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 392 904 A3
- (73) **Seed Co., Ltd.**
(51) **D21B 1/32** (11) 1 862 586 B1
- (71) **Seefeldner, Christian**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 378 228 A3
- (73) **Seiderer, Johann**
(51) **C04B 26/28** (11) 2 157 063 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 707 363 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 479 034 A2
(51) **G04C 10/02** (11) 2 479 623 A1
(51) **G04G 5/00** (11) 2 479 624 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 479 660 A2
(51) **G06K 15/10** (11) 2 479 711 A2
(51) **G06K 15/10** (11) 2 479 712 A2
(51) **H01L 21/336** (11) 1 722 403 B1
- (71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 479 842 A1
- (71) **Selexis S.A.**
(51) **C12N 15/90** (11) 2 478 108 A2
- (73) **SELF Srl**
(51) **A47C 7/74** (11) 2 215 932 B1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/336** (11) 2 478 554 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 478 563 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 479 814 A1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 479 604 A2
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 479 605 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 1 437 777 B1
(51) **H04L 7/033** (11) 1 873 959 A3
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 093 167 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 386 953 B1
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 219 213 B1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 478 906 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 478 010 A1
- (73) **Sennheiser Communications A/S**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 293 591 B1
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 266 331 B1
- (71) **Sensirion AG**
(51) **G06F 17/17** (11) 2 479 681 A1
(51) **H03K 17/94** (11) 2 479 892 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 479 963 A1
- (73) **Sensis Corporation**
(51) **G01S 13/87** (11) 1 654 561 B1
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **H01Q 1/14** (11) 2 044 561 B1
- (71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 009 707 A3
- (71) **Sequenom Center For Molecular Medicine**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 478 119 A1
- (71) **Sequenom, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 478 119 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 479 626 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 27/01** (11) 2 478 245 A1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 479 174 A1
- (71) **Shanghai Zerun Biotechnology Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/025** (11) 2 479 186 A1
(51) **C07K 14/025** (11) 2 479 187 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **C23C 14/04** (11) 2 479 311 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 475 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 476 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 477 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 478 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 479 479 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 478 406 A1
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 479 607 A1
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 479 608 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 479 653 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 0 848 369 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 335 343 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 479 745 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 479 746 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 461 325 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 2 461 326 A3
(51) **G11C 11/405** (11) 2 479 760 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 479 802 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 2 479 985 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 315 454 B1
(51) **H04W 52/42** (11) 2 480 032 A1
- (73) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) **D06N 7/00** (11) 2 087 166 B1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 478 950 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 478 951 A1
(51) **F25J 1/00** (11) 2 478 311 A1
- (71) **Sheng Pu Promotion Co., Ltd.**
(51) **B25B 5/06** (11) 2 479 005 A1
- (71) **Shenoy, Bhami**
(51) **C07K 14/31** (11) 2 478 005 A1
- (71) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 478 920 A1
- (71) **Shikoku Electric Power Co., Inc.**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (71) **Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 397 839 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/02** (11) 2 479 141 A1
(51) **C01B 33/02** (11) 2 479 142 A1
(51) **C01B 33/035** (11) 2 479 143 A1
(51) **C08G 77/12** (11) 2 479 206 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 479 611 A2
(51) **H01L 31/068** (11) 2 479 804 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01G 9/20** (11) 1 933 344 A3
(51) **H01L 23/498** (11) 2 479 788 A2
- (71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 479 190 A1
- (71) **Shire LLC**
(51) **C07C 279/22** (11) 2 477 962 A1
- (71) **Shirokikh, Mark Rudolfovich**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 478 790 A1
- (71) **SHISEIDO CO., LTD.**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 478 899 A1
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 479 258 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A01N 37/42** (11) 2 478 767 A1
- (73) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) **C09K 5/10** (11) 1 829 949 B1
- (71) **SHM, s.r.o.**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 478 126 A1
- (71) **Shock Doctor Inc.**
(51) **A63B 71/08** (11) 2 477 705 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 196 517 B1
(51) **H01L 33/30** (11) 2 479 805 A1
(51) **H01L 33/30** (11) 2 479 806 A1
- (71) **Showa University**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 479 738 A1
- (71) **Shure Acquisition Holdings, Inc.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 480 007 A1
- (71;73) **Sick AG**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 479 534 A1
(51) **G01S 7/483** (11) 2 479 586 A1
(51) **G01V 8/12** (11) 2 381 275 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 479 555 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B65G 61/00** (11) 2 186 761 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **B61F 5/22** (11) 2 477 865 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 37/46** (11) 2 477 763 A1
(51) **B23K 35/30** (11) 2 478 993 A2
(51) **B61D 17/06** (11) 2 477 863 A2
(51) **B65H 31/06** (11) 2 479 128 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 478 187 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 478 188 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 479 423 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 479 427 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 479 428 A1
(51) **F16K 11/07** (11) 2 478 276 A1
(51) **F28D 15/02** (11) 2 479 525 A2
(51) **G01H 1/00** (11) 2 478 342 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 478 422 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 478 423 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 478 436 A1
(51) **G08B 17/00** (11) 2 221 786 B1
(51) **G08B 29/18** (11) 2 252 984 B1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 478 532 A2
(51) **H01F 41/06** (11) 2 478 534 A1
(51) **H01H 9/16** (11) 2 478 538 A1
(51) **H01H 13/02** (11) 2 478 541 A1
(51) **H01H 77/10** (11) 2 479 776 A1
(51) **H02J 3/24** (11) 2 478 607 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 479 872 A1
(51) **H02K 5/20** (11) 2 479 874 A1
(51) **H02K 16/00** (11) 2 145 377 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 034 674 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 478 687 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B22D 27/04** (11) 2 279 817 B1
(51) **B63H 21/17** (11) 2 062 813 B1
(51) **B65G 43/08** (11) 1 900 657 B2
(51) **F03D 7/00** (11) 2 479 426 A1
(51) **F16D 33/08** (11) 2 479 448 A1
(51) **F16D 33/08** (11) 2 479 449 A1

- (51) **G05B 19/418** (11) 2 479 630 A1
(51) **H02J 1/14** (11) 2 479 861 A1
(51) **H02K 3/12** (11) 1 793 470 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 479 878 A1
- (71:73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 912 476 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 995 991 A3
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **G02B 23/24** (11) 2 478 403 A1
(51) **H02K 3/30** (11) 2 478 616 A2
(51) **H02K 3/40** (11) 2 478 617 A2
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 856 529 B1
- (73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 109 331 B1
- (71) **Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 478 667 A1
- (71:73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 5/10** (11) 2 479 080 A2
(51) **B61L 5/10** (11) 2 479 081 A2
(51) **B61L 27/00** (11) 2 121 410 B1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B21J 1/04** (11) 2 478 978 A1
- (71) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 5/06** (11) 2 477 805 A1
- (71) **Sight Saver, LLC**
(51) **F21V 21/084** (11) 2 478 294 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 25/03** (11) 1 901 508 A3
- (71) **SiliconFile Technologies Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 362 418 A3
- (71) **Simhon, David**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 478 924 A1
- (73) **Similor AG (Similor SA)**
(51) **E03C 1/10** (11) 2 239 379 B1
- (73) **Singulus Technologies AG**
(51) **C23C 14/56** (11) 1 536 454 B1
- (71) **SINTEF**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 478 404 A1
- (71) **Sionyx, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 478 560 A2
- (71) **SITI - B&T Group S.p.A.**
(51) **F23G 5/02** (11) 2 478 297 A2
- (71) **Sitip S.p.A.**
(51) **B60N 3/04** (11) 1 731 361 A3
- (73) **Sividon Diagnostics GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 048 241 B1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08G 63/183** (11) 2 478 031 A2
- (71) **Skeletal Dynamics, LLC**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 477 564 A1
- (73) **SKF Aerospace France**
(51) **F16C 23/04** (11) 2 048 389 B1
- (73) **Skyhook Wireless, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 820 120 B1
- (71) **SKYLOTEC GmbH**
(51) **F16B 45/02** (11) 2 479 443 A1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H04B 15/00** (11) 2 276 185 A3
- (71) **Sleep Methods**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 477 544 A1
(51) **A61N 1/00** (11) 2 477 689 A1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 478 913 A1
- (73) **Smart Medical Solutions GmbH**
(51) **G01N 21/05** (11) 2 380 003 B1
- (71) **Smartrac Technology Dresden GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 478 470 A1
- (73) **Smisdrom Plastics N.V.**
(51) **A01K 35/00** (11) 2 279 660 B1
- (71) **Smith, Errol J.**
(51) **F01C 20/14** (11) 2 478 185 A1
- (71) **Smith, Kenneth M.**
(51) **F01C 20/14** (11) 2 478 185 A1
- (73) **SmithKline Beecham (Cork) Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 934 222 B1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **C23C 2/00** (11) 2 188 403 B1
(51) **F27D 3/12** (11) 2 059 759 B1
- (71) **Snap-on Tools Of Canada, Ltd.**
(51) **B66F 7/28** (11) 2 477 929 A1
(51) **G01B 21/26** (11) 2 478 332 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 275 832 A3
(51) **H04B 7/185** (11) 2 267 920 A3
- (71:73) **Snecma**
(51) **C23C 10/28** (11) 2 478 125 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 344 725 B1
(51) **F01D 25/18** (11) 2 260 184 B1
(51) **F03H 1/00** (11) 2 478 219 A1
- (73) **SNECMA**
(51) **F16C 33/66** (11) 1 712 806 B1
- (71) **So.Ge.M.A. S.P.A.**
(51) **G07D 1/04** (11) 2 479 728 A1
(51) **G07F 5/24** (11) 2 479 730 A1
- (71) **Societe Civile De Gestion FFF**
(51) **F03B 7/00** (11) 2 478 213 A2
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 114 696 B1
(51) **G01B 7/16** (11) 1 352 210 B1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 477 803 A1
(51) **C08K 5/07** (11) 2 478 047 A1
- (71) **Socpra Sciences Sante et Humaines**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 478 766 A2
- (73) **Sodick Co., Ltd.**
(51) **B23B 19/02** (11) 1 990 112 B1
- (73) **SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD.**
(51) **C08G 18/62** (11) 1 927 871 B1
- (71) **Solar Logic Incorporated**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 478 306 A2
- (71) **Solar World Innovations GmbH**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 920 849 A3
- (71) **Solarion AG Photovoltaik**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 478 559 A2
- (71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 478 570 A2
- (71) **Solvay SA**
(51) **A01K 63/04** (11) 2 477 482 A1
- (73) **SOLVAY SA**
(51) **B29C 44/32** (11) 1 804 994 B1
- (71) **Solystic**
(51) **B07C 3/00** (11) 2 477 759 A1
- (71) **Son, Sung-Chul**
(51) **B63B 15/00** (11) 2 479 102 A1
- (71) **Song, Sangchul**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 479 686 A1
- (71) **Sonnenzeit GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 479 512 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **B65H 75/14** (11) 2 479 131 A2
- (71:73) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) **B65H 19/18** (11) 1 741 650 B1
(51) **C09J 201/00** (11) 2 479 233 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 479 800 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 478 938 A1
(51) **A63F 13/10** (11) 2 478 940 A1
(51) **A63F 13/10** (11) 2 478 941 A1
(51) **A63F 13/10** (11) 2 478 942 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 479 636 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 2 479 651 A1
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 449 959 A3
(51) **B01J 23/38** (11) 1 467 422 B1
(51) **F16M 11/00** (11) 2 388 506 A3
(51) **G01N 33/53** (11) 1 510 819 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 478 427 A2
(51) **G06F 13/32** (11) 2 194 460 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 479 687 A2
(51) **G06F 21/02** (11) 2 378 456 A3
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 141 680 A3
(51) **G09G 3/30** (11) 2 479 743 A1
(51) **G11B 7/243** (11) 2 479 751 A1
(51) **G11B 7/243** (11) 2 479 752 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 2 479 755 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 237 439 B1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 478 691 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 479 976 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 107 595 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 479 987 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 479 995 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 478 709 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 478 710 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 479 999 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 478 711 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 464 132 A3
(51) **H04N 21/84** (11) 2 480 005 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 480 016 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 480 034 A1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 141 680 A3
- (71:73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **H01Q 1/44** (11) 2 479 841 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 314 054 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 030 417 B1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 479 965 A1
- (73) **Soragni S.r.l.**
(51) **B65H 45/08** (11) 2 305 587 B1
- (71) **Soremartec S.A.**
(51) **B65B 39/00** (11) 2 479 113 A1
- (71) **Sørensen, Eric Aarestrup**
(51) **F16K 24/04** (11) 2 478 279 A2

- (71) **South African Sugarcane Research Institute**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 478 102 A1
- (71) **Spheritech Ltd**
(51) **C08J 9/32** (11) 2 478 045 A2
- (71) **SPP Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 479 781 A1
- (71) **Spuhr I Dalby AB**
(51) **F41G 1/387** (11) 2 478 324 A1
- (71) **Spuhr, Håkan**
(51) **F41G 1/387** (11) 2 478 324 A1
- (71) **SRS Labs, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 478 444 A1
- (71) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 478 217 A2
- (73) **SSC Anlagenbau GmbH**
(51) **B21J 5/10** (11) 2 334 451 B1
- (71) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 478 473 A1
- (71) **SSW Holding Company, Inc.**
(51) **F25D 25/02** (11) 2 478 310 A2
- (71) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 478 641 A1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H03F 3/00** (11) 2 057 735 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 478 641 A1
(51) **H04L 7/02** (11) 2 207 299 B1
- (71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 292 654 A3
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 477 685 A1
- (71) **Sta-Rite Industries, LLC**
(51) **B05B 1/00** (11) 2 477 750 A2
- (73) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) **A61K 9/46** (11) 1 757 274 B1
- (71) **Stamicarbon B.V.**
(51) **C07C 273/16** (11) 2 477 961 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 423 738 A3
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 479 486 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 479 812 A2
- (71) **Stanley, Joel A.**
(51) **E04B 1/38** (11) 2 478 162 A2
- (73) **Stantum**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 235 615 B1
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) **D03C 5/04** (11) 1 582 612 B1
- (73) **STAUBLI LYON**
(51) **D03D 47/06** (11) 1 550 751 B1
- (71) **Stellenbosch University**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 478 102 A1
(51) **H02K 1/18** (11) 2 478 613 A1
- (73) **Stereotaxis, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 796 791 B1
- (71) **Stevia APS**
(51) **C07C 13/64** (11) 2 330 092 A3
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 478 568 A1
- (71) **Stichting Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 478 101 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 479 563 A1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) **F24F 13/02** (11) 2 479 508 A1
- (71) **Stiholt, Leif**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 477 716 A1
- (71) **STIWA Holding GmbH**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 478 961 A1
- (73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 992 955 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H04L 7/04** (11) 1 940 071 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 566 935 B1
- (71) **Stourdza, Alexandre**
(51) **A47B 95/04** (11) 2 478 796 A1
- (71) **STP S.r.L.**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 478 301 A2
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 478 864 A2
- (71) **Stryker Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 478 850 A2
- (71;73) **STRYKER CORPORATION**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 210 565 B1
(51) **A61G 1/02** (11) 2 431 015 A3
- (71) **Stryker NV Operations Ltd**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 478 850 A2
- (71) **Studio A.I.P. S.R.L.**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 477 881 A1
- (73) **Stull, Edward J.**
(51) **E06B 11/04** (11) 1 999 335 B1
- (73) **Subsea 7 Contracting (UK) Limited**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 188 558 B1
- (71) **Sucampo AG**
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 477 632 A1
- (71;73) **Süd-Chemie AG**
(51) **B22C 1/02** (11) 2 477 766 A2
(51) **C01B 25/30** (11) 2 322 473 B1
- (71) **Südtirol Fenster S.r.l.**
(51) **E06B 1/56** (11) 2 479 369 A1
- (71) **Suginaka, Junko**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 479 700 A1
- (71) **Suk, Sangyoup**
(51) **C25C 3/08** (11) 2 479 316 A1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) **C23C 4/12** (11) 2 479 310 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **C09J 7/00** (11) 2 479 228 A1
- (73) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) **G03F 7/004** (11) 2 273 314 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 478 981 A1
(51) **C07C 1/24** (11) 2 479 159 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 479 235 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 479 791 A1
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 479 236 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C08K 5/134** (11) 2 085 423 B1
- (73) **Sumitomo Corporation**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 354 535 B1
- (71) **Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.**
(51) **H01L 29/778** (11) 2 418 682 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C03B 37/018** (11) 2 479 150 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B60L 11/04** (11) 2 479 058 A2
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 479 351 A1
(51) **G01R 27/02** (11) 2 479 582 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 479 301 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 479 300 A1
- (71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) **C08L 33/04** (11) 2 479 213 A1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) **B01J 35/04** (11) 2 478 960 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 806 240 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 332 743 B1
(51) **B60C 5/14** (11) 2 298 577 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 4/30** (11) 2 479 844 A1
(51) **H01R 4/38** (11) 2 479 845 A1
(51) **H01R 13/514** (11) 2 023 445 B1
(51) **H01R 13/641** (11) 2 479 849 A1
(51) **H01R 43/18** (11) 2 479 852 A1
- (71) **Sun Chemical B.V.**
(51) **B32B 27/18** (11) 2 477 815 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 477 756 A1
- (71) **Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 479 304 A1
- (71) **Sun Yat-Sen University**
(51) **C11C 3/10** (11) 2 479 250 A1
- (71) **Suncor Energy Inc.**
(51) **B01D 21/01** (11) 2 477 707 A1
(51) **B01D 21/01** (11) 2 477 708 A1
- (71) **Sunnywheel Industrial Co. Ltd.**
(51) **B62K 21/26** (11) 2 477 880 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 479 269 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 479 271 A1
- (73) **SurgiQuest, Incorporated**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 329 774 B1
- (73) **Surtec Industries, Inc.**
(51) **H01R 9/03** (11) 2 133 957 B1
- (73) **Süss MicroTec Lithography GmbH**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 829 084 B1
- (71) **Swift Invent Limited**
(51) **E03D 11/16** (11) 2 224 068 A3
- (71) **Swiss Medical Care**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 477 677 A1
- (71) **swissauto powersport llc**
(51) **B60K 6/46** (11) 2 477 831 A2

- (71) **Sydac Pty Ltd**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 478 492 A1
- (71;73) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 419 457 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 478 459 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 2 478 460 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 479 697 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 478 663 A1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 831 816 B1
- (73) **Symrise AG**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 064 959 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01H 4/00* (11) 1 311 696 B1
(51) *A01N 43/40* (11) 1 842 426 A3
(51) *A01N 43/56* (11) 2 332 411 B1
(51) *C07D 211/94* (11) 2 197 844 B1
(51) *C12N 9/32* (11) 2 479 266 A1
(51) *C12N 9/32* (11) 2 479 267 A1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) *G11C 11/412* (11) 2 478 522 A1
- (73) **Synoptics Limited**
(51) *C12M 1/34* (11) 2 236 596 B1
- (71) **Synpromics Ltd.**
(51) *C12N 15/79* (11) 2 479 278 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 659 958 B1
(51) *A61B 17/72* (11) 2 477 565 A1
(51) *A61B 17/80* (11) 2 477 566 A1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 477 579 A1
- (73) **SYS**
(51) *H01R 4/24* (11) 2 166 619 B1
- (71) **T & P - S.p.A.**
(51) *A47L 15/44* (11) 2 478 819 A1
- (73) **T. Baden Hardstaff Ltd**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 215 336 B1
- (73) **TA Hydronics AB**
(51) *F16K 1/02* (11) 2 027 405 B1
- (71) **TAG Composites & Carpets GmbH**
(51) *D06M 16/00* (11) 2 479 340 A2
- (71) **Tag Innovación, S.A.**
(51) *D03D 11/02* (11) 2 479 323 A1
- (71) **Taigen Biotechnology Co., Ltd.**
(51) *C07D 403/12* (11) 2 477 980 A1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) *C07C 229/50* (11) 2 123 630 B1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 477 989 A1
- (71;73) **Takata AG**
(51) *B60R 21/215* (11) 2 477 849 A1
(51) *B60R 21/239* (11) 2 146 874 B1
- (71;73) **Takata Corporation**
(51) *B60R 21/18* (11) 2 479 071 A1
(51) *B60R 22/02* (11) 2 080 677 B1
- (73) **Takeda Technological Research Co., Ltd**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 947 752 B1
- (71) **Takt Sp. z o.o.**
(51) *G11B 33/04* (11) 2 479 757 A1
- (73) **Tamatoshi Co., Ltd.**
(51) *A47B 57/34* (11) 1 491 114 B1
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 478 467 A2
(51) *G06K 9/62* (11) 2 478 469 A1
- (71) **Tape Weaving Sweden AB**
(51) *D03D 13/00* (11) 2 479 324 A1
(51) *D04C 1/02* (11) 2 479 327 A1
- (71) **Target Discovery, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 479 578 A1
- (71) **Tayca Corporation**
(51) *C08G 61/12* (11) 2 479 201 A1
- (73) **TB Invent AB**
(51) *H04B 1/06* (11) 1 166 452 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) *C04B 35/468* (11) 2 233 448 A3
(51) *H01F 1/147* (11) 2 117 017 B1
- (71) **TDY Industries, Inc.**
(51) *C22C 29/00* (11) 2 479 306 A1
- (71) **Team Academy Of Pharmaceutical Science**
(51) *A61K 47/32* (11) 2 478 919 A1
- (71) **Techlan Limited**
(51) *B08B 7/00* (11) 2 477 761 A2
- (71) **Technelep S.R.L.**
(51) *F23M 7/04* (11) 2 479 495 A1
- (71) **Technicolor, Inc.**
(51) *H04N 1/60* (11) 2 242 247 A3
- (71) **Technion Research & Development Foundation**
(51) *A61L 27/22* (11) 2 478 924 A1
- (71) **Technip France**
(51) *F23D 14/22* (11) 2 479 492 A1
- (73) **Techspace Aero S.A.**
(51) *F04D 29/16* (11) 2 336 572 B1
- (71) **Tecore, Inc.**
(51) *H04W 48/02* (11) 2 478 728 A2
- (71) **Teecom Design Group**
(51) *G08B 1/08* (11) 2 478 501 A1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) *H02G 3/12* (11) 2 367 249 A3
- (71) **Teijin Limited**
(51) *D01F 6/92* (11) 2 479 320 A1
- (71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 478 586 A1
(51) *H03H 9/24* (11) 2 478 636 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) *H04N 21/24* (11) 2 480 001 A2
- (73) **Telcordia Licensing Company LLC**
(51) *H04W 36/14* (11) 2 095 650 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 478 673 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 283 607 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 478 713 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 478 734 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) *H04W 4/02* (11) 2 480 012 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *F28D 15/02* (11) 2 478 317 A1
(51) *H01Q 1/40* (11) 1 756 910 B1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 478 633 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 478 634 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 198 550 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 614 248 B2
- (51) *H04L 5/00* (11) 2 478 660 A2
(51) *H04L 12/14* (11) 2 478 665 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 478 674 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 2 186 284 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 119 177 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 478 683 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 478 699 A1
(51) *H04W 28/08* (11) 1 792 495 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 478 729 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 480 039 A2
- (73) **Telekomunikacja Polska S.A.**
(51) *H04B 10/08* (11) 2 312 769 B1
- (71) **TeleNav, Inc.**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 479 538 A2
- (71) **Telesocial, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 478 450 A1
- (73) **Televic NV.**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 266 331 B1
- (73) **Tempur World, LLC**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 140 847 B1
- (71) **Tenaris Coiled Tubes, LLC**
(51) *C21D 8/10* (11) 2 479 294 A1
- (71) **Tendeka B.V.**
(51) *E21B 47/06* (11) 2 478 184 A1
- (71) **Tenneco Automotive Operating Company Inc.**
(51) *F01N 3/00* (11) 2 478 193 A1
- (73) **Tenova S.p.A.**
(51) *B24B 41/06* (11) 2 111 327 B1
- (71) **Terberg Kinglifter B.V.**
(51) *B66F 9/12* (11) 2 477 931 A1
- (73) **Terex Demag GmbH**
(51) *B66C 23/18* (11) 2 223 882 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 478 927 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 478 928 A1
(51) *G01N 33/66* (11) 2 479 575 A1
(51) *G01N 33/66* (11) 2 479 576 A1
- (71) **tesa SE**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 282 303 A3
- (73) **TESA SE**
(51) *C09J 133/04* (11) 1 354 927 B1
- (71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 244 318 A3
(51) *H01M 10/44* (11) 2 442 398 A3
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *A23C 3/033* (11) 2 477 501 A1
(51) *B65B 51/14* (11) 2 284 084 B1
(51) *B65D 41/34* (11) 2 331 418 B1
- (71) **Teware. Inc.**
(51) *H04M 7/00* (11) 2 479 970 A1
- (71) **Texcon GmbH**
(51) *B63C 11/22* (11) 2 479 105 A1
- (73) **Textronics, Inc.**
(51) *A61B 5/024* (11) 1 662 991 B1
- (71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) *B65G 23/08* (11) 2 477 915 A2
(51) *B65G 23/08* (11) 2 477 916 A1
(51) *B65G 23/08* (11) 2 477 917 A1
- (71) **Thales**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 478 458 A1

- (71;73) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 558 276 B1
(51) *C12N 15/40* (11) 2 478 103 A2
- (71) **THE ANSPACH EFFORT, INC.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 477 556 A1
(51) *A61B 17/14* (11) 2 477 561 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 477 648 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B23K 20/12* (11) 2 477 781 A1
(51) *B29C 53/36* (11) 1 388 407 B2
(51) *B29C 70/54* (11) 2 479 021 A1
(51) *B64D 45/02* (11) 2 103 517 B1
(51) *B64D 45/02* (11) 2 479 110 A1
(51) *H01L 31/052* (11) 2 478 569 A2
(51) *H01L 41/053* (11) 2 162 930 B1
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge**
(51) *G06N 99/00* (11) 2 439 684 A3
- (71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) *F27D 3/14* (11) 2 479 524 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 478 515 A1
- (71) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**
(51) *A23L 1/222* (11) 2 478 775 A1
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) *B23K 9/00* (11) 2 477 779 A1
- (71) **The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission**
(51) *G01T 3/00* (11) 2 478 391 A1
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) *A61K 39/42* (11) 2 477 658 A2
- (71) **The Gates Corporation**
(51) *F16D 7/02* (11) 2 478 240 A1
- (73) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 858 541 B1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) *A46B 9/04* (11) 2 477 521 A2
(51) *B23K 26/08* (11) 2 081 710 B1
- (71) **The Gleason Works**
(51) *B23B 31/113* (11) 2 477 771 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 196 325 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 478 290 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 39/42* (11) 2 477 658 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C07K 14/18* (11) 1 978 027 B1
- (71) **The Insitu Group**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 463 622 A3
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) *C21D 1/25* (11) 2 479 293 A1
- (71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) *F27D 3/14* (11) 2 479 524 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 129/72* (11) 2 478 079 A1
(51) *C10M 163/00* (11) 2 195 404 B1
(51) *C10M 167/00* (11) 2 478 080 A1
- (73) **THE Machines Yvonand SA**
(51) *A01G 25/02* (11) 1 817 955 B2
- (71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) *D03D 15/00* (11) 2 478 139 A2
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 479 285 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 479 286 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 478 883 A1
(51) *A61K 8/26* (11) 2 478 891 A1
(51) *A61K 8/26* (11) 2 478 892 A1
(51) *A61L 15/34* (11) 2 477 665 A2
(51) *C08F 20/00* (11) 2 287 214 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 478 083 A1
(51) *D06M 13/00* (11) 2 478 149 A2
(51) *D06M 13/196* (11) 2 478 150 A2
(51) *G01F 11/28* (11) 2 478 340 A2
(51) *G01N 33/68* (11) 2 478 376 A1
- (73) **The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) *C07K 16/12* (11) 1 423 701 B1
- (71) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, and the other Members of Board, of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 478 868 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A61P 35/00* (11) 2 477 700 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 2 450 710 A3
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 478 355 A1
- (71) **The Regents Of the University of California**
(51) *C12P 21/02* (11) 2 441 846 A3
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 477 647 A1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 478 120 A2
- (71) **The Rockefeller University**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 478 359 A2
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 558 276 B1
- (71) **The Royal Bank of Scotland PLC**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 478 482 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) *A61K 31/35* (11) 2 478 901 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 477 974 A2
(51) *C12N 1/20* (11) 2 479 254 A1
- (71) **The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs**
(51) *G01N 33/542* (11) 2 478 366 A1
- (71) **The Timken Company**
(51) *F16C 33/66* (11) 2 478 238 A1
- (71) **The Tokyo Electric Power Company, Incorporated**
(51) *F27D 3/14* (11) 2 479 524 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 477 550 A2
(51) *B01D 24/00* (11) 2 477 709 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 477 659 A1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61P 35/00* (11) 2 477 700 A2
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of The Walter Reed Army Institute of Research**
(51) *A61K 39/21* (11) 2 477 651 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) *H01J 1/304* (11) 2 478 545 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *C07D 409/14* (11) 2 477 983 A1
- (73) **The University of Hull**
(51) *B01D 53/88* (11) 1 833 771 B1
- (73) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) *C12N 15/867* (11) 1 813 676 B1
- (71) **The University of Nottingham**
(51) *C08J 3/075* (11) 2 478 039 A1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) *G02B 27/44* (11) 2 478 407 A1
- (71) **The University of Toledo**
(51) *A01N 43/16* (11) 2 477 494 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) *A61K 51/04* (11) 1 624 901 B1
- (73) **The University of York**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 302 060 B1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 5/14* (11) 2 058 142 B1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 163 405 B1
(51) *B62D 1/04* (11) 2 067 687 B1
- (71) **Thermaflex International Holding B.V.**
(51) *F16L 41/02* (11) 2 478 284 A1
- (73) **Thermoceramix, LLC**
(51) *H05B 3/22* (11) 1 346 607 B1
- (71) **Thermtec Schmidt Dämmstoff-engineering Swiss**
(51) *F23M 5/04* (11) 2 478 299 A1
- (71) **Theuerer, Herbert**
(51) *B66C 5/02* (11) 2 479 132 A2
- (73) **THIFAN INDUSTRIE**
(51) *F42B 12/34* (11) 1 728 044 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 479 862 A1
(51) *H03M 7/24* (11) 2 478 640 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 479 930 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 478 675 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 139 624 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 478 697 A1
(51) *H04N 5/60* (11) 2 479 984 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 478 701 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 478 702 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 479 997 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 478 707 A1

- (51) **HO4N 13/00** (11) 2 479 998 A1
(51) **HO4N 17/00** (11) 2 229 786 B1
(51) **HO4N 21/434** (11) 2 147 555 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 068 609 A3
- (71) **Thöni Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H.**
(51) **C12M 1/02** (11) 2 479 252 A1
- (71) **Thorn Lighting Limited**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 478 067 A1
- (73) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) **C04B 7/36** (11) 2 356 083 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 478 191 A1
- (71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **B62D 27/02** (11) 2 479 087 A2
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 477 725 A1
(51) **C10J 3/50** (11) 2 478 072 A2
- (71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 477 837 A2
- (73) **Tiara-Teppichboden AG**
(51) **D01F 6/46** (11) 2 395 135 B1
- (71) **Ticona LLC**
(51) **C04B 16/06** (11) 2 465 834 A3
- (71) **TiinLab Audio Technology Ltd.**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 480 006 A2
- (73) **TILEUTION LIMITED**
(51) **E04F 21/08** (11) 2 347 066 B1
- (71) **Timm, Sean C.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 479 686 A1
- (71) **Tioxide Europe Limited**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 477 947 A1
- (71) **TiVo Inc.**
(51) **H04N 7/025** (11) 2 478 698 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 478 700 A1
- (73) **TMS India Private Limited**
(51) **F16K 5/00** (11) 2 167 852 B1
- (71) **Todd, Ronald G.**
(51) **H02G 1/08** (11) 2 478 604 A2
- (73) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) **D01F 9/22** (11) 2 208 813 B1
- (73) **Toho Tenax Europe GmbH**
(51) **B29B 15/12** (11) 1 737 633 B1
- (71) **Tohoku Electric Power Co., Inc.**
(51) **F27D 3/14** (11) 2 479 524 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **A61B 5/025** (11) 2 478 835 A1
(51) **C22C 9/00** (11) 2 479 297 A1
(51) **C22C 9/00** (11) 2 479 298 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **C22C 45/02** (11) 2 479 309 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C07D 311/94** (11) 2 479 171 A1
- (71;73) **Tokyo Electron Limited**
(51) **B05B 7/04** (11) 1 724 820 B1
(51) **H01L 21/205** (11) 2 479 780 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 479 782 A2
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 479 783 A2
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 479 784 A2
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/311** (11) 1 091 396 B1
- (71) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 478 952 A1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) **G06T 17/05** (11) 2 104 926 B1
- (71) **Tonejet Limited**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 478 063 A1
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C22C 45/02** (11) 2 479 309 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 479 217 A1
- (71) **Tosh S.r.l.**
(51) **B41F 17/00** (11) 2 479 029 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 480 050 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 480 051 A2
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 479 811 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 480 052 A1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 479 881 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 442 545 A3
- (71) **Toshiba Teli Corporation**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 479 979 A1
- (73) **Tosho Inc.**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 118 318 B1
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) **C07F 17/00** (11) 1 657 245 B1
- (71) **Tossy Coffee Cup Lid. UG & Co. KG**
(51) **A47J 43/27** (11) 2 478 809 A2
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 477 733 A1
- (73) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) **G02B 27/01** (11) 1 883 850 B1
- (73) **Touati, Gilles**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 340 059 B1
- (71) **Tovis Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 479 603 A2
- (73) **Toximet Limited**
(51) **C08F 220/56** (11) 2 115 021 B1
- (71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 479 801 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **C25D 5/50** (11) 2 479 317 A1
- (71;73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B29C 43/34** (11) 2 186 615 B1
(51) **B65D 65/40** (11) 2 479 119 A1
(51) **B65D 81/34** (11) 1 661 821 B1
(51) **C08J 5/00** (11) 2 025 703 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/015** (11) 2 477 848 A1
(51) **F01N 3/00** (11) 2 479 391 A1
(51) **F02B 39/16** (11) 2 479 401 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 999 356 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 284 377 B1
(51) **F16F 7/12** (11) 2 479 452 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 478 582 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 479 826 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 479 827 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 479 828 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 25/10** (11) 1 860 004 B1
(51) **F04B 35/01** (11) 1 881 197 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 930 852 B1
(51) **H01L 29/739** (11) 2 146 377 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 5/00** (11) 2 479 049 A1
- (71) **Tradapharma SAGL**
(51) **A61K 31/722** (11) 2 477 633 A1
- (71) **Tralau, Dierk**
(51) **G09F 11/26** (11) 2 479 741 A1
- (71) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 478 254 A1
- (71) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) **H04L 27/38** (11) 1 940 104 A3
- (71) **Tridonic AG**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 478 629 A1
- (73) **Troikaa Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 47/10** (11) 1 848 419 B1
- (73) **TruePosition, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 872 147 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 9/067** (11) 2 477 780 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 477 828 A1
- (71) **Tsai, Chin-Yao**
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 479 795 A2
- (71) **Tsai, Yuchi**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 479 523 A1
- (73) **Tsing Hua University**
(51) **C08K 7/00** (11) 2 070 978 B1
(51) **H01B 1/04** (11) 2 085 976 B1
- (71) **Tsubakimoto Kogyo Co., Ltd**
(51) **B29C 43/10** (11) 2 479 014 A1
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **D03D 51/00** (11) 2 479 326 A2
- (71) **TSX Inc.**
(51) **G06F 11/20** (11) 2 479 670 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 2 479 671 A2
- (73) **Turatti S.r.l.**
(51) **A23B 7/005** (11) 1 938 693 B1
- (73) **Turbine Overhaul Services Private Limited**
(51) **B23K 3/047** (11) 2 087 961 B1
- (71) **Turbomeca**
(51) **F02C 3/10** (11) 2 478 198 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 444 003 A3
(51) **A61B 17/00** (11) 2 478 845 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 2 478 846 A2
(51) **A61B 17/08** (11) 2 478 847 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 478 857 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 478 858 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 478 859 A1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 258 334 A3
(51) **A61K 9/10** (11) 2 389 926 A3
(51) **A61K 9/16** (11) 2 389 928 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61B 17/128** (11) 2 478 851 A2
(51) **A61B 18/12** (11) 2 353 533 A3
(51) **A61B 18/12** (11) 2 478 861 A2

- (71) **Tylerville Technologies LLC**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 478 953 A1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C07C 69/92** (11) 2 108 640 B1
(51) **C08G 65/48** (11) 2 147 947 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 479 831 A1
- (71) **UCB Pharma S.A.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 478 012 A1
- (71) **UD Trucks Corporation**
(51) **H01G 9/155** (11) 2 479 765 A1
- (71) **UGOLINI S.P.A.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 478 774 A1
- (71) **ULVAC, Inc.**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 479 144 A1
- (71) **Umbrani s.a.s. di Boldrini A & C**
(51) **B60N 3/04** (11) 1 731 361 A3
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 478 880 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 5/451** (11) 2 478 877 A2
(51) **A61F 5/451** (11) 2 478 878 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 2 478 879 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 478 881 A1
(51) **B26D 1/40** (11) 2 479 010 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 477 545 A1
(51) **C02F 1/50** (11) 2 104 647 B1
- (71) **Unilever NV**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 477 504 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 477 596 A2
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 477 504 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 477 596 A2
(51) **C02F 1/50** (11) 2 104 647 B1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 478 016 A1
- (71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 477 545 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 478 015 A1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C08L 71/02** (11) 2 479 216 A1
- (73) **Unimicron Technology Corp.**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 020 835 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 477 600 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 477 601 A2
(51) **B29C 45/40** (11) 2 477 795 A2
(51) **C08J 3/24** (11) 2 478 041 A1
(51) **C08J 3/24** (11) 2 478 042 A1
- (71) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 246 893 A3
- (71) **Unitec S.p.A.**
(51) **A23N 15/02** (11) 2 477 511 A1
- (71) **United Arab Emirates University**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 478 375 A1
- (73) **United Initiators GmbH & Co. KG**
(51) **C08K 5/14** (11) 2 130 858 B1
- (71) **United Medical Innovations, Inc.**
(51) **A61M 39/00** (11) 2 477 688 A1
- (71) **United States Of America As Respresented By The Secretary Of Commerce, The National Institute Of Standards And Technology**
(51) **H01J 27/02** (11) 2 478 546 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 399 693 A3
(51) **F01D 9/04** (11) 2 479 383 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 479 384 A2
(51) **F01D 11/08** (11) 2 479 385 A2
(51) **F01D 17/02** (11) 1 843 011 B1
(51) **F02C 7/06** (11) 2 479 406 A2
(51) **F02K 1/12** (11) 1 975 399 A3
(51) **F02K 1/82** (11) 1 961 944 A3
(51) **F23R 3/06** (11) 2 479 497 A1
(51) **F23R 3/06** (11) 2 479 498 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 479 718 A1
- (73) **Unitika, Ltd.**
(51) **D04H 3/14** (11) 2 261 410 B1
- (71) **Universidade de Aveiro**
(51) **C23C 18/14** (11) 2 478 129 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Bari**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 479 533 A1
- (73) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
(51) **C07K 16/12** (11) 1 423 701 B1
- (71;73) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 949 106 B1
(51) **H04B 10/148** (11) 2 478 653 A1
- (71) **Universität Innsbruck**
(51) **C09B 61/00** (11) 2 478 060 A2
- (73) **Universität Stuttgart**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 112 619 B1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 103 942 B1
- (71) **Universitätsklinikum Jena Körperschaft des öffentlichen Rechts und Teilkörperschaft der Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 478 117 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **C07F 3/06** (11) 2 477 995 A1
- (71) **Universite De Bourgogne**
(51) **G02F 1/01** (11) 2 478 409 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 478 106 A2
- (71) **Université De Poitiers**
(51) **F02K 1/34** (11) 2 479 415 A1
- (71) **UNIVERSITE DE ROUEN**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 478 372 A1
- (71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 477 554 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 477 552 A1
- (73) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) **C12R 1/35** (11) 2 080 028 B1
- (73) **Universiteit Gent**
(51) **H02P 25/08** (11) 2 313 967 B1
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) **B01J 41/02** (11) 2 477 741 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 478 374 A1
- (71) **University of Cape Town**
(51) **C08L 5/08** (11) 2 478 049 A1
- (71) **University Of Houston**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 478 002 A2
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 479 284 A2
- (71) **University Of Leeds**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 477 597 A2
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **G01N 31/00** (11) 2 450 702 A3
- (71) **University of Miami**
(51) **C07K 14/61** (11) 2 478 011 A1
- (71) **University Of Saskatchewan**
(51) **C12N 1/14** (11) 2 478 090 A1
- (71) **University Of Texas At El Paso**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 477 700 A2
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) **G01N 29/02** (11) 2 478 352 A1
- (71) **University of Washington**
(51) **C12N 1/14** (11) 2 478 090 A1
- (71) **University of Western Ontario**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 478 610 A1
- (73) **University of Zürich**
(51) **C07D 311/58** (11) 1 803 716 B1
- (71) **Unlu, Mehmet**
(51) **H01P 1/18** (11) 2 478 585 A1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **B65D 75/08** (11) 2 447 182 A3
(51) **B65D 75/08** (11) 2 450 291 A3
(51) **D21H 19/82** (11) 2 478 151 A1
(51) **E04B 1/00** (11) 2 478 161 A1
- (71) **Upsher-Smith Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 477 610 A1
- (71) **Urban Green Energy, Inc.**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 478 214 A2
- (71) **Urn-Care ApS**
(51) **A61G 17/08** (11) 2 477 591 A1
- (71) **UroTiss GmbH**
(51) **A61L 27/24** (11) 2 477 666 A1
- (71) **Urovalve, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 477 684 A1
- (73) **Usenius, Hannu**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 252 858 B1
- (73) **Usenius, Jussi-Pekka**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 252 858 B1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) **A61F 2/60** (11) 2 477 580 A1
- (71) **V-Zug AG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 443 985 A3
(51) **A47L 15/42** (11) 2 446 795 A3
(51) **A47L 15/42** (11) 2 446 796 A3
(51) **A47L 15/46** (11) 2 446 800 A3
- (71) **V. Mane Fils**
(51) **A61K 8/33** (11) 2 477 595 A1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) **H02M 7/49** (11) 2 479 882 A2
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) **A01C 7/04** (11) 2 477 471 A1
- (73) **Vaillant GmbH**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 034 549 B1

- (71) **Vale Mill (Rochdale) Limited**
(51) *D06F 81/04* (11) 2 478 148 A1
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) *F16D 3/58* (11) 2 478 239 A1
(51) *F16D 21/06* (11) 2 474 752 A3
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) *H01G 9/08* (11) 2 478 535 A1
- (71) **Valeo Radar Systems, Inc.**
(51) *B60K 31/00* (11) 2 474 436 A3
- (71;73) **Valeo S.p.A.**
(51) *B60R 13/00* (11) 2 477 846 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 2 203 617 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 426 010 A3
(51) *B60Q 1/48* (11) 2 319 732 A3
(51) *B60R 11/00* (11) 2 479 066 A2
- (71) **Valeo Schalter Und Sensoren GmbH**
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 426 011 A3
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) *E05B 17/00* (11) 2 478 174 A1
- (71) **VALEO Sicherheitssysteme GmbH**
(51) *B60R 25/02* (11) 2 479 073 A1
- (71) **Valeo Termico S.A.**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 478 205 A1
- (71) **Valeo Vision**
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 479 062 A1
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 479 064 A1
(51) *F21S 9/03* (11) 2 479 488 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 479 487 A1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 189 590 A3
- (71) **Valorbec, S.E.C.**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 478 399 A1
- (73) **VALORISATION HSJ, Société en Commandite**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 751 175 B1
- (73) **VALORISATION-RECHERCHE, Société en Commandite**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 751 175 B1
- (71) **Valoya Oy**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 478 285 A2
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) *C08F 283/00* (11) 2 478 023 A1
(51) *C08G 63/676* (11) 2 478 032 A1
- (71) **Valtra OY AB**
(51) *B60W 30/18* (11) 2 477 862 A1
- (71) **Valver Air Speed, S.L.**
(51) *B05B 1/12* (11) 2 478 964 A2
- (73) **van de Wiel, Martijn Jan**
(51) *B65D 83/00* (11) 2 243 720 B1
- (71) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 479 290 A2
- (71) **Vanderbilt University**
(51) *A01N 43/00* (11) 2 477 492 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 2 477 594 A1
(51) *A61K 31/535* (11) 2 477 629 A1
(51) *A61K 31/535* (11) 2 477 630 A1
(51) *A61K 31/535* (11) 2 477 631 A1
- (73) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) *B25J 15/06* (11) 2 329 925 B1
- (71) **Varaani Works OY**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 478 438 A1
- (71) **VARGUS Ltd.**
(51) *B23B 27/06* (11) 2 478 982 A1
- (71) **Varian Medical Systems Inc.**
(51) *H01J 35/10* (11) 2 264 737 A3
- (71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 479 708 A1
- (71) **Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 1/80* (11) 1 734 196 A3
- (71) **Vaxart, Inc.**
(51) *A61K 39/235* (11) 2 477 652 A1
- (71) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 478 577 A1
- (73) **Vedanti Systems Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 026 277 B1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) *G01F 15/06* (11) 2 239 546 B1
(51) *G01F 23/284* (11) 1 628 119 A3
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) *A22C 11/00* (11) 2 338 347 A3
- (71) **Veniti, Inc.**
(51) *A61B 18/24* (11) 2 477 571 A2
- (71) **Venpower GmbH**
(51) *H02K 7/18* (11) 2 478 619 A2
(51) *H02K 21/44* (11) 2 478 625 A2
- (71) **Verenium Corporation**
(51) *C12N 9/32* (11) 2 479 266 A1
(51) *C12N 9/32* (11) 2 479 267 A1
- (71) **Verger, Emmanuelle**
(51) *B68C 1/14* (11) 2 479 139 A1
- (71) **Verholomov, Evgenij Ivanovich**
(51) *B01D 27/00* (11) 2 478 947 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) *C07D 209/52* (11) 2 477 966 A1
(51) *C07D 487/08* (11) 2 477 991 A1
- (71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) *C07C 231/20* (11) 2 295 401 A3
(51) *C07C 231/20* (11) 2 407 448 A3
(51) *C07D 401/04* (11) 1 257 544 B1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 891 063 B1
- (71) **Vertichem Corporation**
(51) *D21C 3/20* (11) 2 479 341 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 479 429 A2
(51) *H02J 3/38* (11) 2 478 609 A1
- (71) **VHIT S.p.A.**
(51) *F04C 2/332* (11) 2 478 225 A2
- (71) **VHV Anlagenbau GmbH**
(51) *B65G 15/14* (11) 2 210 830 A3
- (71) **ViaSat Inc.**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 273 693 A3
- (71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 479 035 A2
- (73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) *B41J 2/19* (11) 2 200 832 B1
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 13/14* (11) 2 020 552 B1
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) *F25B 17/08* (11) 2 045 547 B1
- (71) **VIION Systems Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 478 464 A1
- (71) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**
(51) *B63C 9/115* (11) 2 477 886 A1
- (71) **Villaret, Gal**
(51) *G01S 3/786* (11) 2 478 385 A1
- (71) **Villaret, Yves**
(51) *G01S 3/786* (11) 2 478 385 A1
- (71) **Vineet, Mahajan**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 479 686 A1
- (71) **Vinturi, Inc.**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 477 730 A2
- (73) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation**
(51) *A61L 15/32* (11) 1 333 808 B1
- (71) **Viron Therapeutics Incorporated**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 477 640 A2
- (73) **Vivai Cooperativi Rauscedo**
(51) *A01G 1/06* (11) 2 161 982 B1
- (71) **Viveve Inc.**
(51) *A61N 5/00* (11) 2 477 695 A2
- (71) **Vocollect, Inc.**
(51) *G10L 15/26* (11) 2 479 749 A2
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 479 966 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 479 966 A1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 953 997 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 2 479 958 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 031 885 B1
(51) *H04W 4/02* (11) 1 998 588 B1
- (73) **VoiceAge Corporation**
(51) *G10L 19/14* (11) 2 301 024 B1
- (73) **Voith Patent GmbH**
(51) *B65H 19/22* (11) 1 714 928 B1
(51) *D21H 23/48* (11) 2 083 119 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 21/11* (11) 2 477 875 A1
(51) *C21D 1/78* (11) 2 478 121 A1
(51) *F04C 14/18* (11) 2 479 434 A2
(51) *F16H 57/04* (11) 2 324 269 B1
(51) *G01S 13/58* (11) 1 431 775 B1
- (71) **voltwerk electronics GmbH**
(51) *H02H 9/04* (11) 2 479 859 A1
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) *F02K 1/82* (11) 2 478 202 A1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) *B60H 1/28* (11) 2 479 046 A1
(51) *B60J 10/08* (11) 2 479 051 A1
(51) *B60K 31/00* (11) 2 479 056 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) *E02F 9/16* (11) 2 333 166 B1
- (71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) *B60G 11/30* (11) 2 477 826 A1
(51) *B60G 17/0165* (11) 2 099 625 B1
(51) *F02M 35/022* (11) 2 478 206 A1
- (73) **Volvo Trucks North America, Inc.**
(51) *B60K 28/16* (11) 1 781 484 B1

- (71) **Von Ardenne Anlagentechnik GmbH**
(51) **B41M 5/382** (11) 2 477 822 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **G01S 5/16** (11) 2 479 584 A2
- (71) **Voss Automotive GmbH**
(51) **F16L 37/088** (11) 2 479 470 A2
- (71) **Vosshenrich, Berthold**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 138 644 A3
- (71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) **E01B 9/30** (11) 2 478 154 A1
(51) **E01B 9/40** (11) 2 478 155 A1
(51) **E01B 9/42** (11) 2 478 156 A2
- (71) **W. WILLPÜTZ
KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH**
(51) **A47G 25/48** (11) 2 478 799 A1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) **C04B 24/32** (11) 1 404 753 B1
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 478 266 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 308 330 B1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 334 690 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 478 055 A1
- (71) **Wageningen Universiteit**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 478 006 A1
- (73) **Wagner, Sven**
(51) **B62B 13/14** (11) 2 143 616 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 479 273 A2
- (71) **Walker, Travis A.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 479 686 A1
- (71) **Walki Group Oy**
(51) **B65D 75/08** (11) 2 447 182 A3
(51) **B65D 75/08** (11) 2 450 291 A3
- (71) **WALLAC OY**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 479 550 A2
- (71) **Wallenius Water Aktiebolag**
(51) **D21C 9/153** (11) 2 479 342 A1
- (71) **Walther, Mirco**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 478 232 A1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 991 144 B1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) **F02F 3/00** (11) 2 479 413 A1
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 23/06** (11) 2 105 577 B1
- (73) **Weiss, Ervin**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 227 252 B1
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 477 537 A2
- (73) **Well Ops UK Ltd**
(51) **B24C 1/04** (11) 2 288 472 B1
- (73) **Wellstat Therapeutics Corporation**
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 109 453 B1
- (71) **Welltec A/S**
(51) **E21B 33/127** (11) 2 479 376 A1
- (73) **Wernecke, Jan**
(51) **F16D 1/091** (11) 2 050 975 B1
- (71) **Wesley, Carlos K.**
(51) **A61B 1/313** (11) 2 477 532 A1
- (71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60D 1/52** (11) 2 479 045 A1
(51) **B60D 1/54** (11) 2 017 097 B1
(51) **B60R 9/06** (11) 2 444 286 A3
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **F25D 17/04** (11) 1 959 215 A3
- (71) **Whirlpool S.A.**
(51) **F04B 39/12** (11) 2 478 223 A2
- (73) **Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 317 335 B1
- (71) **Whole Space Industries Ltd**
(51) **E06B 9/262** (11) 2 479 374 A2
- (71) **WIDMANN, Manuela**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 477 923 A1
- (71) **Wilex AG**
(51) **A61K 51/10** (11) 2 477 661 A1
- (71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 45/06** (11) 2 477 775 A1
- (71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **E04G 1/15** (11) 2 479 360 A1
- (71) **Wilic S.ar.l.**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 453 130 A3
(51) **F03D 9/00** (11) 2 453 131 A3
- (71;73) **WILO SE**
(51) **C02F 3/28** (11) 2 239 235 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 479 869 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 479 729 A1
- (71) **Windel GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 5/42** (11) 2 479 115 A1
- (71) **Winkelmann, Wolfgang**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 478 889 A2
- (71) **Winkler Technik GmbH**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 478 302 A2
- (71) **Winter, Christopher Sydney**
(51) **B23D 21/00** (11) 2 477 774 A1
- (73) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/08** (11) 1 522 633 B1
- (71) **Wisbey, Stephen**
(51) **E05F 11/54** (11) 2 157 268 A3
- (71) **Wisconsin Electric Power Company**
(51) **C04B 20/00** (11) 1 845 071 A3
- (71) **Wisniewski, Pawel**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 477 675 A1
- (71) **Witteveen + Bos Raadgevende ingenieurs B.V.**
(51) **G06M 1/10** (11) 2 479 715 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 479 400 A1
- (71) **WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG**
(51) **B05B 7/04** (11) 2 478 967 A1
- (71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 478 805 A2
- (73) **Wolf tank Systems SPA AG**
(51) **B65D 90/50** (11) 2 287 109 B1
- (73) **Woodhead Industries, Inc.**
(51) **H01R 4/38** (11) 1 436 861 B1
- (71) **World Minerals, Inc.**
(51) **C03B 37/005** (11) 2 477 952 A1
- (71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) **B42F 13/24** (11) 2 479 039 A2
- (71) **World-Trade Import-Export Wtite, AG**
(51) **A61K 31/365** (11) 2 478 902 A1
- (71) **Wormser Energy Solutions, Inc.**
(51) **C10J 3/54** (11) 2 478 073 A1
(51) **C10J 3/54** (11) 2 478 074 A1
- (71) **WP Suspension Austria GmbH**
(51) **B62K 25/08** (11) 2 479 096 A1
(51) **B62K 25/08** (11) 2 479 097 A2
- (73) **Wright, Gillian Paula**
(51) **A47K 11/06** (11) 2 066 212 B1
- (71) **Wu, Zhanggui**
(51) **A01N 43/58** (11) 2 477 496 A1
- (71) **Wuxi Tuofa Automatic Control Equipment Co., Ltd.**
(51) **F15B 20/00** (11) 2 479 440 A1
- (71) **WWCC Limited**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 478 092 A1
- (71) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 478 905 A2
(51) **C07K 1/00** (11) 2 479 184 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B23B 31/14** (11) 1 508 392 B1
(51) **B41J 2/205** (11) 1 728 640 B1
(51) **B41M 3/10** (11) 1 961 577 B1
(51) **G03G 9/097** (11) 1 956 436 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 479 621 A2
(51) **G06F 11/32** (11) 2 159 696 B1
- (71) **Xiao, Quan**
(51) **B64G 7/00** (11) 2 477 894 A1
- (71) **Xtreme Technologies GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 478 417 A1
- (73) **Yamaha Corporation**
(51) **H04B 3/20** (11) 2 202 892 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G06F 17/21** (11) 1 703 489 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 607 936 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **F02B 67/00** (11) 2 479 403 A2
(51) **F16D 48/06** (11) 2 224 147 B1
- (71) **Yamaha Motor Electronics Co., Ltd.**
(51) **B60K 37/02** (11) 2 479 057 A1
- (73) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) **B65B 57/14** (11) 1 830 164 B1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F02D 45/00** (11) 2 479 411 A1
- (71) **Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 418 187 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 4/30** (11) 2 478 593 A1
(51) **H01R 43/24** (11) 2 479 853 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C12N 9/16** (11) 2 478 093 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **A01N 35/06** (11) 2 477 490 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 477 767 A2

- (71) **Yu, Hang Jae**
(51) **H01R 33/94** (11) 2 079 134 A3
- (73) **YUGEN KAISHA NAKAZAWA KENKYUSHITSU**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 844 669 B1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) **B32B 3/24** (11) 2 479 024 A1
- (71) **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
(51) **G08C 17/00** (11) 2 479 734 A1
- (71) **Zakrytoe Aktsionernee Obschestvo "Veles Farma"**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 478 904 A1
- (71) **Zalicus Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07C 317/14** (11) 2 477 963 A1
- (71) **Zani, Zeno**
(51) **B62M 3/04** (11) 2 479 098 A1
- (71) **Zargham Niazi, Dehbagher**
(51) **B30B 11/24** (11) 2 479 023 A1
- (73) **Zeon Corporation**
(51) **C08G 61/06** (11) 1 655 320 B1
- (71) **Zephyr Corporation**
(51) **H02P 9/00** (11) 2 479 884 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16D 13/72** (11) 1 364 133 B1
(51) **F16D 21/06** (11) 1 464 860 B2
(51) **F16D 69/02** (11) 1 413 792 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 418 402 A3
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 13/06** (11) 2 479 086 A2
- (71) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 413/04** (11) 2 479 176 A1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 477 578 A1
- (71) **Zipline Medical Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 477 559 A1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 479 918 A1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 479 663 A1
(51) **G10L 15/20** (11) 2 479 748 A1
(51) **H04B 10/17** (11) 2 479 907 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 479 912 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 479 917 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 479 921 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 479 926 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 479 927 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 479 931 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 479 932 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 479 935 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 479 939 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 479 942 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 479 945 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 479 949 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 479 951 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 479 952 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 479 953 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 479 954 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 479 962 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 480 009 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 480 010 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 480 011 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 480 013 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 480 014 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 480 015 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 480 017 A1
(51) **H04W 48/00** (11) 2 480 027 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 2 480 028 A1

- (51) **H04W 64/00** (11) 2 480 033 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 480 035 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 480 042 A1
- (71) **Zymo Research Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 479 274 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08766810.9**

Decision EPO Form 2901AK dated 23.02.2011
Hoeben, Ferdinand Egon, Patent Attorney, P/O box 13136, 3507 LC Utrecht, NL
EPO The Hague

(21) **09776772.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 26.04.2012)
Ferrando, Emanuel, Loc. Magauda 41, 18033 Camporosso (IM), IT
EPO The Hague

(21) **09786248.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Collectis, 102 avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
EPO Munich

(21) **09788119.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, MY
EPO Munich

(21) **09806025.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tom Tom Polska SP. Z.O.O., ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL
EPO The Hague

(21) **09815430.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tom Tom Polska SP. Z.O.O., ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL
EPO The Hague

(21) **09844299.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/04/2012)
Aly, Shady Hassan Sayed Hassan, 123 El Tawfeek St. El Tawfeek City, Nasr City, 11371 Cairo, EG
EPO The Hague

(21) **09845423.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/04/2012)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09845447.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2012)
Shenzhen Thinktank Computer System Co., Ltd., Flat A 19/F First World Plaza Hongli Xi Lu Futian Shenzhen, Guangdong 518034, CN
EPO The Hague

(21) **09845638.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 22.05.2012)
Isham, John, 235 Portland Street, Houston, TX 77006, US
EPO The Hague

(21) **09845679.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 26.04.2012)
Wu, Fan, No.28, Lianchang Road East Part of Economic and Technological Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510700, CN
EPO The Hague

(21) **09846688.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 31.05.2012)
Feng, Jijun, Xinweishan Industrial Songyuan Xiangxi Guanlan Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518110, CN
EPO The Hague

(21) **09847756.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
S.S.alloy Co.,Ltd., 7403-5, Jike Saijo-cho Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0041, JP
EPO Munich

(21) **09848091.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
Airpass Co., Ltd., 763, 1 dong, Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
EPO Munich

(21) **09848288.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/05/2012)
Idm, Inc, 315 Songdo Techno Park 7-50 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
EPO The Hague

(21) **09848822.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2012)
Bitgrade Systems AB, Göteborgsvägen 14, 441 43 Alingsås, SE
EPO The Hague

- (21) **10727876.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.04.2012)
Raysolar S.r.l., Via C. Colombo 10, 44100 Ferrara, IT
EPO Munich
- (21) **10728578.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2012)
Robert Bosch Limitada, Via Anhanguera, Km 98 Vila Boa Vista, CEP: 13065-900 - Campinas - SP, BR
EPO Munich
- (21) **10728953.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.03.2012
Swarmcast, Inc., 2751 Hennepin Ave, 42, Minneapolis, MN 55408, US
EPO Munich
- (21) **10731854.5**
Noting of loss or rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.04.12
Gala, Mitesh, 10621 Calle Lee Unit 141, Los Alamitos, CA 90720, US
EPO Munich
- (21) **10737230.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205N vom 22/03/2012)
Bodis, Andor, Grosse Schiffgasse 17/16, 1020 Wien, AT
EPO Munich
- (21) **10737858.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2012).
Busch, Klaus-Uwe, Hans-Kappacher-Str. 1, 5600 St. Johann im Pongau, AT
EPO Munich
- (21) **10742010.1**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE en date du 02.05.2012
Mediscs, Espace Concorde - Parc d'Activité Aéroport 120 Impasse Jean Baptiste Say, 34470 Perols, FR
EPO Munich
- (21) **10747266.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2012).
GB Group Holdings Limited, Unit 3701 K. Wah Center 1010 Huaihai Zhong Road, Shanghai 200031, CN
EPO Munich
- (21) **10750252.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2012)
Fetterplace, Alan, Unit 21, 27 Campbell Street, Parramatta, New South Wales 2150, AU
EPO The Hague
- (21) **10754374.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Collectis, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville Cedex, FR
EPO Munich
- (21) **10754908.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N sent on 01.06.2012)
Kemper, Thomas, Pfalzburger Straße 80, 10719 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **10762877.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) of 08.05.2012
Reipur, John, Fabritius Allé 17, 2930 Klampenborg, DK
EPO Munich
- (21) **10764746.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.3.12
Fan Wang Yiang, 2B Hong San Walk 16-07 Palm Gardens, Singapore 689048, SG
EPO Munich
- (21) **10766651.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 10.04.12)
Tao, Jian, 14N Jinfu Building 1008 Cuizhu Road Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **10771543.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2012)
Pertek, Osman Zeki, Kale Al veri Merkezi Güven Mah. Eski Londra Asfalt No:89 B-30 29-30 Güngören, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **10774490.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/12)
Suna Displays Co., Ltd., 398 Ruoshui Road Dushu Lake Higher Education District Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215125, CN
EPO The Hague
- (21) **10774491.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/12)
Suna Displays Co., Ltd., 398 Ruoshui Road Dushu Lake Higher Education District Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215125, CN
EPO The Hague
- (21) **10774492.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/12)
Suna Displays Co., Ltd., 398 Ruoshui Road Dushu Lake Higher Education District Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215125, CN
EPO The Hague
- (21) **10774523.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 11-04-2012)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10775126.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.02.2012
- Kim, Shin Lyeung, 176-49 Bugahyeon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-190, KR
EPO Munich
- (21) **10777329.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-04-2012)
Shenzhen LK Science&technology Co., Ltd., Room 309, Complex Building Beishan Industry Park Beishandao, Yantian, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **10777330.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-04-2012)
Shenzhen LK Science&technology Co., Ltd., Room 309, Complex Building Beishan Industry Park Beishandao, Yantian, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **10777987.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2012)
XC Sport AS, C/o Ruud Vestgrensa 6, 0851 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **10777996.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/2012)
Chetverikov, Aleksandr Valer'evich, Ul. Krasnolesiya, 16-1-127, Ekaterinburg 620016, RU
EPO The Hague
- (21) **10779992.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2012)
Zheng, Richun, Room 804 Jiaronglou Jinhua Huayuan Luocun Town Nanhai District Foshan, Guangdong 528200, CN
EPO The Hague
- (21) **10781109.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2012)
Script, Michael H., 4240 Ridge Lea Road, Amherst, NY 14226, US
EPO The Hague
- (21) **10782911.1**
Noting of loss of rights 1205A dated 23/04/2012)
Max Interactive Technologies (Shenzhen) Co., Ltd., Unit 201, Building A HuaHan Technology&Center No.16 Langshan Rd. North District Hight-New Technical Industrial Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Berlin
- (21) **10786432.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Obschestvo Ogranichennoy Otvetstvennost'u "Baltstroy Tehnologia", Suvorovskiy Prospekt 56 Lit. A, Pom 3N, St. Petersburg 193015, RU
EPO The Hague
- (21) **10789425.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) of 20.04.2012

- Komurasaki, Ryouhei, 201 Sakurahaimu Hananoki 52 Hananokicho 3-chome Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0018, JP
EPO Munich
- (21) **10791067.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 26.04.12
Asia Capital Services Limited, 2410 Fortis Bank Tower 77-79 Gloucester Road Wanchai, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **10792312.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.04.2012)
Seo, Bongmin, Buyeong Apt. 505-102 Gyo-dong 1775 Gangneung-si, Gangwon-do 210-100, KR
EPO Munich
- (21) **10792342.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-04-2012)
Hong, Jee Young, 408 Kumho Apt. 768-5 Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
EPO The Hague
- (21) **10792343.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-04-2012)
Hong, Jee Young, 408 Kumho Apt. 768-5 Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
EPO The Hague
- (21) **10792659.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 22.05.2012
Modular Genetics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
EPO Berlin
- (21) **10794531.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/05/2012)
The Fanfare Group, Inc., 1091 N. Shoreline Blvd. Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **10796744.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 14-05-2012)
Yang, Xuexin, No. 86 Dongxiatang Zhonglou District, Changzhou, Jiangsu 213000, CN
EPO The Hague
- (21) **10797240.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03-05-12)
Cho, Han Jin, 60-3 Seongnam-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-130, KR
EPO Munich
- (21) **10797729.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.04.2012)
Mills, Blake D., IV, San Francisco, CA 94133, US
EPO The Hague
- (21) **10799329.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2012).
Mascoma Canada Inc., 112 Main Street, Suite 207, Georgetown, Ontario L7G 3E4, CA
EPO Munich
- (21) **10799470.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/12)
Nadathlon Nadador Estático, S.L., Mestre Miguel Bondia 12 Bajo, 46113 Moncada (Valencia), ES
EPO The Hague
- (21) **10800049.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23.03.2012)
EpiValley Co., Ltd., No 321, Gongdan-Dong, Gumi-city, Gyungbuk 730-030, KR
EPO The Hague
- (21) **10802421.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2012)
Kim, Sang-Woong, A-501, Geumo Green APT. 281 Ok-dong Nam-gu, Ulsan 680-080, KR
EPO The Hague
- (21) **10802422.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2012)
Kim, Sang-Woong, A-501, Geumo Green APT. 281 Ok-dong Nam-gu, Ulsan 680-080, KR
EPO The Hague
- (21) **10802505.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
Helix Technologies AS, Box 103 Gaasevikveien 4, 2027 Kjeller, NO
EPO The Hague
- (21) **10802660.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)
Pinecrest International Corp Limited, Block C1, 11th Floor Victorious Factory Building No. 35 Tseuk Luk Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **10804373.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/05/2012)
Suzuki, Chihiro, 17-12, Shimonomidori-cho Shimizu-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0013, JP
EPO The Hague
- (21) **10804662.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 09-05-2012)
Nesslab. Co., Ltd., 503 Small and Medium Business Support Center 23-14 Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-343, KR
EPO The Hague
- (21) **10804698.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- Yoon, Ho-Sung, Hyojachon, 311-1201 Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-819, KR
EPO The Hague
- (21) **10804751.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 11.05.12)
Shin, Duk Hee, 1F, 2243-8, Daemyeong 3-dong Nam-gu, Daegu 705-822, KR
EPO Munich
- (21) **10804770.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC 8EPO FORM 1205A DATED 22-05-2012)
Nordic Ceramics As, Postboks 2596, 3908 Porsgrunn, NO
EPO The Hague
- (21) **10805157.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/05/2012)
Krivitsky, Anatoly, 22 Davidson Road Apt 2, Worcester, Massachusetts 01605, US
EPO The Hague
- (21) **10805901.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/05/2012)
Cardoso De Souza Queiroz, Rodrigo, Rua Oliveira Lopes n° 1493 Sarandi, Cep: 91120-430 Porto Alegre - RS, BR
EPO The Hague
- (21) **10806602.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 23.05.2012)
JI One FRS Corporation, 609-10 Gokbangeong-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-400, KR
EPO The Hague
- (21) **10806603.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.05.2012)
JI One FRS Corporation, 609-10 Gokbangeong-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-400, KR
EPO The Hague
- (21) **10806604.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.05.2012)
JI One FRS Corporation, 609-10 Gokbangeong-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-400, KR
EPO The Hague
- (21) **10806645.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
Lee, Hyung Koo, 918-901 Jugong9 Danji Sang-gae Dong No-won Gu, Seoul 139-759, KR
EPO The Hague
- (21) **10806674.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2012)
Narshasoft Co., Ltd., 6F. Dongjin B/D. 837-13 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-937, KR
EPO The Hague

- (21) **10807122.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2012)
Iverse Media, Llc, 7111 Bosque Blvd Suite 102, Waco, TX 76710, US
EPO The Hague
- (21) **10808394.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/04/2012)
Kim, Sang Yong, 214-104 Hanhwa Apt. Sangok 2-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-773, KR
EPO The Hague
- (21) **10810069.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.04.2012)
Sim, Eul-Seop, 1701 Sunkung Officetel 106-4, Guro-5dong Guro-gu, Seoul 152-055, KR
EPO The Hague
- (21) **10810099.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Nxing Mobile Inc., 4F, Jinsung Bldg. 121-102, Dansan-dong 6-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-808, KR
EPO The Hague
- (21) **10810152.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10810218.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10810219.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10810220.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10810221.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10810222.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10810223.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/12)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10810711.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27.04.2012)
Lep America Ltd., 35840 Beattie, Sterling Heights, Michigan 48312, US
EPO The Hague
- (21) **10811927.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/06/2012)
Luna Co., Ltd., Nishikamata TO Bldg. 5F 44-7 Nishikamata 7 Ota-ku, Tokyo 144-0051, JP
EPO The Hague
- (21) **10815743.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/05/2012)
Cardia Access, Inc., 7600 Executive Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
EPO The Hague
- (21) **10817373.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24.05.2012)
Point Engineering Co., Ltd., MADO district industrial complex 683-5 Ssangsong-ri Mado-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-861, KR
EPO The Hague
- (21) **11466015.2**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1081 dated 02/04/2012)
Velveth Inlet Corporation s.r.o., Slezská 1669/58, Praha 2 120 00 Vinohrady, CZ
EPO Munich

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 188 256** (51) **H04B 7/005**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 16.05.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 393 760** (51) **A61M 1/00**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 14.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 625 334** (51) **F24J 1/00**
(48) 25.07.2012 (13) B9

- (45) 18.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 652 669** (51) **B41J 2/045**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 23.05.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 665 952** (51) **A46B 9/02**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 691 159** (51) **F28F 1/32**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 706 403** (51) **C07D 471/04**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 711 531** (51) **C07K 16/28**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 753 563** (51) **F27D 27/00**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 13.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 842 944** (51) **D02G 3/04**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B3-1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 867 021** (51) **H02B 1/36**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 031 596** (51) **G11B 33/12**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 031 597** (51) **G11B 33/12**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 092 911** (51) **A46B 15/00**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 147 592** (51) **A01G 25/09**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 174 479** (51) **H04L 29/14**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 196 597** (51) **E04F 15/024**
(48) 25.07.2012 (13) B9
(45) 28.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 235 237** (51) **B82Y 30/00**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 236 202** (51) **B01F 15/04**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 241 229** (51) **A47J 31/40**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 269 711** (51) **B01D 53/14**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 327 560** (51) **B41M 5/50**
(48) 25.07.2012 (13) B8
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 365 144** (51) **E03D 11/18**
(48) 25.07.2012 (13) A9
(43) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 429 062** (51) **H02K 1/02**
(48) 25.07.2012 (13) A8
(43) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 441 910** (51) **E06B 7/10**
(48) 25.07.2012 (13) A8
(43) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 444 492** (51) **C12N 15/09**
(48) 25.07.2012 (13) A9
(43) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 455 416** (51) **C08G 85/00**
(48) 25.07.2012 (13) A8
(43) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie